

Ergebnisse der Zuchtwertschätzung 2017

16.02.2018

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Linie: C - 03			Anzahl: 189																			
Holtkamp	100/15	Becker	C - 03	Neumann	57/12	Mayen	11845/11	Holtkamp	0	1,4	5	100	0,41	4	109	3	104	4	105	107	101	108
Holtkamp	101/15	Becker	C - 03	Neumann	57/12	Mayen	11845/11	Holtkamp	0	1,4	10,3	103	0,41	4	109	3	104	4	105	99	101	104
Holtkamp	102/15	Becker	C - 03	Neumann	57/12	Mayen	11845/11	Holtkamp	0	1,4	11,7	104	0,41	4	118	4	118	3	96	120	101	118
Holtkamp	103/15	Becker	C - 03	Neumann	57/12	Mayen	11845/11	Holtkamp	0	1,4	13,1	104	0,41	4	109	3	104	4	106	121	101	115
Holtkamp	104/15	Becker	C - 03	Neumann	57/12	Mayen	11845/11	Holtkamp	0	1,4	42,7	106	0,39	4	127	4	125	4	107	125	102	127
Holtkamp	105/15	Becker	C - 03	Neumann	57/12	Mayen	11845/11	Holtkamp	0	1,4	6	105	0,39	4	111	3	107	3	98	118	102	114
Holtkamp	106/15	Becker	C - 03	Neumann	57/12	Mayen	11845/11	Holtkamp	0	1,4	10,5	103	0,41	4	109	3	104	4	105	122	101	115
Holtkamp	107/15	Becker	C - 03	Neumann	57/12	Mayen	11845/11	Holtkamp	0	1,4	10,3	104	0,41	4	104	2,5	97	2	82	114	101	104
Holtkamp	108/15	Becker	C - 03	Neumann	57/12	Mayen	11845/11	Holtkamp	0	1,4	25,3	114	0,36	4	105	3	101	3	94	105	101	105
Holtkamp	112/15	Becker	C - 03	Neumann	57/12	Mayen	11845/11	Holtkamp	0	1,4	5	105	0,39	4	111	3	108	3	98	118	102	114
Holtkamp	81/15	Holtkamp	C - 03	Neumann	57/12	Kirchhain	559/12	Norderney	0	1,1	8	109	0,42	2	83	2	81	4	111	101	102	97
Holtkamp	221/15	Holtkamp	C - 03	Neumann	57/12	Kirchhain	559/12	Norderney	0	1,1	4	105	0,42	3	96	2	90	4	112	106	102	104
Holtkamp	222/15	Holtkamp	C - 03	Neumann	57/12	Kirchhain	559/12	Norderney	0	1,1	29,9	108	0,42	4	110	3	105	4	113	115	102	115
Holtkamp	224/15	Holtkamp	C - 03	Neumann	57/12	Kirchhain	559/12	Norderney	0	1,1	34,7	111	0,42	4	110	3	105	4	113	107	102	112
Holtkamp	226/15	Petermann	C - 03	Neumann	57/12	Kirchhain	559/12	Norderney	0	1,1	50	112	0,36	3,5	117	3	113	4	133	114	101	124
Holtkamp	227/15	Holtkamp	C - 03	Neumann	57/12	Kirchhain	559/12	Norderney	0	1,1	21,4	110	0,42	4	115	3	108	4	114	106	102	114
Holtkamp	228/15	Petermann	C - 03	Neumann	57/12	Kirchhain	559/12	Norderney	0	1,1	42	103	0,36	3	101	2,5	96	2,5	103	104	101	102
Holtkamp	229/15	Holtkamp	C - 03	Neumann	57/12	Kirchhain	559/12	Norderney	0	1,1	17,9	107	0,42	4	115	3	109	4	114	124	102	122
Holtkamp	231/15	Holtkamp	C - 03	Neumann	57/12	Kirchhain	559/12	Norderney	0	1,1	3	104	0,42	4	109	2	99	4	114	100	102	106
Holtkamp	232/15	Becker	C - 03	Neumann	57/12	Kirchhain	559/12	Norderney	0	1,1	18	108	0,36	4	117	4	119	4	118	114	101	121
Holtkamp	233/15	Petermann	C - 03	Neumann	57/12	Kirchhain	559/12	Norderney	0	1,1	43	104	0,36	2,5	90	2,5	89	3	110	117	101	106
Holtkamp	234/15	Petermann	C - 03	Neumann	57/12	Kirchhain	559/12	Norderney	0	1,1	49	112	0,36	3,5	123	3,5	123	2,5	108	107	101	119
Holtkamp	236/15	Becker	C - 03	Neumann	57/12	Kirchhain	559/12	Norderney	0	1,1	9	108	0,4	4	110	3	107	3	107	110	102	112
Holtkamp	238/15	Becker	C - 03	Neumann	57/12	Kirchhain	559/12	Norderney	0	1,1	16,5	106	0,36	4	105	3	101	4	115	117	101	115
Holtkamp	239/15	Becker	C - 03	Neumann	57/12	Kirchhain	559/12	Norderney	0	1,1	9,8	100	0,36	4	106	3	102	4	115	111	101	110
Durchschnitt:									106			109			108			112				
Terjung	1/15	Terjung	C - 03	Terjung	24/13	Kirchhain	559/12	Norderney	0,7	1,8	28	107	0,41	3	93	3,5	98	3	98	104	101	101
Terjung	2/15	Terjung	C - 03	Terjung	24/13	Kirchhain	559/12	Norderney	0,7	1,8	32	111	0,41	3,8	113	3,8	116	3,7	115	118	101	121
Terjung	3/15	Terjung	C - 03	Terjung	24/13	Kirchhain	559/12	Norderney	0,7	1,8	34	113	0,41	3,6	109	4	115	4	121	101	101	114
Terjung	4/15	Terjung	C - 03	Terjung	24/13	Kirchhain	559/12	Norderney	0,7	1,8	35	110	0,4	3,8	115	3,7	117	3,7	117	111	101	119
Terjung	5/15	Terjung	C - 03	Terjung	24/13	Kirchhain	559/12	Norderney	0,7	1,8	29	101	0,4	3,8	114	3,8	115	3,9	121	119	101	121
Terjung	6/15	Terjung	C - 03	Terjung	24/13	Kirchhain	559/12	Norderney	0,7	1,8	28,3	108	0,4	3,8	115	3,8	117	4	123	112	101	120
Terjung	7/15	Terjung	C - 03	Terjung	24/13	Kirchhain	559/12	Norderney	0,7	1,8	30,7	109	0,41	3,7	112	3,8	114	3,8	117	117	101	120
Terjung	8/15	Terjung	C - 03	Terjung	24/13	Kirchhain	559/12	Norderney	0,7	1,8	35	115	0,41	3,9	115	3,7	115	3,9	121	116	101	123
Terjung	9/15	Terjung	C - 03	Terjung	24/13	Kirchhain	559/12	Norderney	0,7	1,8	38	118	0,41	3,7	108	3,8	110	3,7	113	110	101	116
Terjung	10/15	Terjung	C - 03	Terjung	24/13	Kirchhain	559/12	Norderney	0,7	1,8	31	107	0,4	3,6	106	3,7	111	3,8	118	102	101	111
Terjung	11/15	Terjung	C - 03	Terjung	24/13	Kirchhain	559/12	Norderney	0,7	1,8	36	115	0,4	3,9	120	4	122	3,4	109	90	101	111
Terjung	12/15	Terjung	C - 03	Terjung	24/13	Kirchhain	559/12	Norderney	0,7	1,8	25,8	105	0,4	3,7	108	3,7	110	3,7	113	91	101	104
Terjung	13/15	Terjung	C - 03	Terjung	24/13	Kirchhain	559/12	Norderney	0,7	1,8	28,6	107	0,41	3,5	107	3,7	110	3,7	114	119	101	118
Terjung	14/15	Terjung	C - 03	Terjung	24/13	Kirchhain	559/12	Norderney	0,7	1,8	36	116	0,41	3,8	113	3,8	115	3,7	115	94	101	111
Terjung	155/15	de Klein	C - 03	Terjung	24/13	Kirchhain	559/12	Norderney	0,7	1,8	60	106	0,4	3	103	3,5	106	4	113	111 *	101	112

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Terjung	156/15	de Klein	C - 03	Terjung 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	56	98	0,4	3,5	121	4	122	4	115	115 *	101	120
Terjung	157/15	de Klein	C - 03	Terjung 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	60	111	0,38	3	104	4	111	3	104	112 *	101	113
Terjung	158/15	de Klein	C - 03	Terjung 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	60	106	0,4	3	108	4	113	4	114	115 *	101	117
Terjung	159/15	de Klein	C - 03	Terjung 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	60	111	0,38	3	104	4	111	3	104	104 *	101	109
Terjung	160/15	de Klein	C - 03	Terjung 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	60	110	0,38	3	99	3,5	103	4	120	107 *	101	111
Terjung	15/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	36	109	0,43	3,6	102	3,7	103	3,7	107	103	99	107
Terjung	16/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	67,6	127	0,42	3,8	112	3,8	115	3,7	114	119	99	125
Terjung	17/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	31,5	100	0,42	3,7	106	3,7	107	3,7	109	121	99	115
Terjung	18/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	24	96	0,42	3,8	112	3,7	112	3,7	108	103	99	108
Terjung	19/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	22	91	0,42	3	96	3,7	102	3	92	94	99	93
Terjung	20/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	40	115	0,43	3,7	105	3,7	107	3,4	101	120	99	116
Terjung	21/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	34	107	0,43	3,9	116	3,9	117	3,8	112	114	99	118
Terjung	22/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	31,5	102	0,42	3,8	104	3	101	3	91	125	99	112
Terjung	23/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	31,5	100	0,42	3,7	108	3,8	111	3,7	110	107	99	110
Terjung	24/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	26,8	100	0,42	3,7	107	3,7	109	3,8	111	123	99	117
Terjung	25/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	30,5	103	0,42	3,8	115	3,9	117	3,9	114	109	99	116
Terjung	26/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	31	104	0,43	3,5	100	3,8	107	3,4	99	116	99	110
Terjung	161/15	Saathoff	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	43,2	100	0,44	3,5	102	3,5	104	3	93	103	99	101
Terjung	162/15	Saathoff	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	46,2	104	0,44	3,5	108	4	114	3,5	103	97	99	105
Terjung	163/15	Saathoff	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	48	106	0,44	3,5	101	3,5	103	3,5	102	107	99	106
Terjung	164/15	Saathoff	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	45,6	103	0,44	3,5	102	3,5	104	3	93	108	99	104
Terjung	165/15	Saathoff	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	44,4	101	0,44	3,5	102	3,5	104	3,5	101	105	99	104
Terjung	166/15	Saathoff	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	46,2	103	0,44	4	113	3,5	111	4	111	103	99	111

Durchschnitt:

									107			108				109				112
Greve	14/15	Gebben	C - 03	Greve 50/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,7	4,2	12	114	0,43	3,8	103	3,5	102	1	74	114 *	102	105
Greve	15/15	Gebben	C - 03	Greve 50/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,7	4,2	11	110	0,43	3,8	108	3,8	108	3,5	111	114 *	102	116
Greve	16/15	Gebben	C - 03	Greve 50/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,7	4,2	11	110	0,43	3,3	88	3,2	89	3,5	108	114 *	102	106
Greve	17/15	Gebben	C - 03	Greve 50/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,7	4,2	3	110	0,21	3	101	3	101	3,5	105		102	111
Greve	18/15	Gebben	C - 03	Greve 50/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,7	4,2	11	110	0,43	3,8	106	3,7	107	3,5	111	109 *	102	112
Greve	19/15	Gebben	C - 03	Greve 50/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,7	4,2	11	111	0,43	3,2	86	3,2	87	3,2	103		102	103
Greve	21/15	Gebben	C - 03	Greve 50/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,7	4,2	11	110	0,43	3,8	108	3,8	108	3,5	111	112 *	102	114
Greve	23/15	Gebben	C - 03	Greve 50/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,7	4,2	11	110	0,43	3,8	108	3,8	108	3,5	111	109 *	102	113
Greve	25/15	Gebben	C - 03	Greve 50/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,7	4,2	8	104	0,43	3,4	89	3	87	3,5	107		102	103
Greve	20/15	Gebben	C - 03	Greve 50/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	11	112	0,42	3,8	110	3,8	111	3,5	118	115 *	100	119
Greve	26/15	Gebben	C - 03	Greve 50/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	11	112	0,42	4	117	4	118	3,5	119	118 *	100	124
Greve	31/15	Greve	C - 03	Greve 50/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	34,2	109	0,44	3,4	95	3,5	97	4	115	116	100	112
Greve	32/15	Greve	C - 03	Greve 50/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	29,8	105	0,43	3,7	102	3,6	102	4	114	113	100	112
Greve	33/15	Greve	C - 03	Greve 50/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	33,2	110	0,43	3,7	104	3,7	105	4	115	112	100	113
Greve	8/15	Greve	C - 03	Greve 50/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	26,5	95	0,45	3,5	94	3,3	93	3,9	104	109	99	101
Greve	9/15	Greve	C - 03	Greve 50/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	32,9	100	0,45	3,5	90	3,5	91	3,9	102	112	99	102
Greve	10/15	Greve	C - 03	Greve 50/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	40,1	109	0,45	3,7	100	3,7	101	3,9	105	102	99	105
Greve	11/15	Greve	C - 03	Greve 50/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	42,5	112	0,45	3,7	102	3,8	105	4	111	110	99	112
Greve	12/15	Greve	C - 03	Greve 50/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	33,9	101	0,45	3,8	107	3,8	108	4	110	115	99	114
Greve	13/15	Greve	C - 03	Greve 50/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	47,7	118	0,45	3,9	113	4	116	4	113	120	99	124
Greve	54/16	Greve	C - 03	Greve 50/13	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	0,7	1,9	33,5	109	0,43	3,8	117	3,8	116	3,9	103	120	103	120

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Greve 55/16	Greve	C - 03	Greve 50/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,7	1,9	32,9	108	0,43	3,5	101	3,4	99	3,9	100	109	103	106
Greve 56/16	Greve	C - 03	Greve 50/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,7	1,9	33,8	109	0,43	3,8	113	3,6	110	3,9	102	106	103	111
Greve 57/16	Greve	C - 03	Greve 50/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,7	1,9	35,4	111	0,43	3,8	116	3,8	115	4	108	101	103	112
Greve 58/16	Greve	C - 03	Greve 50/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,7	1,9	35,4	112	0,43	3,5	104	3,6	104	4	106	114	103	113
Greve 59/16	Greve	C - 03	Greve 50/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,7	1,9	34,3	110	0,43	3,8	107	3,7	104	4	105	112	103	112
Greve 60/16	Greve	C - 03	Greve 50/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,7	1,9	34,1	110	0,43	3,8	109	3,8	108	3,9	101	108	103	110
Greve 61/16	Greve	C - 03	Greve 50/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,7	1,9	37,8	114	0,43	3,8	111	3,9	111	4	106	113	103	116
Greve 62/16	Greve	C - 03	Greve 50/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,7	1,9	43,9	121	0,43	4	117	3,9	115	4	108	120	103	124
Durchschnitt:									110			104			107				112
Tiesler 114/16	Tiesler	C - 03	Rausch 14/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8	51,2	103	0,4	3,5	88	3,5	87	3,5	100	120	100	105
Tiesler 115/16	Tiesler	C - 03	Rausch 14/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8	11	108	0,4	3,9	108	3,7	106	4	107	91 *	99	102
Tiesler 116/16	Tiesler	C - 03	Rausch 14/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8	34,5	85	0,4	3,5	96	3,8	98	2	83	102	100	92
Durchschnitt:									99			97			97				100
Terjung 8/16	Terjung	C - 03	Terjung 24/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8	35	114	0,38	3,6	98	3,7	99	3,7	104	117 *	99	112
Terjung 9/16	Terjung	C - 03	Terjung 24/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8	37	121	0,39	3,8	103	3,7	104	3,4	100	113	99	113
Terjung 10/16	Terjung	C - 03	Terjung 24/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8	18,6	100	0,39	3,7	103	3,7	104	3,7	105	117 *	99	111
Terjung 11/16	Terjung	C - 03	Terjung 24/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8	32	115	0,39	3,8	104	3,7	104	3,7	107	110	99	112
Terjung 12/16	Terjung	C - 03	Terjung 24/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8	27	110	0,39	3,4	87	3,4	88	3,2	91	112	99	100
Terjung 14/16	Terjung	C - 03	Terjung 24/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8	21,7	103	0,39	3,7	103	3,7	104	3,7	105	111 *	99	109
Terjung 15/16	Terjung	C - 03	Terjung 24/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8		106	0,17	3,4	88	3,4	88	3,6	101	110 *	99	101
Durchschnitt:									110			98			102				108
de Klein 1/16	de Klein	C - 03	Scheele 52/15	Greve 50/13	Langeoog	1	1,6	42,5	103	0,38	3	120	3,5	121	4	110	116 *	101	120
de Klein 2/16	de Klein	C - 03	Scheele 52/15	Greve 50/13	Langeoog	1	1,6	41	101	0,38	3	113	3	110	4	109	121 *	101	118
de Klein 3/16	de Klein	C - 03	Scheele 52/15	Greve 50/13	Langeoog	1	1,6	41	101	0,38	3	120	3,5	121	4	110	116 *	101	120
de Klein 4/16	de Klein	C - 03	Scheele 52/15	Greve 50/13	Langeoog	1	1,6	42,1	102	0,38	3	106	2,5	98	4	107	118 *	101	112
de Klein 6/16	de Klein	C - 03	Scheele 52/15	Greve 50/13	Langeoog	1	1,6	43,7	106	0,38	2,5	88	2,5	86	3,5	95	116 *	101	102
de Klein 8/16	de Klein	C - 03	Scheele 52/15	Greve 50/13	Langeoog	1	1,6	47,3	112	0,38	3	112	3	109	4	110	118 *	101	119
de Klein 9/16	de Klein	C - 03	Scheele 52/15	Greve 50/13	Langeoog	1	1,6	45,5	108	0,38	3	112	3	109	4	109	124 *	101	121
de Klein 11/16	de Klein	C - 03	Scheele 52/15	Greve 50/13	Langeoog	1	1,6	41,1	101	0,38	2,5	89	2,5	87	4	105	121 *	101	106
Durchschnitt:									104			108			107				115
Tiesler 106/16	Tiesler	C - 03	Macha 56/12	Kirchhain 300/13	Norderney	1,4	0,5	15	106	0,41	3,9	109	3,8	109	4	113	114	100	116
Tiesler 107/16	Tiesler	C - 03	Macha 56/12	Kirchhain 300/13	Norderney	1,4	0,5	58,1	105	0,42	4	105	3,8	103	4	118	113	100	113
Tiesler 101/16	Tiesler	C - 03	Macha 56/12	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,4	2,6	8	111	0,43	3,8	110	3,9	108	4	108	116	103	117
Tiesler 102/16	Tiesler	C - 03	Macha 56/12	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,4	2,6	56,8	107	0,42	3,9	107	3,9	104	4	107	110	103	111
Tiesler 103/16	Tiesler	C - 03	Macha 56/12	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,4	2,6		103	0,19	3,5	99	3,4	95	4	102		103	104
Tiesler 104/16	Tiesler	C - 03	Macha 56/12	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,4	2,6	5	102	0,42	3,4	94	3,4	91	4	101	120	103	107
Durchschnitt:									106			104			108				111
Tiesler 135/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	53,7	119	0,42	3,6	100	3,6	102	4	114	114	102	115
Tiesler 136/15	Tiesler	C - 03	Tiesler 120/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	53	111	0,42	4	109	4	111	4	114	109	102	115
Tiesler 134/15	Tiesler	C - 03	Tiesler 120/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	42	114	0,43	4	108	4	109	4	109	103	100	111
Tiesler 137/15	Tiesler	C - 03	Tiesler 120/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	20	94	0,43	3,7	95	3,7	95	4	105	92	100	94
Tiesler 44/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	12,4	86	0,43	4	114	4	116	4	107	101	102	106
Tiesler 45/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	23,5	94	0,43	3,1	87	3,1	88	4	103	93	102	90
Tiesler 46/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	26,6	98	0,43	2,7	80	3,1	83	1	78	114	102	92
Tiesler 48/15	Tiesler	C - 03	Tiesler 120/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,7	1,9	44,1	103	0,42	3,7	94	3,8	96	2	79	113	104	100

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Tiesler 50/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,7	1,9	51	109	0,39	3,1	95	3,2	96	4	101	125	104	112			
Tiesler 52/15	Tiesler	C - 03	Tiesler 120/13	Tiesler 104/11	Winkler	0,7	2,2	52,6	108	0,41	3,8	93	3,8	95	4	105	129	103	114			
Tiesler 53/15	Tiesler	C - 03	Tiesler 120/13	Tiesler 104/11	Winkler	0,7	2,2	50,1	105	0,41	4	105	3,9	106	4	107	121	103	115			
Tiesler 55/15	Tiesler	C - 03	Tiesler 120/13	Tiesler 104/11	Winkler	0,7	2,2	44,3	98	0,41	3,9	98	3,8	99	4	105	98	103	99			
Holtkamp 60/15	Holtkamp	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	5	101	0,43	4	118	3	117	4	109	111	102	116			
Holtkamp 61/15	Holtkamp	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	27,3	101	0,42	4	116	4	118	4	107	118 *	102	118			
Holtkamp 62/15	Holtkamp	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	8	103	0,43	4	117	3	117	4	109	109	102	115			
Holtkamp 63/15	Holtkamp	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	5	102	0,43	3	105	3	109	4	107	105	102	107			
Holtkamp 294/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	13,3	101	0,42	3	90	3	93	4	104	109	101	102			
Holtkamp 296/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	12,4	100	0,42	4	110	3,6	112	4	108	109	101	111			
Holtkamp 298/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	28,8	109	0,42	4	113	4	116	4	109	118	101	120			
Holtkamp 301/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	41,4	115	0,42	4	112	4	116	4	110	113	101	118			
Holtkamp 302/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	12,7	101	0,42	3	94	3,5	100	4	105	108	101	104			
Holtkamp 306/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	34,9	112	0,42	4	109	3,6	110	4	109	119	101	118			
Holtkamp 309/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	4	100	0,41	3	91	3	96	4	117	118	102	110			
Holtkamp 311/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	13,9	102	0,42	3	90	3	93	4	104	113	101	104			
Durchschnitt:									104													109
Holtkamp 139/16	Holtkamp	C - 03	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	50,9	102	0,44	4	103	3	99	4	106	105	96	105			
Durchschnitt:									102													105
Grolla 6/16	Grolla	C - 03	Macha 24/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0,1	2	62	119	0,36	3,9	110	4	109	4	106	112	100	116			
Grolla 7/16	Grolla	C - 03	Macha 24/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0,1	2	47	107	0,36	3,9	112	4	110	4	104	106	100	111			
Grolla 9/16	Grolla	C - 03	Macha 24/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0,1	2	51	110	0,36	3,8	106	3,9	104	4	104	108	100	109			
Grolla 10/16	Grolla	C - 03	Macha 24/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0,1	2	32	94	0,36	3,7	103	3,8	101	4	101	107	100	103			
Grolla 11/16	Grolla	C - 03	Macha 24/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0,1	2	37	98	0,36	4	114	3,9	110	4	103	112	100	112			
Durchschnitt:									106													110
Holtkamp 338/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	15,4	102	0,41	3	128	3	126	4	117	103	101	119			
Holtkamp 339/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	44	96	0,41	4	104	3	101	3	97	104	100	101			
Holtkamp 340/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	16,1	80	0,41	2,5	83	2,5	82	3	92	107	100	89			
Holtkamp 341/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	7,1	101	0,41	2	94	2	94	3	98	106	101	100			
Holtkamp 342/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	48	97	0,4	4	114	4	115	4	107	116	100	115			
Holtkamp 343/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	72,4	104	0,4	4	111	4	111	4	110	110	101	113			
Holtkamp 344/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	6	100	0,41	2	105	3	110	4	113	117	101	115			
Holtkamp 345/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	20,3	105	0,41	2	94	2	94	3	99	99	101	97			
Holtkamp 346/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	19,9	100	0,28	3	115	2	112	3	106	114	100	114			
Holtkamp 347/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	65,2	101	0,4	4	111	4	112	4	109	122	101	118			
Holtkamp 348/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	43,8	90	0,4	4	109	3,5	108	4	108	115	101	110			
Holtkamp 349/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	15,4	93	0,39	3	99	3	99	2	86	103	100	97			
Holtkamp 350/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	14,6	96	0,28	2	94	2	98	3	102	102	100	99			
Durchschnitt:									97													107
Tiesler 108/16	Tiesler	C - 03	Holtkamp 115/14	Greve 50/13	Langeoog	0	0,7	16	113	0,4	3,9	111	3,9	112	4	108	113	100	117			
Tiesler 109/16	Tiesler	C - 03	Holtkamp 115/14	Greve 50/13	Langeoog	0	0,7	16	114	0,4	3,6	102	3,8	105	4	107	116	100	114			
Tiesler 110/16	Tiesler	C - 03	Holtkamp 115/14	Greve 50/13	Langeoog	0	0,7	65,3	120	0,41	4	109	4	109	4	115	110	100	117			
Holtkamp 125/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 115/14	Greve 50/13	Langeoog	0	0,7	11,5	98	0,39	2,5	95	3	98	4	106	120	100	109			
Holtkamp 126/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 115/14	Greve 50/13	Langeoog	0	0,7	69	126	0,4	4	150	4	148	4	128	108	99	139			
Holtkamp 127/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 115/14	Greve 50/13	Langeoog	0	0,7	79,2	124	0,39	4	119	3,5	117	4	113	122	100	128			

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Tiesler 112/16	Tiesler	C - 03	Holtkamp 115/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0	1,4	64,4	109	0,41	4	113	4	111	4	104	117	102	117	
Tiesler 201/16	Tiesler	C - 03	Holtkamp 115/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0	1,4	4	107	0,41	3,9	116	4	114	4	106	106	103	113	
Durchschnitt:									114			114			111				119	
Tiesler 113/16	Tiesler	C - 03	Holtkamp 144/14	Greve 50/13	Langeoog	10,1	0,8	64,9	118	0,41	3,9	105	3,9	105	4	113	103	101	111	
Holtkamp 136/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Greve 50/13	Langeoog	10,1	0,8	45,6	102	0,42	3	95	3	95	4	109	106	101	103	
Holtkamp 137/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Greve 50/13	Langeoog	10,1	0,8	10,7	108	0,41	2	94	2,5	95	2	86	120	101	106	
Holtkamp 138/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Greve 50/13	Langeoog	10,1	0,8	36,3	97	0,42	3	95	3	96	4	108	109	101	104	
Holtkamp 145/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Greve 50/13	Langeoog	10,1	0,8	63,4	111	0,41	3	98	3	98	4	108	115	101	110	
Holtkamp 146/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Greve 50/13	Langeoog	10,1	0,8	91,3	128	0,42	4	114	4	117	4	115	124	101	129	
Holtkamp 147/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Greve 50/13	Langeoog	10,1	0,8	87,3	126	0,42	4	104	3	100	4	113	121	101	120	
Holtkamp 148/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Greve 50/13	Langeoog	10,1	0,8	16,4	83	0,4	2,5	86	2	83	3	91	121	101	97	
Holtkamp 149/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Greve 50/13	Langeoog	10,1	0,8	42,6	109	0,4	3	101	3	101	4	111	120	101	114	
Holtkamp 150/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Greve 50/13	Langeoog	10,1	0,8	25,4	88	0,4	2	87	3	90	3	92	123	101	101	
Tiesler 27/16	Tiesler	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	19	111	0,41	4	101	3,3	97	4	109	110	103	109	
Holtkamp 128/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	53,6	99	0,41	3	95	3	94	4	109	112	103	105	
Holtkamp 129/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	5	92	0,4	2	77	2	75	4	105	111	103	93	
Holtkamp 130/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	5	102	0,41	2	88	2	85	4	117	115	103	105	
Holtkamp 166/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	82,9	121	0,42	4	113	4	115	4	115	124	103	126	
Holtkamp 167/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	47,3	101	0,42	4	105	3	101	4	110	104	103	106	
Holtkamp 168/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	25,8	89	0,42	2	83	3	86	4	106	105	103	94	
Holtkamp 169/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	57,7	107	0,42	3,5	104	3,5	104	4	111	120	103	116	
Holtkamp 170/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	71,5	113	0,41	4	114	4	113	4	111	116	103	119	
Holtkamp 171/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	28,1	91	0,41	2	80	2	80	4	103	108	103	93	
Holtkamp 172/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	18,7	107	0,41	2	93	2,5	93	4	119	100	103	103	
Holtkamp 173/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	44,5	107	0,4	3,5	111	3,5	111	4	113	101	103	110	
Durchschnitt:									105			97			108				108	
Liniendurchschnitt:									106			105			107			111		

Linie: Carnica Anzahl: 35

Uni Würzb. 80/15	Hintz	Carnica	Uni Würzb. 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,6	2	50,6	121	0,4	3,1	118	3	116	3,3	124	128	101	132
Uni Würzb. 85/15	Hintz	Carnica	Uni Würzb. 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,6	2	48,4	120	0,4	2,8	102	2,9	102	3	113	116	101	116
Durchschnitt:									121			110			119				124
Stülzebach 2/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 13/14	Kirchhain 559/12	Norderney	6,7	4,7	51,8	103	0,4	3,2	106	4	110	3	114	112	101	114
Stülzebach 4/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 13/14	Kirchhain 559/12	Norderney	6,7	4,7	51,6	103	0,4	3,5	105	3,5	104	2,5	99	106	101	105
Stülzebach 5/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 13/14	Kirchhain 559/12	Norderney	6,7	4,7	71,3	125	0,4	4	108	3,2	102	3	116	110	101	117
Stülzebach 7/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 13/14	Kirchhain 559/12	Norderney	6,7	4,7	54,7	106	0,4	3,5	104	3,5	104	3	114	100	101	106
Stülzebach 8/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 13/14	Kirchhain 559/12	Norderney	6,7	4,7	62	115	0,4	3	100	4	107	3,5	129	104	101	114
Stülzebach 9/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 13/14	Kirchhain 559/12	Norderney	6,7	4,7	46,3	97	0,4	3,8	118	4	119	2,5	101	110	101	113
Stülzebach 14/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 13/14	Kirchhain 559/12	Norderney	6,7	4,7	51,8	103	0,4	3	95	3,5	98	3	112	103	101	104
Stülzebach 16/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 13/14	Kirchhain 559/12	Norderney	6,7	4,7	51,5	102	0,4	4	115	3,5	111	3	115	108	101	114
Durchschnitt:									107			106			113				111
Stülzebach 22/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 48/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	1,8	55,7	119	0,37	3,5	100	3,8	101	3	116	99	100	108
Stülzebach 27/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 48/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	1,8	48,8	109	0,37	3,5	97	3,5	95	2,5	100	109	100	104
Stülzebach 29/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 48/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	1,8	58,1	123	0,37	4	113	4	112	3	119	111	100	121
Stülzebach 30/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 48/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	1,8	51,2	112	0,37	4	115	4	113	3	118	113	100	120

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Stülzebach 33/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 48/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	1,8	55,5	118	0,37	3,8	110	4	110	3,5	132	102	100	117
Stülzebach 34/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 48/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	1,8	47,8	107	0,37	3,5	98	3,5	95	3	114	118	100	112
Stülzebach 35/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 48/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	1,8	51,3	113	0,37	3,2	98	4	101	2,5	101	111	100	108
Stülzebach 36/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 48/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	1,8	46	104	0,37	4	116	4	114	3	117	114	100	119

Durchschnitt: 113 106 115 114

Marburger 165/15	Fülle	Carnica	Marburger 1043/13	Heuzeroth 4667/12	Katzenbach	0,1	0,5	51	116	0,4	4	110	4	111	4	104	119	98	119
Marburger 166/15	Fülle	Carnica	Marburger 1043/13	Heuzeroth 4667/12	Katzenbach	0,1	0,5	52,5	117	0,4	4	105	3,5	103	4	103	117	98	115
Marburger 167/15	Fülle	Carnica	Marburger 1043/13	Heuzeroth 4667/12	Katzenbach	0,1	0,5	27	99	0,4	3	86	3	86	4	98	103	98	94
Fülle 12/15	Fülle	Carnica	Marburger 1043/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,1	0,5	43,5	115	0,39	3,5	100	3,5	100	4	110	115	100	113
Fülle 15/15	Fülle	Carnica	Marburger 1043/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,1	0,5	42	113	0,39	4	114	4	114	4	112	114	100	119

Durchschnitt: 112 103 105 112

Brüning 8/16	Brüning	Carnica	Brüning 33/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0	0	67	105	0,35	3,5	94	3,5	92	3,5	96	110	103	102
Brüning 11/16	Brüning	Carnica	Brüning 33/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0	0	82	120	0,35	3,7	102	3,7	101	3,5	99	119	103	114

Durchschnitt: 113 98 98 108

Stülzebach 53/16	Stülzebach	Carnica	le Clare 73/13	/	Gehlberg	0,3	0	71,9	101	0,34	3,5	88	3	86	3,8	102	95	100	93
Stülzebach 54/16	Stülzebach	Carnica	le Clare 73/13	/	Gehlberg	0,3	0	75,8	107	0,34	4	109	4	110	4	110	101	100	109
Stülzebach 60/16	Stülzebach	Carnica	le Clare 73/13	/	Gehlberg	0,3	0	69,1	98	0,34	3,2	82	3	82	3	85	89	100	82
Stülzebach 62/16	Stülzebach	Carnica	le Clare 73/13	/	Gehlberg	0,3	0	60,6	83	0,34	3,5	96	3,5	97	3,5	96	95	100	91
Stülzebach 63/16	Stülzebach	Carnica	le Clare 73/13	/	Gehlberg	0,3	0	72	102	0,34	3,5	88	3	86	3,5	96	97	100	92

Durchschnitt: 98 93 98 93

Holtkamp 174/16	Holtkamp	Carnica	Neumann 7814/14	Tiesler 45/12	Macha	0,1	0,3	43,8	108	0,39	3,5	111	3,5	111	4	108	95	101	106
Holtkamp 175/16	Holtkamp	Carnica	Neumann 7814/14	Tiesler 45/12	Macha	0,1	0,3	5	104	0,39	2	87	2	85	3	96	96	101	91
Holtkamp 176/16	Holtkamp	Carnica	Neumann 7814/14	Tiesler 45/12	Macha	0,1	0,3	77,6	119	0,4	4	113	4	115	4	110	118	102	122
Holtkamp 177/16	Holtkamp	Carnica	Neumann 7814/14	Tiesler 45/12	Macha	0,1	0,3	53,7	105	0,4	4	114	4	117	4	109	121	102	120
Holtkamp 178/16	Holtkamp	Carnica	Neumann 7814/14	Tiesler 45/12	Macha	0,1	0,3	34,9	109	0,14	4	105	3	105	4	104	106	101	108

Durchschnitt: 109 106 105 109

Liniendurchschnitt: 109 103 108 110

Linie: C-Kroiß Anzahl: 10

Greve 58/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß 30/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0	0,3	31,1	98	0,41	4	120	3,9	119	3,9	105	111	99	115
Greve 59/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß 30/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0	0,3	32,7	102	0,41	3,9	117	3,8	116	3,9	106	110	99	115
Greve 60/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß 30/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0	0,3	36,4	106	0,41	3,8	114	3,8	114	3,9	106	100	99	109
Greve 61/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß 30/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0	0,3	30,2	99	0,41	3,7	108	3,6	107	4	110	108	99	109
Greve 62/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß 30/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0	0,3	38,3	111	0,4	3,8	109	3,7	108	3,9	105	115	99	115
Greve 63/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß 30/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0	0,3	26,3	94	0,4	3,9	120	3,9	120	4	110	120	99	120
Greve 64/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß 30/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0	0,3	31,8	102	0,4	3,8	108	3,6	105	4	108	101	99	106
Greve 65/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß 30/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0	0,3	34	103	0,41	3,9	115	3,7	113	3,9	106	99	99	109
Greve 66/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß 30/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0	0,3	30,1	100	0,41	3,5	96	3,3	94	3,9	103	97	99	97
Greve 67/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß 30/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0	0,3	33,5	103	0,41	3,7	106	3,5	104	3,9	105	113	99	110

Durchschnitt: 102 111 106 111

Liniendurchschnitt: 102 111 106 111

Linie: C-Mayen Anzahl: 98

Holtkamp 162/15	Holtkamp	C-Mayen	Mayen 539/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	0,1	24,9	112	0,41	4	121	4	123	4	105	122	109	125
Holtkamp 163/15	Holtkamp	C-Mayen	Mayen 539/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	0,1	34,1	104	0,29	4	106	4	107	4	100	99	109	103
Holtkamp 166/15	Holtkamp	C-Mayen	Mayen 539/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	0,1	13,2	95	0,41	3,5	107	3,6	110	4	100	90	109	98

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Holtkamp 168/15	Holtkamp	C-Mayen	Mayen 539/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	0,1	32,4	110	0,41	3,5	105	3,6	108	4	102	98	109	105
Holtkamp 267/15	Holtkamp	C-Mayen	Mayen 539/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	0,1	42,4	118	0,41	4	115	4	118	4	104	117	109	121
Holtkamp 268/15	Holtkamp	C-Mayen	Mayen 539/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	0,1	4	105	0,42	4	119	3	118	4	105	114	108	118
Holtkamp 269/15	Holtkamp	C-Mayen	Mayen 539/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	0,1	9,8	101	0,41	4	104	2	96	3	82	109	109	100
Holtkamp 270/15	Holtkamp	C-Mayen	Mayen 539/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	0,1	4	106	0,42	3	106	3	109	4	103	112	108	112
Holtkamp 271/15	Holtkamp	C-Mayen	Mayen 539/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	0,1	30,8	118	0,38	4	120	4	120	4	105	110	109	119
Holtkamp 272/15	Holtkamp	C-Mayen	Mayen 539/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	0,1	33,6	119	0,41	4	120	4	122	4	106	115	109	123
Holtkamp 179/16	Töbelmann	C-Mayen	Mayen 539/13	Renken 17/12	Juist	2,4	0,1		106	0,18	3,8	105	3,8	106	3	106	105 *	103	108
Holtkamp 180/16	Töbelmann	C-Mayen	Mayen 539/13	Renken 17/12	Juist	2,4	0,1		106	0,18	3,8	105	3,8	106	3	106	101 *	103	106
Holtkamp 186/16	Töbelmann	C-Mayen	Mayen 539/13	Renken 17/12	Juist	2,4	0,1		106	0,18	3,8	105	3,8	106	3	106	106 *	103	108
Holtkamp 223/16	Töbelmann	C-Mayen	Mayen 539/13	Tiesler 45/12	Macha	2,4	5,3		110	0,22	3,9	111	3,9	112	3	109	105 *	105	112
Holtkamp 224/16	Töbelmann	C-Mayen	Mayen 539/13	Tiesler 45/12	Macha	2,4	5,3		108	0,21	3,8	105	3,9	105	3,8	108		105	112
Holtkamp 230/16	Töbelmann	C-Mayen	Mayen 539/13	Tiesler 45/12	Macha	2,4	5,3		110	0,22	3,9	111	3,9	112	3	109	126 *	105	122
Holtkamp 231/16	Töbelmann	C-Mayen	Mayen 539/13	Tiesler 45/12	Macha	2,4	5,3		108	0,21	3,8	105	3,8	105	3	108	112 *	105	112
Holtkamp 234/16	Töbelmann	C-Mayen	Mayen 539/13	Tiesler 45/12	Macha	2,4	5,3		107	0,22	3,8	102	3,7	102	3	107	115 *	105	111

Durchschnitt: 108 110 104 112

Lengert 6/15	Lengert	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	60,5	111	0,42	3,7	102	3,8	102	4	115	91	98	102
Lengert 7/15	Lengert	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	65	115	0,42	3,8	109	4	110	4	116	99	98	111
Lengert 8/15	Lengert	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	51,5	101	0,42	3,9	112	3,9	110	4	115	116	98	116
Lengert 9/15	Lengert	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	78	129	0,42	3,8	103	3,8	102	4	117	97	98	110
Lengert 10/15	Lengert	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	68,5	119	0,42	3,9	112	4	112	4	117	110	98	118
Lengert 11/15	Lengert	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	50	99	0,42	3,9	110	3,8	107	4	114	111	98	113
Gerken 1/15	Gerken	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	38,3	110	0,38	3,9	109	3,9	110	4	116	108	98	114
Gerken 2/15	Gerken	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	57	120	0,38	4	111	3,9	111	4	117	121	98	124
Gerken 3/15	Gerken	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	34	110	0,42	4	112	4	112	4	118	108	98	115
Gerken 4/15	Gerken	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	59,8	127	0,42	4	109	4	110	3,8	113	88	98	108
Gerken 5/15	Gerken	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	33,8	110	0,42	4	110	3,9	109	4	117	99	98	110
Gerken 6/15	Gerken	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	56,4	123	0,36	3,9	118	3,8	119	3,8	116	105 *	98	120
Gerken 7/15	Gerken	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	24,4	103	0,42	4	111	3,9	110	4	117	107	98	113
Gerken 26/15	Gerken	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	31,3	112	0,19	4	108	3,8	107	3,8	116		98	113

Durchschnitt: 114 110 116 113

Mayen 4603/15	Macha	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	27	96	0,44	3,6	97	3,6	97	3,7	96	127	103	110
Mayen 4604/15	Macha	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	30	99	0,44	3,5	93	3,6	95	3,8	99	97	103	95
Mayen 4605/15	Macha	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	32	101	0,44	3,5	93	3,6	94	3,9	103	112	103	104
Mayen 4606/15	Macha	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	29	98	0,44	3,5	91	3,5	91	3,6	92	97	103	92
Mayen 4652/15	Macha	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	37	107	0,44	3,8	104	3,7	104	3,9	105	133	103	120
Mayen 4678/15	Macha	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	34	103	0,44	3,6	96	3,6	96	3,9	103	122	103	110
Skibba 4608/15	Heydebrand	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	15,4	107	0,43	4	123	4	125	4	126	124	104	130
Skibba 4612/15	Heydebrand	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	13,8	105	0,43	3,8	120	4	123	4	125	121	104	127
Skibba 4613/15	Heydebrand	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	12,8	104	0,43	3,9	117	3,6	117	3	102	116	104	117
Skibba 4616/15	Heydebrand	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	11	101	0,43	3	102	3,5	106	3,5	111	114	104	112
Skibba 4617/15	Heydebrand	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	13,2	105	0,43	3	95	2,9	96	3	99	118	104	108
Skibba 4620/15	Heydebrand	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	14,5	106	0,43	4	123	4	125	4	126	122	104	129

Durchschnitt: 103 105 107 113

Mayen 4756/15	Macha	C-Mayen	Mayen 11249/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	33	99	0,42	3,6	99	3,6	99	3,8	102	100	102	99
---------------	-------	---------	----------------	--------------------	-------	---	-----	----	----	------	-----	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----------

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Mayen 4757/15	Macha	C-Mayen	Mayen 11249/13	Wolftrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	31	97	0,42	3,5	93	3,4	91	3,8	100	110	102	100
Mayen 4759/15	Macha	C-Mayen	Mayen 11249/13	Wolftrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	42	110	0,42	3,7	101	3,6	99	3,8	103	124	102	114
Mayen 4763/15	Macha	C-Mayen	Mayen 11249/13	Wolftrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	31	97	0,42	3,6	99	3,6	99	3,9	105	103	102	101
Mayen 4106/15	Lengert	C-Mayen	Mayen 11249/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3	2,8	53,5	101	0,43	4	117	3,9	114	4	114	120	101	120
Mayen 4108/15	Lengert	C-Mayen	Mayen 11249/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3	2,8	69	117	0,43	3,8	110	4	111	4	115	116	101	120
Mayen 4111/15	Gerken	C-Mayen	Mayen 11249/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3	2,8	53,5	116	0,39	3,9	108	3,8	108	4	115	104	101	113
Mayen 4112/15	Gerken	C-Mayen	Mayen 11249/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3	2,8	61,2	126	0,43	4	111	4	111	3,8	111	98	101	113
Mayen 4116/15	Gerken	C-Mayen	Mayen 11249/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3	2,8	26,8	103	0,43	4	114	4	114	4	116	131	101	126
Mayen 4121/15	Gerken	C-Mayen	Mayen 11249/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3	2,8	29,7	105	0,43	4	114	4	114	3,8	109	130	101	124
Mayen 4124/15	Gerken	C-Mayen	Mayen 11249/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3	2,8	35,9	109	0,43	4	112	3,9	111	4	116	130	101	126
Mayen 4758/15	Tiesler	C-Mayen	Mayen 11249/13	Wolftrum, He. 14/11	Winkler	3	1,5	37,6	99	0,43	3,8	100	3,8	99	4	105	118	102	109
Mayen 4762/15	Tiesler	C-Mayen	Mayen 11249/13	Wolftrum, He. 14/11	Winkler	3	1,5	51,6	118	0,42	3,7	97	3,6	96	4	108	94	102	102
Durchschnitt:									107			106				109			113
Lengert 1/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	43,2	92	0,43	4	111	4	112	3,7	101	110	101	108
Lengert 2/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	39,3	85	0,43	3,9	102	3,9	102	4	110	112	101	105
Lengert 3/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	52,1	106	0,43	4	109	4	110	4	114	107	101	112
Lengert 4/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	55,7	113	0,43	3,9	98	3,9	98	3,7	101	120	101	112
Lengert 5/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	45,9	96	0,43	3,9	100	3,9	100	4	111	105	101	104
Lengert 7/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	54,3	110	0,43	4	109	4	109	4	114	108	101	113
Lengert 9/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	52,7	108	0,43	3,9	99	3,9	99	4	112	110	101	109
Gerken 18/16	Gerken	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	36	99	0,42	4	110	3,9	110	4	112	131	101	122
Gerken 19/16	Gerken	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	15,1	95	0,37	3,9	108	3,9	110	4	111	96	101	103
Gerken 21/16	Gerken	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	39,7	112	0,37	3,9	106	3,9	108	4	113	122	101	119
Gerken 31/16	Gerken	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	31,8	97	0,42	3,9	106	3,9	107	4	111	122	101	115
Gerken 39/16	Gerken	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	32,4	107	0,37	3,9	107	3,9	108	4	112	131	101	123
Gerken 76/16	Gerken	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	12,7	85	0,42	4	111	3,9	112	4	110	114	101	111
Durchschnitt:									100			106				110			112
Mayen 2306/16	Fehling	C-Mayen	Mayen 11941/14	Tiesler 45/12	Macha	4,7	2,1	29	100	0,42	3	102	3	102	3	95	105	102	103
Mayen 2307/16	Fehling	C-Mayen	Mayen 11941/14	Tiesler 45/12	Macha	4,7	2,1	30,1	101	0,42	3	102	3	102	4	109	117	102	112
Mayen 2308/16	Fehling	C-Mayen	Mayen 11941/14	Tiesler 45/12	Macha	4,7	2,1	37,9	110	0,42	3	97	2,8	94	4	109	122	102	113
Mayen 2309/16	Fehling	C-Mayen	Mayen 11941/14	Tiesler 45/12	Macha	4,7	2,1	38,9	112	0,42	3	101	3	101	4	110	103	102	107
Durchschnitt:									106			101				106			109
Mayen 2202/16	Fehling	C-Mayen	Mayen 11946/14	Tiesler 45/12	Macha	5,7	2,2	35,2	107	0,4	3	108	3,9	113	4	112	92	101	106
Mayen 2203/16	Fehling	C-Mayen	Mayen 11946/14	Tiesler 45/12	Macha	5,7	2,2	35,1	107	0,4	3	96	3	95	4	109	114	101	108
Mayen 2206/16	Fehling	C-Mayen	Mayen 11946/14	Tiesler 45/12	Macha	5,7	2,2	34,7	106	0,4	3	94	2,8	91	4	108	111	101	105
Mayen 2215/16	Fehling	C-Mayen	Mayen 11946/14	Tiesler 45/12	Macha	5,7	2,2	45,7	121	0,42	3,6	136	3,6	136	4	118	112	101	132
Mayen 4162/16	Gerken	C-Mayen	Mayen 11946/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,3	53,2	111	0,43	3,9	104	3,9	104	4	114	93	99	105
Mayen 4165/16	Gerken	C-Mayen	Mayen 11946/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,3	78,1	125	0,43	3,9	102	3,9	103	4	115	130	99	125
Mayen 4167/16	Gerken	C-Mayen	Mayen 11946/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,3	63,3	116	0,43	4	107	3,9	106	4	115	113	99	117
Mayen 4169/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 11946/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,3	50,6	105	0,44	4	109	4	109	4	115	118	99	118
Mayen 4171/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 11946/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,3	58	118	0,44	4	108	4	107	4	116	99	99	111
Mayen 4174/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 11946/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,3	52,4	108	0,44	3,9	98	3,9	98	4	114	113	99	110
Mayen 4177/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 11946/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,3	54,1	111	0,44	4	104	3,9	101	4	115	129	99	121
Mayen 4180/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 11946/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,3	47,3	100	0,44	3,8	93	3,9	94	4	112	100	99	100
Durchschnitt:									111			105				114			113

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Macha 20/15	Macha	C-Mayen	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	2,9	0,6	33	99	0,4	3,7	104	3,8	106	3,9	107	94	102	101			
Macha 21/15	Macha	C-Mayen	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	2,9	0,6	36	103	0,4	3,8	106	3,8	108	4	111	118	102	115			
Macha 24/15	Macha	C-Mayen	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	2,9	0,6	31	96	0,4	3,7	92	3,5	92	3,8	100	107	102	98			
Macha 27/15	Macha	C-Mayen	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	2,9	0,6	45	113	0,4	3,9	104	3,9	106	4	111	123	102	119			
Macha 40/15	Macha	C-Mayen	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	2,9	0,6	43	112	0,41	3,9	109	3,9	111	4	113	115	102	118			
Macha 41/15	Macha	C-Mayen	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	2,9	0,6	45	114	0,41	3,9	106	3,8	107	3,9	110	117	102	117			
Macha 42/15	Macha	C-Mayen	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	2,9	0,6	39	107	0,41	3,8	102	3,7	102	3,8	105	100	102	104			
Macha 44/15	Macha	C-Mayen	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	2,9	0,6	47	116	0,41	3,9	106	3,8	107	4	113	125	102	122			
Macha 45/15	Macha	C-Mayen	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	2,9	0,6	33	101	0,41	3,7	100	3,7	101	3,7	100	107	102	103			
Macha 47/15	Macha	C-Mayen	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	2,9	0,6	49	119	0,41	3,9	108	3,9	110	3,9	111	125	102	123			
Macha 48/15	Macha	C-Mayen	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	2,9	0,6	44	113	0,41	4	112	3,9	113	4	114	118	102	121			
Macha 49/15	Macha	C-Mayen	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	2,9	0,6	30	97	0,41	3,8	106	3,8	107	3,7	101	97	102	101			
Durchschnitt:									108			105			108						112	
Liniendurchschnitt:									107			106			109							112

Linie: C-Peschetz Anzahl: 415

Eickhoff 1/15	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 3/12	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	1	55,4	104	0,36	4	101	3	96	4	104	107	102	104		
Eickhoff 2/15	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 3/12	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	1	50,5	97	0,36	3	96	4	101	4	104	114	102	106		
Eickhoff 3/15	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 3/12	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	1	49,8	95	0,36	3	96	4	101	4	103	119	102	108		
Eickhoff 4/15	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 3/12	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	1	54	102	0,36	4	110	4	110	4	106	99	102	106		
Eickhoff 5/15	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 3/12	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	1	52,8	100	0,36	4	110	4	111	4	106	92	102	102		
Eickhoff 6/15	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 3/12	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	1	47,7	91	0,36	4	102	3	97	4	103	86	102	92		
Eickhoff 39/15	Kallweit	C-Peschetz	Eickhoff 3/12	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	1	67,2	99	0,36	3,1	88	3,2	89	4	103	93	102	92		
Eickhoff 44/15	Kallweit	C-Peschetz	Eickhoff 3/12	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	1	62,2	91	0,36	3,5	102	3,5	102	4	104	99	102	99		
Durchschnitt:									97			101			104						101
Peters, Hans 238/15	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 177/12	Saathoff 20/10	Macha	3,1	1	29,5	107	0,34	3,2	94	3	92	4	106	105 *	101	102		
Peters, Hans 239/15	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 177/12	Saathoff 20/10	Macha	3,1	1	34	108	0,32	3	106	3,5	110	4	119	108 *	101	114		
Peters, Hans 240/15	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 177/12	Saathoff 20/10	Macha	3,1	1	27	101	0,32	3,2	103	2,8	99	2	88	94 *	101	95		
Peters, Hans 241/15	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 177/12	Saathoff 20/10	Macha	3,1	1	23	99	0,34	3,1	100	3,5	105	4	106	96 *	101	101		
Peters, Hans 242/15	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 177/12	Saathoff 20/10	Macha	3,1	1	24	98	0,32	2,8	95	3,1	98	3	101	106 *	101	101		
Peters, Hans 243/15	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 177/12	Saathoff 20/10	Macha	3,1	1	19	96	0,32	4	119	4	120	3,5	105	109 *	101	114		
Peters, Hans 244/15	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 177/12	Saathoff 20/10	Macha	3,1	1	26	103	0,34	3,5	107	3,2	105	4	107	105 *	101	108		
Peters, Hans 245/15	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 177/12	Saathoff 20/10	Macha	3,1	1	23	100	0,34	3,3	105	3,4	106	3	93	103 *	101	102		
Peters, Hans 246/15	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 177/12	Saathoff 20/10	Macha	3,1	1	28	106	0,32	3,2	92	3,1	93	3	93	96 *	101	95		
Peters, Hans 247/15	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 177/12	Saathoff 20/10	Macha	3,1	1	28	105	0,32	3,2	92	3,1	93	4	110	102 *	101	101		
Durchschnitt:									102			101			103						103
Schweitzer 8/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	98,4	119	0,3	4	104	3,5	105	4	106	99 *	102	108		
Schweitzer 11/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	85,8	106	0,28	4	107	3,5	107	3	112	101 *	102	108		
Schweitzer 12/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	94,4	117	0,28	3,9	102	3,5	104	3	113	103 *	102	110		
Schweitzer 14/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	87	105	0,3	3,9	96	3	95	4	103	101 *	102	100		
Schweitzer 15/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	59,8	98	0,3	3,9	104	3,5	104	4	120	98 *	102	105		
Schweitzer 16/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	66,9	105	0,3	3,9	103	3,5	103	1	82	104 *	102	101		
Schweitzer 18/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	64,1	103	0,3	4	114	4	117	2	97	97 *	102	106		
Schweitzer 19/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	96,2	117	0,3	4	111	4	114	4	107	103 *	102	113		
Schweitzer 21/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	99,1	130	0,3	3,8	97	3,5	98	4	122	102 *	102	112		

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Schweitzer 22/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	78,8	95	0,3	4	107	3,5	108	4	104	98 *	102	102
Schweitzer 23/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	83,3	104	0,28	3,9	104	3,5	105	2	91	97 *	102	100
Durchschnitt:									109			104			105				106
Schütte 700/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	52	113	0,39	4	110	4	110	3,8	112	109	102	115
Schütte 701/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	54	116	0,39	4	110	4	110	3,9	115	105	102	114
Schütte 702/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	50	109	0,39	4	111	4	111	4	117	109	102	115
Schütte 703/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	49,5	109	0,39	4	111	4	111	3,9	114	110	102	115
Schütte 704/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	46,5	104	0,39	4	111	4	111	4	117	109	102	114
Schütte 705/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	46,5	104	0,39	4	109	3,9	107	3,9	113	109	102	112
Schütte 706/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	53,5	114	0,37	4	110	4	109	3,9	116	108	102	115
Schütte 707/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	49,5	107	0,37	4	110	4	110	3,8	112	110	102	114
Schütte 708/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	49	107	0,37	4	111	4	110	3,9	115	108	102	113
Schütte 709/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	50,5	109	0,37	4	110	4	110	3,9	115	109	102	115
Fehling 7/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	48,1	111	0,43	3,7	118	3,7	118	3	102	119	100	121
Fehling 9/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	39,5	105	0,43	3,7	119	3,7	119	4	117	111	100	119
Fehling 10/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	28,6	108	0,43	3,4	113	3,4	112	4	112	114	100	117
Fehling 12/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	24	105	0,43	3,4	113	3,4	113	4	112	120	100	119
Fehling 14/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	10,9	98	0,43	3,4	114	3,4	114	3	96	122	100	115
Fehling 15/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	20,2	93	0,43	3	94	3,5	98	4	112	97	100	98
Fehling 17/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	17,9	92	0,43	3,4	104	3,4	103	3	98	93	100	96
Fehling 18/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	39,5	105	0,43	3,5	108	3,5	107	4	115	112	100	114
Fehling 19/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	43,1	116	0,43	3,8	131	3,8	131	4	116	118	100	131
Fehling 20/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	49,7	111	0,43	3,8	123	3,8	123	4	119	128	100	131
Fehling 21/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	22,6	104	0,43	3,4	113	3,4	113	4	111	108	100	113
Fehling 22/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	53,1	114	0,43	3,5	107	3,5	106	3	101	100	100	107
Fehling 23/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	39,5	105	0,43	3,5	108	3,5	107	4	115	100	100	108
Fehling 24/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	3	93	0,43	3,2	101	3	98	4	108	109	100	104
Fehling 25/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	18,1	102	0,43	3	93	3	93	4	108	112	100	105
Fehling 28/15	Rohe	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	84	117	0,4	3,7	117	3,7	118	4	112	118	101	124
Fehling 30/15	Rohe	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	52	84	0,41	3,5	111	3,3	108	4	106	91	100	98
Fehling 32/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	24,5	105	0,43	3,4	109	3,2	107	4	111	117	100	116
Fehling 33/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	25,9	106	0,43	3,2	103	3,2	103	4	110	103	100	107
Fehling 35/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	36,7	103	0,43	3,5	108	3,5	107	4	115	101	100	109
Fehling 37/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	11,7	98	0,43	2,8	88	3	89	4	107	118	100	105
Fehling 38/15	Rohe	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	72	112	0,43	3,7	126	3,6	125	4	124	113	101	126
Fehling 39/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	14,8	99	0,43	3,4	114	3,4	113	4	111	94	100	106
Fehling 41/15	Rohe	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	73	116	0,41	3,4	107	3,3	107	3	98	114	100	113
Fehling 43/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	10,8	98	0,43	3,4	114	3,4	114	3	96	98	100	104
Fehling 46/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	16,9	99	0,4	3,4	117	3,4	116	4	110	104	100	112
Fehling 47/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	23,3	96	0,43	3,2	93	3,2	91	3	96	124	100	106
Fehling 56/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	21,3	103	0,43	3,5	118	3,5	118	4	112	96	100	110
Fehling 57/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	27,9	110	0,4	3,2	106	3,2	105	4	109	111	100	112
Durchschnitt:									105			110			110			113	
Rausch 12/15	Rausch	C-Peschetz	Rausch 21/13	Tiesler 45/12	Langeoog	2,2	6,2	31	93	0,44	4	108	4	109	3	96	101	104	102
Rausch 13/15	Rausch	C-Peschetz	Rausch 21/13	Tiesler 45/12	Langeoog	2,2	6,2	38	100	0,44	4	107	4	108	3	97	120	104	112

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Rausch 14/15	Rausch	C-Peschetz	Rausch 21/13	Tiesler 45/12	Langeoog	2,2	6,2	38	101	0,44	3	77	3	77	3	92	102	104	89	
Rausch 15/15	Rausch	C-Peschetz	Rausch 21/13	Tiesler 45/12	Langeoog	2,2	6,2	29	91	0,44	4	109	4	109	4	111	94	104	101	
Tiesler 109/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,2	2,2	57,9	116	0,42	4	107	3,9	107	4	116	118	103	120	
Tiesler 110/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,2	2,2	25	104	0,42	4	110	3,9	109	4	115	110 *	103	113	
Tiesler 112/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,2	2,2	18	98	0,42	4	113	4	114	4	115	119	103	118	
Tiesler 113/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,2	2,2	34	106	0,41	3,7	101	3,7	101	4	116	126	103	118	
Tiesler 114/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,2	2,2	51,2	108	0,42	4	102	3,7	99	4	114	102	103	107	
Tiesler 115/15	Becker	C-Peschetz	Rausch 21/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,2	2,2	20,5	95	0,42	3,7	105	3,5	104	4	115	136	103	122	
Tiesler 116/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,2	2,2	30	98	0,35	3,7	108	3,7	109	4	114	126	103	119	
Tiesler 117/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,2	2,2	47,6	104	0,42	4	111	4	113	4	116	116	103	118	
Tiesler 172/15	Becker	C-Peschetz	Rausch 21/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,2	2,2	25,5	99	0,42	4	116	4	117	4	117	117	103	119	
Tiesler 101/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Rausch 5/12	Wangerooog	2,2	5,3	34	106	0,44	3,8	99	3,8	100	4	109	98	102	103	
Tiesler 103/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Rausch 5/12	Wangerooog	2,2	5,3	15	87	0,43	3,9	110	3,9	111	4	110	102	102	105	
Tiesler 104/15	Becker	C-Peschetz	Rausch 21/13	Rausch 5/12	Wangerooog	2,2	5,3	54,4	110	0,42	4	123	4	123	4	113	114	102	123	
Tiesler 105/15	Becker	C-Peschetz	Rausch 21/13	Rausch 5/12	Wangerooog	2,2	5,3	44,3	106	0,44	3,4	96	3,5	98	4	110	101	102	103	
Tiesler 106/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Rausch 5/12	Wangerooog	2,2	5,3	46,2	96	0,44	4	110	4	112	4	110	100	102	107	
Tiesler 108/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Rausch 5/12	Wangerooog	2,2	5,3	30	92	0,37	3,8	113	3,8	113	4	110	107	102	110	
Tiesler 75/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Saathoff 22/12	Winkler	2,2	1,7	18	94	0,42	3,5	90	3,7	92	4	105	117	103	104	
Tiesler 76/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Saathoff 22/12	Winkler	2,2	1,7	28	103	0,42	4	110	4	111	4	109	88	103	102	
Tiesler 77/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Saathoff 22/12	Winkler	2,2	1,7	45,6	104	0,43	3,7	94	3,8	96	4	107	94	103	97	
Tiesler 78/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Saathoff 22/12	Winkler	2,2	1,7	33,5	108	0,42	4	110	4	111	4	110	116	103	117	
Tiesler 79/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Saathoff 22/12	Winkler	2,2	1,7	16	92	0,42	4	112	4	112	4	108	113	103	112	
Tiesler 84/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Saathoff 22/12	Winkler	2,2	1,7	28	103	0,42	4	108	3,9	108	4	109	114	103	113	
Tiesler 86/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Saathoff 22/12	Winkler	2,2	1,7	41	100	0,43	3,8	98	3,8	99	4	107	115	103	108	
Tiesler 91/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Wolftrum, He. 14/11	Winkler	2,2	0,4	14,9	77	0,41	4	115	4	116	4	108	95	104	101	
Durchschnitt:									100			106			110			110		
Peters, Hans 248/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	25	108	0,34	3,7	98	3	94	3	101	100 *	104	100	
Peters, Hans 249/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	18	102	0,28	3,2	99	3	98	2	94	109 *	104	103	
Peters, Hans 250/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	21	105	0,32	3,6	104	3,4	105	3,5	99	118 *	104	112	
Peters, Hans 251/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	23	104	0,16	3,3	99	3,5	99	3,5	104	108 *	104	106	
Peters, Hans 252/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	25	107	0,34	3,6	104	3,5	106	4	115	108 *	104	112	
Peters, Hans 253/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	24	107	0,28	3,2	100	3,1	100	3	114	107 *	104	109	
Peters, Hans 254/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	18	101	0,32	3,3	91	3,1	92	4	105	101 *	104	98	
Peters, Hans 255/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	16	99	0,34	3,2	88	3,1	90	2	85	120 *	104	101	
Peters, Hans 256/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	23	107	0,32	3,8	103	3,1	100	4	108	107 *	104	107	
Peters, Hans 257/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	22	104	0,34	3,8	107	3,4	107	4	115	105 *	104	110	
Durchschnitt:									104			99			104			106		
Greve 70/15	Greve	C-Peschetz	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooog	1,3	4,5	42,1	110	0,44	3,9	111	3,8	111	4	112	103	100	112	
Greve 71/15	Greve	C-Peschetz	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooog	1,3	4,5	38,9	106	0,44	3,8	103	3,6	102	4	111	115	100	112	
Greve 72/15	Greve	C-Peschetz	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooog	1,3	4,5	33,6	102	0,43	3,9	113	3,7	111	4	112	114	99	116	
Greve 73/15	Greve	C-Peschetz	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooog	1,3	4,5	37,5	108	0,43	3,8	110	3,8	111	3,9	108	105	99	111	
Greve 74/15	Greve	C-Peschetz	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooog	1,3	4,5	33,6	103	0,43	3,7	99	3,5	98	3,9	105	101	99	102	
Greve 75/15	Greve	C-Peschetz	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooog	1,3	4,5	37,2	108	0,43	3,9	117	3,9	118	4	113	100	99	113	
Durchschnitt:									106			109			110			111		
Greve 68/15	Greve	C-Peschetz	Greve 50/13	Rausch 5/12	Wangerooog	0,7	4,3	40,1	108	0,45	3,9	114	3,8	114	4	113	118	99	120	

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Greve 69/15	Greve	C-Peschetz	Greve 50/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	49,2	120	0,45	4	117	4	118	4	114	123	99	127
Durchschnitt:									114			116			114				124
Greve 34/15	Greve	C-Peschetz	Greve 58/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,6	1,5	34,4	104	0,42	3,7	102	3,6	103	4	112	99	100	104
Greve 54/15	Greve	C-Peschetz	Greve 58/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,6	1,5	30,7	98	0,42	3,7	107	3,6	108	3,9	108	101	99	105
Greve 55/15	Greve	C-Peschetz	Greve 58/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,6	1,5	38,1	106	0,42	3,8	111	3,7	112	3,9	110	102	99	110
Greve 56/15	Greve	C-Peschetz	Greve 58/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,6	1,5	34	100	0,42	3,9	113	3,8	114	4	113	116	100	117
Greve 57/15	Greve	C-Peschetz	Greve 58/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,6	1,5	48,4	118	0,42	4	117	3,9	117	4	116	118	100	124
Durchschnitt:									105			110			112				112
Herbst 18/15	Herbst	C-Peschetz	Herbst 13/13	Tiesler 45/12	Langeoog	3	2,9	45,1	93	0,37	4	112	3,8	113	3,5	103	100	106	105
Herbst 21/15	Herbst	C-Peschetz	Herbst 13/13	Tiesler 45/12	Langeoog	3	2,9	51,4	99	0,37	3,4	86	3	86	3,3	95	127	106	105
Herbst 23/15	Herbst	C-Peschetz	Herbst 13/13	Tiesler 45/12	Langeoog	3	2,9	55,8	104	0,37	3,5	91	3,2	92	3,3	97	90	106	91
Herbst 24/15	Herbst	C-Peschetz	Herbst 13/13	Tiesler 45/12	Langeoog	3	2,9	61,9	110	0,37	4	109	3,8	111	3	94	108	106	110
Herbst 26/15	Herbst	C-Peschetz	Herbst 13/13	Tiesler 45/12	Langeoog	3	2,9	58,9	106	0,37	3,8	95	3	92	3,8	108	108	106	104
Herbst 27/15	Herbst	C-Peschetz	Herbst 13/13	Tiesler 45/12	Langeoog	3	2,9	77	124	0,37	3,8	98	3,4	98	3,9	113	89	106	102
Durchschnitt:									106			99			102				103
Nahtz 4/15	Nahtz	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	36,5	111	0,39	3,9	110	3,8	110	4	108	109 *	103	113
Tandler 1/15	Tandler	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	71	93	0,36	3,9	102	3,5	101	4	103	108 *	103	104
Tandler 2/15	Tandler	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	98	122	0,36	4	109	4	111	4	108	120 *	103	122
Tandler 3/15	Tandler	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	78,5	101	0,36	3,9	102	3,6	102	4	105	112 *	103	108
Tandler 4/15	Tandler	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	88	111	0,36	3,8	96	3,5	96	4	105	103 *	103	103
Tandler 14/15	Rohe	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	72	111	0,39	2,9	90	2,6	90	4	105	119	103	108
Tandler 15/15	Rohe	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	87	116	0,4	3,4	108	3,5	109	4	108	124	103	121
Tandler 16/15	Rohe	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	52	105	0,41	2,9	105	3,1	106	4	118	94	104	105
Tandler 18/15	Tandler	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	11,8	87	0,4	2,5	86	2,8	88	3	87	100	103	88
Tandler 19/15	Tandler	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	29,6	112	0,35	3	103	3,1	105	4	107	115	103	113
Tandler 22/15	Tandler	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	24,5	106	0,35	3,1	103	2,9	102	4	106	120	103	113
Opitz 7/16	Tandler	C-Peschetz	Tandler 28/13	Greve 50/13	Langeoog	1,1	2,4	32	115	0,34	3	106	3	108	4	109	121	101	118
Tandler 69/16	Rohe	C-Peschetz	Tandler 28/13	Greve 50/13	Langeoog	1,1	2,4	20	98	0,4	2,8	100	2,8	100	3	95	98	102	97
Tandler 70/16	Rohe	C-Peschetz	Tandler 28/13	Greve 50/13	Langeoog	1,1	2,4	30	103	0,41	3,2	111	3,2	112	4	110	120	101	118
Tandler 73/16	Hintz	C-Peschetz	Tandler 28/13	Greve 50/13	Langeoog	1,1	2,4	27,9	104	0,38		103		104		106	124	101	115
Döge 1/16	Döge	C-Peschetz	Tandler 28/13	Totzek 25/12	Puan Klent	1,1	1,8	36,3	107	0,36	3	84	3,2	87	4	102	94	102	93
Döge 2/16	Döge	C-Peschetz	Tandler 28/13	Totzek 25/12	Puan Klent	1,1	1,8	29	100	0,36	3,7	105	3,5	105	4	105	101	102	104
Döge 3/16	Döge	C-Peschetz	Tandler 28/13	Totzek 25/12	Puan Klent	1,1	1,8	20,4	92	0,36	3,8	112	3,8	114	4	105	98	102	105
Döge 4/16	Döge	C-Peschetz	Tandler 28/13	Totzek 25/12	Puan Klent	1,1	1,8	38,5	108	0,36	3,8	99	3	95	4	104	112	102	107
Döge 5/16	Döge	C-Peschetz	Tandler 28/13	Totzek 25/12	Puan Klent	1,1	1,8	29,7	101	0,36	3,5	107	4	113	4	105	111	102	111
Döge 6/16	Döge	C-Peschetz	Tandler 28/13	Totzek 25/12	Puan Klent	1,1	1,8	25,6	97	0,36	3,7	105	3,5	106	4	104	115	102	110
Döge 7/16	Döge	C-Peschetz	Tandler 28/13	Totzek 25/12	Puan Klent	1,1	1,8	28,3	99	0,36	3,5	100	3,5	102	4	104	104	102	103
Döge 8/16	Döge	C-Peschetz	Tandler 28/13	Totzek 25/12	Puan Klent	1,1	1,8	22,6	94	0,36	3,8	112	3,8	114	4	105	106	102	109
Döge 9/16	Döge	C-Peschetz	Tandler 28/13	Totzek 25/12	Puan Klent	1,1	1,8	45,5	115	0,36	3,7	106	3,7	108	4	107	96	102	106
Döge 10/16	Döge	C-Peschetz	Tandler 28/13	Totzek 25/12	Puan Klent	1,1	1,8	30,1	101	0,36	4	112	3,5	110	4	106	108	102	110
Döge 11/16	Döge	C-Peschetz	Tandler 28/13	Totzek 25/12	Puan Klent	1,1	1,8	27,2	98	0,36	3,7	105	3,5	106	4	104	97	102	102
Döge 12/16	Döge	C-Peschetz	Tandler 28/13	Totzek 25/12	Puan Klent	1,1	1,8	43,7	113	0,36	4	117	4	119	4	108	117	102	121
Durchschnitt:									104			104			105				108
Schweitzer 1/16	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 20/14	Schweitzer 12/13	Schweitzer	1,5	8,3	29,4	95	0,27	3,9	97	3	96	3	94	99 *	102	95
Schweitzer 3/16	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 20/14	Schweitzer 12/13	Schweitzer	1,5	8,3	47,4	107	0,27	4	106	3,5	109	4	114	100 *	102	109

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Schweitzer	4/16	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 20/14	Schweitzer 12/13	Schweitzer	1,5	8,3	8	95	0,3	4	107	4	110	4	102	96 *	102	101
Schweitzer	7/16	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 20/14	Schweitzer 12/13	Schweitzer	1,5	8,3	65,7	116	0,3	4	98	3,5	97	4	102	102 *	102	104
Schweitzer	8/16	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 20/14	Schweitzer 12/13	Schweitzer	1,5	8,3	43,4	108	0,3	4	99	3,5	98	4	101	103 *	102	103
Schweitzer	9/16	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 20/14	Schweitzer 12/13	Schweitzer	1,5	8,3	5	94	0,3	4	107	4	110	4	101	95 *	102	101
Durchschnitt:									103				102				102			102
Schweitzer	11/16	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 21/14	Schweitzer 12/13	Schweitzer	1,5	8,3	69,1	124	0,27	4	104	3,5	107	3	97	100 *	102	108
Schweitzer	15/16	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 21/14	Schweitzer 12/13	Schweitzer	1,5	8,3	92	127	0,3	4	103	4	106	4	103	102 *	102	110
Durchschnitt:									126				104				100			109
Rohe	71/16	Tandler	C-Peschetz	Rohe 12/14	Rausch 5/12	Macha	2,3	2,2	29,6	106	0,35	3,2	109	2,8	105	4	109	104	100	109
Rohe	72/16	Rohe	C-Peschetz	Rohe 12/14	Rausch 5/12	Macha	2,3	2,2	50	108	0,41	3,6	125	3,7	124	4	116	114	101	123
Rohe	73/16	Rohe	C-Peschetz	Rohe 12/14	Rausch 5/12	Macha	2,3	2,2	26	94	0,42	3,7	124	3,7	124	4	113	119	101	122
Rohe	74/16	Hintz	C-Peschetz	Rohe 12/14	Rausch 5/12	Macha	2,3	2,2	33,8	105	0,39	3,7	125	3,4	124	4	113	119	100	125
Rohe	76/16	Rohe	C-Peschetz	Rohe 12/14	Rausch 5/12	Macha	2,3	2,2	59	113	0,41	3,9	132	3,9	132	4	118	131	101	137
Durchschnitt:									105				123				114			123
Stülz bach	2/16	Stülz bach	C-Peschetz	Stülz bach 13/14	Kirchhain 300/13	Norderney	6,7	1	61,3	88	0,4	4	115	4	116	3,5	107	113	101	112
Stülz bach	3/16	Stülz bach	C-Peschetz	Stülz bach 13/14	Kirchhain 300/13	Norderney	6,7	1	77,9	114	0,4	3,5	101	4	106	4	117	109	101	113
Stülz bach	4/16	Stülz bach	C-Peschetz	Stülz bach 13/14	Kirchhain 300/13	Norderney	6,7	1	71,1	103	0,4	3,2	96	4	103	4	115	111	101	109
Stülz bach	5/16	Stülz bach	C-Peschetz	Stülz bach 13/14	Kirchhain 300/13	Norderney	6,7	1	63,5	91	0,4	3,8	105	3,5	105	3	96	115	101	106
Stülz bach	7/16	Stülz bach	C-Peschetz	Stülz bach 13/14	Kirchhain 300/13	Norderney	6,7	1	76,8	112	0,4	4	106	3,5	105	3,2	103	108	101	110
Stülz bach	8/16	Stülz bach	C-Peschetz	Stülz bach 13/14	Kirchhain 300/13	Norderney	6,7	1	64,5	92	0,4	4	109	3,5	107	4	115	104	101	107
Durchschnitt:									100				105				109			110
Herbst	23/16	Herbst	C-Peschetz	Herbst 24/15	Holtkamp 7/13	Wangeroo ge	2,9	1,8	62	120	0,36	3,8	108	3,6	105	3,8	105	102	106	110
Herbst	26/16	Herbst	C-Peschetz	Herbst 24/15	Holtkamp 7/13	Wangeroo ge	2,9	1,8	46,2	99	0,36	3	88	3,3	87	3,2	89	90	106	87
Herbst	28/16	Herbst	C-Peschetz	Herbst 24/15	Holtkamp 7/13	Wangeroo ge	2,9	1,8	52,8	108	0,36	3,8	108	3,5	104	3	90	117	106	110
Herbst	29/16	Herbst	C-Peschetz	Herbst 24/15	Holtkamp 7/13	Wangeroo ge	2,9	1,8	54,3	110	0,36	3,6	105	3,6	104	3,6	100	100	106	104
Herbst	30/16	Herbst	C-Peschetz	Herbst 24/15	Holtkamp 7/13	Wangeroo ge	2,9	1,8	49,2	102	0,36	3,9	116	3,8	115	4	108	110	106	114
Herbst	34/16	Herbst	C-Peschetz	Herbst 24/15	Holtkamp 7/13	Wangeroo ge	2,9	1,8	52	106	0,36	3,8	110	3,6	107	4	107	120	106	117
Durchschnitt:									108				106				100			107
Nieser	5/15	Fehling	C-Peschetz	Nieser 14/13	Saathoff 22/12	Nieser	0,9	3	51,7	115	0,42	3,5	108	3,5	107	4	117	96	101	109
Nieser	6/15	Fehling	C-Peschetz	Nieser 14/13	Saathoff 22/12	Nieser	0,9	3	8,1	95	0,4	3,2	99	3,2	98	3	95	100	101	97
Nieser	8/15	Fehling	C-Peschetz	Nieser 14/13	Saathoff 22/12	Nieser	0,9	3	17,3	100	0,4	3,2	98	3,2	98	4	110	98	101	101
Durchschnitt:									103				102				107			102
Macha	30/15	Macha	C-Peschetz	Macha 15/12	Saathoff 20/10	Macha	9,5	1,8	42	112	0,44	4	116	4	118	3,8	107	91	102	108
Macha	31/15	Macha	C-Peschetz	Macha 15/12	Saathoff 20/10	Macha	9,5	1,8	46	117	0,45	4	115	4	118	4	115	108	102	119
Durchschnitt:									115				116				111			114
Macha	1/15	Macha	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	30	99	0,44	3,8	104	3,7	104	3,9	109	101	104	104
Macha	2/15	Macha	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	32	102	0,44	3,8	104	3,7	104	3,9	109	112	104	110
Macha	3/15	Macha	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	35	105	0,44	3,9	111	3,9	113	3,9	111	119	104	119
Macha	4/15	Macha	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	29	98	0,44	3,8	107	3,8	108	3,8	106	99	104	104
Macha	5/15	Macha	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	42	113	0,43	4	114	3,9	115	3,9	111	127	104	125
Macha	6/15	Macha	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	34	103	0,43	3,9	108	3,7	108	4	113	107	104	111
Macha	7/15	Macha	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	28	95	0,42	3,9	106	3,8	107	3,8	104	92	104	99
Macha	8/15	Macha	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	43	113	0,42	4	111	4	113	4	113	120	104	121
Macha	9/15	Macha	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	35	103	0,42	3,7	96	3,7	98	3,9	106	102	104	102
Macha	10/15	Macha	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	42	112	0,42	4	107	3,8	107	3,9	109	110	104	113

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Wiels 50/15	Wiels	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	33	110	0,38	3,5	92	3	91	3,5	100		104	103
Wiels 51/15	Wiels	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	33	108	0,41	3,5	102	3,5	103	4	111		104	111
Wiels 52/15	Wiels	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	34	110	0,41	3,5	94	3	91	4	110		104	106
Wiels 53/15	Wiels	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	30	103	0,41	3,5	102	3,5	104	4	111		104	110
Wiels 54/15	Wiels	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	31	107	0,38	3,5	101	3,5	104	4	110		104	110
Wiels 55/15	Wiels	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	29	107	0,38	3,5	106	3,5	106	4	114		104	113
Wiels 56/15	Wiels	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	31	110	0,38	3,5	105	3,5	105	4	114		104	113
Wiels 58/15	Wiels	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	35	112	0,41	3,5	101	3,5	102	4	112		104	111
Wiels 59/15	Wiels	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	32	106	0,41	3,5	102	3,5	103	4	111		104	110
Wiels 60/15	Wiels	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	30	105	0,38	3,5	101	3,5	104	4	110		104	110
Scheibel 1/15	Scheibel	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	30	102	0,42	3,5	97	3,9	99	4	109	120	112	111
Scheibel 3/15	Scheibel	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	28	99	0,41	3,7	101	4	104	4	108	114	104	109
Scheibel 4/15	Scheibel	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	14,3	90	0,42	3,8	109	4	111	4	109	111	112	110
Scheibel 5/15	Scheibel	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	36,6	108	0,42	3,8	104	3,9	104	3,6	100	113	112	110
Scheibel 6/15	Scheibel	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	31,6	104	0,41	3,8	104	4	106	4	109	91	104	101
Saathoff 40/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	53,4	121	0,45	4	120	4	122	4	124	119	102	129
Saathoff 41/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	47,2	112	0,45	3,5	103	3,5	105	4	120	106	102	112
Saathoff 42/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	57	126	0,45	4	119	4	121	4	124	125	102	133
Saathoff 43/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	44,6	109	0,45	3	93	3,5	98	4	118	102	102	105
Saathoff 44/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	47,4	113	0,45	3,5	97	3	94	3	102	104	102	103
Saathoff 45/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	40,4	102	0,45	3,5	105	3,5	106	4	119	95	102	105
Saathoff 46/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	32	90	0,45	3,5	106	3,5	107	4	118	116	102	113
Saathoff 47/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	42,2	105	0,45	3,5	104	3,5	106	4	119	101	102	109
Saathoff 48/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	34,2	94	0,45	3,5	106	3,5	107	4	118	104	102	108
Saathoff 49/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	30,8	89	0,45	3	89	3	90	4	115	105	102	98
Saathoff 50/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	38,5	100	0,45	3,5	105	3,5	106	4	119	106	102	110
Saathoff 51/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	37,4	98	0,45	3,5	105	3,5	107	4	119	100	102	106
Terjung 171/15	Fülle	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1	0,4	21	92	0,42	3	88	3	89	4	107	114	100	101
Terjung 172/15	Fülle	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1	0,4	48	112	0,42	3,5	93	3	92	4	110	115	100	109
Terjung 173/15	Fülle	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1	0,4	18	89	0,42	4	114	3,9	115	4	111	97 *	100	105
Terjung 174/15	Fülle	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1	0,4	52,5	115	0,42	4	111	4	114	4	114	121	100	123

Durchschnitt:

										105					104					112	110
Holtkamp 316/15	Becker	C-Peschetz	Saathoff	18/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	2,9	0,6	28,7	111	0,41	3,5	105	4	111	4	109	121	101	118	
Holtkamp 317/15	Becker	C-Peschetz	Saathoff	18/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	2,9	0,6	24,5	115	0,39	4	119	4	126	4	125	120	102	129	
Holtkamp 318/15	Holtkamp	C-Peschetz	Saathoff	18/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	2,9	0,6	42,5	105	0,36	4	108	4	110	4	107	118	102	116	
Holtkamp 319/15	Holtkamp	C-Peschetz	Saathoff	18/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	2,9	0,6	5	104	0,42	4	124	3,6	128	3	97	117	102	120	
Holtkamp 320/15	Holtkamp	C-Peschetz	Saathoff	18/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	2,9	0,6	15,5	104	0,38	4	120	4	120	4	108	117	102	120	
Holtkamp 321/15	Holtkamp	C-Peschetz	Saathoff	18/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	2,9	0,6	10	107	0,42	4	117	3	116	3	95	87	102	102	
Holtkamp 322/15	Holtkamp	C-Peschetz	Saathoff	18/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	2,9	0,6	9,7	107	0,42	3,5	110	3	112	3	95	108	102	110	
Holtkamp 323/15	Holtkamp	C-Peschetz	Saathoff	18/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	2,9	0,6	4	103	0,42	4	111	2,5	108	3	94	107	102	107	
Holtkamp 324/15	Holtkamp	C-Peschetz	Saathoff	18/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	2,9	0,6	8	106	0,42	4	129	4	135	4	112	114	102	126	
Holtkamp 325/15	Holtkamp	C-Peschetz	Saathoff	18/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	2,9	0,6	4	103	0,42	4	117	3	117	4	110	117	102	119	

Durchschnitt:

										107					116					105	117
Grolla 33/15	Grolla	C-Peschetz	Grolla	4/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,8	2,9	54,4	112	0,39	4	106	4	107	3,9	107	112	104	113	
Grolla 34/15	Grolla	C-Peschetz	Grolla	4/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,8	2,9	31,5	98	0,39		99		100		104	104 *	104	102	

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Grolla 37/15	Grolla	C-Peschetz	Grolla 4/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,8	2,9	5	83	0,39		97		98		99		104	98
Grolla 39/15	Grolla	C-Peschetz	Grolla 4/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,8	2,9	51	110	0,39	3,8	96	3,9	98	4	108	104	104	105
Grolla 40/15	Grolla	C-Peschetz	Grolla 4/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,8	2,9	55,4	112	0,39	3,9	99	3,9	100	4	109	119	104	114
Grolla 41/15	Grolla	C-Peschetz	Grolla 4/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,8	2,9		104	0,17		100		101		105	97 *	104	101
Grolla 14/15	Grolla	C-Peschetz	Grolla 4/13	Saathoff 20/10	Macha	1,8	1,1	24,7	92	0,38		101		103		103		104	101
Grolla 17/15	Grolla	C-Peschetz	Grolla 4/13	Saathoff 20/10	Macha	1,8	1,1	51,7	108	0,38	3,9	102	4	105	4	110	107	104	109
Grolla 18/15	Grolla	C-Peschetz	Grolla 4/13	Saathoff 20/10	Macha	1,8	1,1	50,6	107	0,38	4	106	4	108	3,9	107	99	104	106
Grolla 24/15	Grolla	C-Peschetz	Grolla 4/13	Saathoff 20/10	Macha	1,8	1,1	49,4	106	0,38	4	103	3,9	104	3,9	106	101	104	105
Durchschnitt:									103			101			106				105
Lengert 1/15	Lengert	C-Peschetz	Lengert 2/13	Kirchhain 559/12	Norderney	6,8	4,2	50	97	0,43	3,8	108	3,9	108	4	116	101	100	107
Lengert 2/15	Lengert	C-Peschetz	Lengert 2/13	Kirchhain 559/12	Norderney	6,8	4,2	50	97	0,43	3,5	96	3,8	98	4	114	116	100	109
Lengert 3/15	Lengert	C-Peschetz	Lengert 2/13	Kirchhain 559/12	Norderney	6,8	4,2	71,5	119	0,43	3,9	108	3,9	107	4	118	102	100	113
Lengert 4/15	Lengert	C-Peschetz	Lengert 2/13	Kirchhain 559/12	Norderney	6,8	4,2	72,5	120	0,43	3,9	108	3,9	107	4	119	118	100	121
Lengert 5/15	Lengert	C-Peschetz	Lengert 2/13	Kirchhain 559/12	Norderney	6,8	4,2	47,5	94	0,43	3,5	90	3,5	88	4	112	110	100	101
Gerken 8/15	Gerken	C-Peschetz	Lengert 2/13	Kirchhain 559/12	Norderney	6,8	4,2	35	108	0,43	3,9	102	3,7	100	4	118	105	100	109
Gerken 9/15	Gerken	C-Peschetz	Lengert 2/13	Kirchhain 559/12	Norderney	6,8	4,2	5,9	101	0,36	3,4	94	2,6	92	4	115		100	104
Gerken 10/15	Gerken	C-Peschetz	Lengert 2/13	Kirchhain 559/12	Norderney	6,8	4,2	8,2	101	0,36	3,5	101	3	100	4	117	109 *	100	109
Gerken 15/15	Gerken	C-Peschetz	Lengert 2/13	Kirchhain 559/12	Norderney	6,8	4,2	19,3	98	0,43	3,8	97	3,6	96	4	116	95	100	99
Gerken 16/15	Gerken	C-Peschetz	Lengert 2/13	Kirchhain 559/12	Norderney	6,8	4,2	29,8	104	0,43	3,9	102	3,7	101	4	117	109	100	110
Gerken 35/15	Gerken	C-Peschetz	Lengert 2/13	Kirchhain 559/12	Norderney	6,8	4,2	11,6	92	0,39	3,8	100	3,5	98	4	114	101	100	102
Gerken 36/15	Gerken	C-Peschetz	Lengert 2/13	Kirchhain 559/12	Norderney	6,8	4,2	25,8	102	0,43	3,7	91	3,5	90	4	115	112	100	106
Durchschnitt:									103			100			116			108	
Rensen 86/15	Rensen	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	26	106	0,35	3,6	104	3,6	104	4	104	118 *	102	113
Rensen 90/15	Rensen	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	21	100	0,35	3,6	99	3,3	96	4	102	108 *	102	103
Rensen 91/15	Rensen	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	27	108	0,35	3,6	103	3,6	104	4	104	89 *	102	99
Kamphuis 21/15	Kamphuis	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	51	121	0,42	3,5	98	3,5	98	3	99	115	102	111
Kamphuis 29/15	Kamphuis	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	41	105	0,42	3,5	94	3	91	3	96	97	102	96
Kamphuis 43/15	Kamphuis	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	41	105	0,42	3,5	100	3,5	100	3	98	94	102	97
Gebben 24/15	Gebben	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	29	98	0,39	3,5	117	3,5	115	3	108	100	102	109
Gebben 28/15	Gebben	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	34	105	0,39	3,5	116	3,5	114	3	108	96	102	108
Gebben 30/15	Gebben	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	36	108	0,39	3	93	3	91	3,5	113	104	102	103
Gebben 32/15	Gebben	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	30	101	0,39	3	94	3	92	1	72	110	102	95
Gebben 33/15	Gebben	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	35	107	0,39	3	93	3	91	3	105	102	102	100
Gebben 35/15	Gebben	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	37	110	0,39	3	101	3,5	104	3,5	115	119	102	116
Kamphuis 1/15	Kamphuis	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	2,8	43	109	0,41	4	112	3,5	109	3,5	119	109	101	115
Kamphuis 2/15	Kamphuis	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	2,8	42	107	0,41	4	106	3	100	3	105	97	101	103
Kamphuis 11/15	Kamphuis	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	2,8	48	116	0,41	4	111	3,5	108	4	133	117	101	124
Durchschnitt:									107			103			105			106	
Wolfrum, Ho. 1/15	Wolfrum, He.	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.10/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,6	4,3	14,5	94	0,41	4	103	3,9	103	4	104	116	103	108
Wolfrum, Ho. 2/15	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.10/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,6	4,3	55,5	115	0,41	3,2	97	3,1	97	3	93	124	103	112
Wolfrum, Ho. 4/15	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.10/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,6	4,3	50,5	111	0,41	3,3	102	3,1	100	4	108	134	103	121
Wolfrum, Ho. 5/15	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.10/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,6	4,3	26	95	0,41	3	91	3,1	94	3	90	99	103	92
Wolfrum, Ho. 6/15	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.10/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,6	4,3	58,5	116	0,41	3,1	93	3,1	94	4	107	103	103	104
Wolfrum, Ho. 7/15	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.10/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,6	4,3	20,5	90	0,41	3,3	102	3	98	4	105	101	103	99
Wolfrum, Ho. 8/15	Wolfrum, He.	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.10/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,6	4,3	35	106	0,41	4	101	3,9	101	4	105	101	103	104

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Wolfrum, Ho. 9/15	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.10/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,6	4,3	25	93	0,41	3,2	103	3,2	105	4	106	98	103	101
Wolfrum, Ho. 10/15	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.10/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,6	4,3	49,5	110	0,41	3	89	3,1	92	4	106	105	103	102
Durchschnitt:									103			98				103			105
Heydebrand 530/15	Heydebrand	C-Peschetz	Heydebrand 526/13	Jenß 36/11	Puan Klent	4,6	5,7	11,8	97	0,42	2,5	78	2,5	81	3	93	80	110	79
Heydebrand 531/15	Heydebrand	C-Peschetz	Heydebrand 526/13	Jenß 36/11	Puan Klent	4,6	5,7	11,9	98	0,42	2,5	79	2,6	83	3	94	86	110	82
Heydebrand 534/15	Heydebrand	C-Peschetz	Heydebrand 526/13	Jenß 36/11	Puan Klent	4,6	5,7	12	98	0,42	2,8	86	2,8	89	3	95	83	110	84
Heydebrand 536/15	Heydebrand	C-Peschetz	Heydebrand 526/13	Jenß 36/11	Puan Klent	4,6	5,7	11	96	0,42	2,8	86	2,8	90	3	95	83	110	84
Heydebrand 537/15	Heydebrand	C-Peschetz	Heydebrand 526/13	Jenß 36/11	Puan Klent	4,6	5,7	16,2	104	0,42	3	91	3	94	2,8	92	93	110	92
Heydebrand 538/15	Heydebrand	C-Peschetz	Heydebrand 526/13	Jenß 36/11	Puan Klent	4,6	5,7	16	104	0,42	3	90	2,9	92	3	96	92	110	92
Durchschnitt:									100			85				94			86
Tiesler 146/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	25	118	0,42	3,5	96	3,6	99	4	109	112 *	100	111
Tiesler 903/16	Fehling	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	31,5	105	0,43	3,2	115	3,2	116	4	112	95	100	109
Tiesler 905/16	Fehling	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	31,3	113	0,4	3	105	3	106	4	112	112	100	114
Tiesler 907/16	Fehling	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	40,6	116	0,43	3	101	3	103	4	111	102	100	108
Holtkamp 131/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	94,7	127	0,43	4	112	4	114	4	112	117	100	123
Holtkamp 157/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	74	119	0,44	4	108	3,5	109	4	113	120	100	121
Holtkamp 158/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	66,4	114	0,44	4	109	3,5	110	4	112	117	100	119
Holtkamp 159/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	32,4	96	0,44	3	94	3	95	3	98	96	100	94
Holtkamp 160/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	6	106	0,43	3	119	3	118	3	106	103	100	113
Holtkamp 161/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	27,9	93	0,43	3	92	2	89	4	104	98	100	94
Holtkamp 162/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	29,1	94	0,43	2	83	2,5	86	4	103	94	100	89
Holtkamp 163/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	95,7	128	0,43	4	112	4	114	4	112	117	100	124
Holtkamp 164/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	65,8	113	0,43	4	114	4	115	4	110	114	100	119
Holtkamp 165/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	15,3	109	0,43	2	98	3	104	4	120	113	100	113
Tiesler 145/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,5	50	97	0,43	3,8	104	4	107	4	114	115	100	112
Rohe 91/16	Hintz	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Perner 71490/11	Perner	5,7	0,1	54,1	113	0,37	3,2	97	3	97	4	106	99	99	103
Rohe 93/16	Rohe	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Perner 71490/11	Perner	5,7	0,1	68,5	121	0,41	3,6	117	3,4	117	4	113	125	99	128
Rohe 94/16	Rohe	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Perner 71490/11	Perner	5,7	0,1	56	118	0,41	3,2	113	3,4	114	4	113	110	100	118
Rohe 95/16	Rohe	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Perner 71490/11	Perner	5,7	0,1	53,5	114	0,41	3,5	118	3,5	119	4	112	100	99	115
Rohe 96/16	Rohe	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Perner 71490/11	Perner	5,7	0,1	58,5	120	0,41	3,1	107	3,1	107	4	112	132	100	126
Rohe 97/16	Rohe	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Perner 71490/11	Perner	5,7	0,1	62	118	0,41	4	130	4	131	4	114	130	99	136
Tiesler 141/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,7	1,7	56,3	107	0,42	4	110	4	108	4	107	118	103	116
Tiesler 142/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,7	1,7	9	103	0,42	3,9	106	3,8	103	4	103	114	103	110
Tiesler 143/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,7	1,7	4	106	0,43	3,9	112	3,9	110	4	108	111	103	113
Tiesler 144/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,7	1,7	69,9	113	0,42	4	111	4	109	4	106	104	103	111
Holtkamp 319/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,7	1,7	105,1	124	0,42	4	111	4	110	4	109	93	103	109
Holtkamp 320/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,7	1,7	9,4	105	0,43	2	96	2	94	4	109	99	103	101
Holtkamp 321/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,7	1,7	5	103	0,43	2	97	2	95	4	109	95	103	99
Holtkamp 326/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,7	1,7	7,9	105	0,43	2	96	2	94	3	96	115	103	105
Holtkamp 327/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,7	1,7	5	105	0,43	2	96	2	94	2	83	116	103	103
Holtkamp 328/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,7	1,7	36,8	109	0,19	4	107	4	105	4	105	106	104	109
Holtkamp 329/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,7	1,7	73,9	120	0,41	4	123	4	122	4	111	113	103	124
Holtkamp 330/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,7	1,7	91,8	117	0,42	4	112	4	111	4	109	95	103	109
Holtkamp 331/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,7	1,7	94,7	119	0,42	4	112	4	110	4	109	95	103	109
Holtkamp 332/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,7	1,7	11,5	106	0,43	2	96	2	94	4	109	97	103	100

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Holtkamp 333/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,7	1,7	17,7	108	0,43	2,5	128	4	134	4	115	96	103	118
Holtkamp 334/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,7	1,7	99,9	121	0,42	4	111	4	110	4	109	104	103	114
Holtkamp 335/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,7	1,7	8,6	105	0,43	2	96	2	95	4	109	99	103	101
Holtkamp 336/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,7	1,7	12,9	107	0,43	2	96	2	94	3	96	104	103	101
Holtkamp 337/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,7	1,7	41,4	98	0,43	4	112	3,5	110	4	106	97	103	105
Tiesler 66/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Rausch 5/12	Winkler	5,7	4,3	63,2	111	0,45	4	107	4	108	4	117	100	99	110
Tiesler 67/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Rausch 5/12	Winkler	5,7	4,3	16	105	0,43	3,7	98	3,8	99	4	109	111	99	108
Tiesler 69/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Rausch 5/12	Winkler	5,7	4,3	16	105	0,43	3,6	92	3,7	94	4	108	117	99	108
Tiesler 70/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Rausch 5/12	Winkler	5,7	4,3	57	103	0,45	3,8	102	4	105	4	116	122	99	116
Tiesler 71/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Rausch 5/12	Winkler	5,7	4,3	65,5	113	0,45	4	107	4	108	4	118	113	99	117
Tiesler 73/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Rausch 5/12	Winkler	5,7	4,3	4	100	0,43	4	109	3,8	111	4	110	109 *	100	112
Tiesler 74/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Rausch 5/12	Winkler	5,7	4,3	8	107	0,44	4	115	4	115	4	115	116	100	120
Tiesler 75/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	63,2	114	0,44	3,4	79	3,6	80	3,5	103	95	96	92
Tiesler 76/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	1	102	0,42	3,2	86	3,3	86	4	102	99	96	94
Tiesler 77/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	3	104	0,42	3,8	108	3,9	107	4	105	121	96	116
Tiesler 78/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3		103	0,21	3,4	88	3,5	89	4	105	114 *	96	103
Tiesler 80/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	2	101	0,42	4	105	3,6	104	4	105	119	96	113
Holtkamp 140/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	49,2	103	0,44	3	91	3	91	1	77	105	96	93
Holtkamp 141/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	57	105	0,44	4	102	3	99	4	107	109	96	108
Holtkamp 142/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	67,2	111	0,44	4	112	4	115	4	110	105	96	113
Holtkamp 143/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	44,8	99	0,44	3	91	3	92	4	105	106	96	100
Holtkamp 144/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	73,4	113	0,43	4	111	4	112	4	107	115	96	117
Holtkamp 151/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	11,1	104	0,43	3	117	3	115	3	102	122	96	119
Holtkamp 152/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	6	103	0,43	2	97	3	101	3	99	124	96	111
Holtkamp 155/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	13,5	105	0,43	2	96	3	101	3	100	111	96	106
Holtkamp 156/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	6	103	0,43	2	86	2	84	3	97	105	96	95

Durchschnitt: 109 104 107 110

Brüning 7/16	Brüning	C-Peschetz	Tiesler 119/14	Renken 17/12	Juist	5,7	0,1	64,5	106	0,38	3,5	98	3,7	101	3,5	105	91	101	98
Brüning 1/16	Brüning	C-Peschetz	Tiesler 119/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,5	31,1	100	0,39	3,6	95	3,3	97	3,8	119	110	101	107
Brüning 2/16	Brüning	C-Peschetz	Tiesler 119/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,5	31,5	101	0,39	3,6	95	3,3	96	3,5	110		101	105
Brüning 3/16	Brüning	C-Peschetz	Tiesler 119/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,5	35,5	107	0,39	3,9	113	3,8	117	3,5	113	122	101	122
Brüning 4/16	Brüning	C-Peschetz	Tiesler 119/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,5	35	106	0,39	3,7	101	3,5	104	3,5	111	117	101	114
Brüning 5/16	Brüning	C-Peschetz	Tiesler 119/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,5	26	93	0,39	3,7	101	3,4	102	3,5	110	95	101	99
Brüning 6/16	Brüning	C-Peschetz	Tiesler 119/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,5	33	103	0,39	3,9	105	3,3	103	3,5	111	103	101	106
Brüning 9/16	Brüning	C-Peschetz	Tiesler 119/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,5	61,5	101	0,41	3,7	102	3,6	103	3,5	111	92	101	100
Brüning 12/16	Brüning	C-Peschetz	Tiesler 119/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,5	53	92	0,41	3,7	100	3,4	98	3,5	109	120	101	109

Durchschnitt: 101 101 111 107

Terjung 16/16	Terjung	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2	36	116	0,4	3,7	104	3,8	106	3,7	107	113	100	114
Terjung 17/16	Terjung	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2	29,3	113	0,42	3,8	105	3,7	106	3,8	111	113	100	114
Terjung 18/16	Terjung	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2	24,6	108	0,42	3,7	99	3,5	98	3,7	107	114 *	100	110
Kamphuis 1/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2	18	113	0,39	3	110	3	111	3	109	109	100	114
Kamphuis 3/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2	13	110	0,39	3	116	3,5	121	3	110	103	100	115
Kamphuis 6/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2	7	106	0,39	2,5	93	3	100	3	106	128	100	115
Kamphuis 10/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2	7	105	0,39	3	98	2	92	3	106	107	100	104
Kamphuis 15/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2	26	119	0,39	3	109	3	110	3	110	126	100	124

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Kamphuis 24/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2	24	117	0,39	3	103	2,5	101	3	108	114	100	113
Gebben 1/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		112	0,2	3	102	4	108	4	108	116 *	100	115
Gebben 2/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		115	0,2	4	122	4	122	4	112	117 *	100	125
Gebben 3/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		108	0,2	3	90	3	91	4	106	114 *	100	106
Gebben 4/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		114	0,2	3,8	115	3,8	116	4	110	114 *	100	120
Gebben 5/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		113	0,2	3,5	110	3,8	113	4	110	114 *	100	118
Gebben 6/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		113	0,2	3,7	114	3,7	114	4	110	114 *	100	119
Gebben 7/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		112	0,2	3,5	106	3,5	107	4	109	110 *	100	113
Gebben 8/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		112	0,2	3,5	106	3,5	107	4	109	114 *	100	114
Gebben 9/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		109	0,2	3	91	3	91	4	106	117 *	100	108
Gebben 10/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		109	0,2	3	91	3	91	4	106	114 *	100	106
Gebben 11/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		109	0,2	3	91	3	91	4	106	114 *	100	106
Gebben 12/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		114	0,2	3,8	115	3,8	116	4	110	110 *	100	118
Gebben 13/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		113	0,2	3,6	109	3,6	110	4	109	117 *	100	118
Durchschnitt:												112		105		108			114
Macha 20/16	Macha	C-Peschetz	Macha 33/14	Tiesler 45/10	Macha	10,7	0,2	34	109	0,4	4	108	4	110	4	112	113	100	115
Macha 22/16	Macha	C-Peschetz	Macha 33/14	Tiesler 45/10	Macha	10,7	0,2	31	105	0,4	4	108	4	110	4	111	103	100	110
Macha 24/16	Macha	C-Peschetz	Macha 33/14	Tiesler 45/10	Macha	10,7	0,2	24	98	0,37	3,8	98	3,8	99	3,7	104	93	100	96
Macha 25/16	Macha	C-Peschetz	Macha 33/14	Tiesler 45/10	Macha	10,7	0,2	28	103	0,37	4	105	4	107	3,5	103	100	100	104
Macha 27/16	Macha	C-Peschetz	Macha 33/14	Tiesler 45/10	Macha	10,7	0,2	31	106	0,37	4	105	4	107	4	111	108	100	111
Macha 28/16	Macha	C-Peschetz	Macha 33/14	Tiesler 45/10	Macha	10,7	0,2	30	105	0,37	4	105	4	107	4	111	109	100	111
Macha 29/16	Macha	C-Peschetz	Macha 33/14	Tiesler 45/10	Macha	10,7	0,2	33	108	0,37	4	105	4	106	4	111	116	100	115
Durchschnitt:												105		105		109			109
Wolfrum, Ho. 1/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	20,5	102	0,41	3	89	3	90	1	81	90	104	86
Wolfrum, Ho. 3/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	44	124	0,41	3,5	106	3,5	107	3,9	112	106	104	114
Wolfrum, Ho. 5/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	23,1	103	0,41	3,4	107	3,5	108	4	111	113	104	113
Wolfrum, Ho. 7/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	22,5	103	0,41	3,5	109	3,5	110	4	111	102	104	108
Wolfrum, Ho. 8/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	23,5	104	0,41	3,5	109	3,5	109	4	111	113	104	114
Wolfrum, Ho. 9/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	22,3	103	0,41	3	89	3	90	4	108	101	104	98
Wolfrum, Ho. 21/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	27	107	0,41	2,8	84	3	86	4	108	101	104	97
Wolfrum, Ho. 23/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	24,5	105	0,41	3,7	117	3,7	117	3,8	111	113	104	118
Wolfrum, Ho. 24/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	22,4	104	0,41	3,6	113	3,6	113	1	85	119	104	113
Wolfrum, Ho. 25/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	32	112	0,41	3,6	110	3,5	110	3,8	111	120	104	119
Durchschnitt:												107		103		105			108
Wiels 20/16	Wiels	C-Peschetz	Wiels 97/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,6	1,6	34	111	0,37	3,5	104	3,5	103	3,5	100	102	100	105
Wiels 22/16	Wiels	C-Peschetz	Wiels 97/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,6	1,6	31	107	0,37	4	123	4	120	3,5	103	110	100	117
Wiels 24/16	Wiels	C-Peschetz	Wiels 97/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,6	1,6	29	104	0,37	3,5	100	3	95	3,5	98	116	100	107
Wiels 26/16	Wiels	C-Peschetz	Wiels 97/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,6	1,6	29	104	0,33	3,5	107	3,5	104	3,5	97	110	100	107
Wiels 27/16	Wiels	C-Peschetz	Wiels 97/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,6	1,6	30	106	0,33	3,5	107	3,5	103	3,5	97	102	100	104
Wiels 29/16	Wiels	C-Peschetz	Wiels 97/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,6	1,6	32	108	0,33	3,5	114	4	114	4	108	114	100	117
Durchschnitt:												107		109		101			110
Lengert 10/16	Lengert	C-Peschetz	Lengert 11/14	Kirchhain 300/13	Norderney	10,9	1,9	58,6	118	0,44	3,9	101	4	104	4	115	104	100	110
Lengert 11/16	Lengert	C-Peschetz	Lengert 11/14	Kirchhain 300/13	Norderney	10,9	1,9	51,4	106	0,44	4	109	4	109	4	114	132	100	124
Lengert 13/16	Lengert	C-Peschetz	Lengert 11/14	Kirchhain 300/13	Norderney	10,9	1,9	50,7	105	0,44	3,9	103	4	105	4	113	123	100	117
Lengert 14/16	Lengert	C-Peschetz	Lengert 11/14	Kirchhain 300/13	Norderney	10,9	1,9	49,5	103	0,44	3,9	99	3,9	99	4	112	95	100	101

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Lengert 15/16	Lengert	C-Peschetz	Lengert 11/14	Kirchhain 300/13	Norderney	10,9	1,9	55,9	113	0,44	4	108	4	108	4	115	112	100	116	
Lengert 16/16	Lengert	C-Peschetz	Lengert 11/14	Kirchhain 300/13	Norderney	10,9	1,9	42,5	91	0,44	3,9	104	4	107	4	112	125	100	116	
Gerken 3/16	Gerken	C-Peschetz	Lengert 11/14	Kirchhain 300/13	Norderney	10,9	1,9	48,1	107	0,43	3,7	87	3,4	86	4	110	101	100	98	
Gerken 4/16	Gerken	C-Peschetz	Lengert 11/14	Kirchhain 300/13	Norderney	10,9	1,9	34,2	99	0,43	3,8	94	3,5	93	4	110	102	100	100	
Gerken 8/16	Gerken	C-Peschetz	Lengert 11/14	Kirchhain 300/13	Norderney	10,9	1,9	38,8	101	0,43	3,9	103	3,8	104	4	112	104	100	106	
Gerken 11/16	Gerken	C-Peschetz	Lengert 11/14	Kirchhain 300/13	Norderney	10,9	1,9	19,3	98	0,38	3,8	96	3,4	95	4	110	103	100	102	
Durchschnitt:									104			100			112			109		
Macha 10/16	Macha	C-Peschetz	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	28	101	0,4	3,9	106	3,9	106	3,9	108	119	100	114	
Macha 11/16	Macha	C-Peschetz	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	24	96	0,4	4	111	4	111	4	110	100	100	107	
Macha 12/16	Macha	C-Peschetz	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	28	101	0,4	4	110	4	111	3,8	107	110	100	112	
Macha 13/16	Macha	C-Peschetz	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	21	92	0,4	3,8	102	3,8	103	3,5	100	90	100	95	
Durchschnitt:									98			107			106			107		
Macha 15/16	Macha	C-Peschetz	Neumann 7814/14	Tiesler 45/10	Macha	0,1	0,5	30	102	0,37	3,9	104	3,9	105	3,9	106	115	99	111	
Macha 16/16	Macha	C-Peschetz	Neumann 7814/14	Tiesler 45/10	Macha	0,1	0,5	33	106	0,37	3,8	99	3,8	100	3,9	106	102	99	103	
Durchschnitt:									104			102			106			107		
Liniendurchschnitt:									105			104			108			109		
Linie: C-T 07		Anzahl: 167																		
Rausch 9/15	Rausch	C-T 07	Rausch 13/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,4	1,8	56	115	0,41	4	106	4	106	4	111	116	104	117	
Rausch 10/15	Rausch	C-T 07	Rausch 13/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,4	1,8	48	107	0,41	4	107	4	107	4	110	112	104	113	
Rausch 11/15	Rausch	C-T 07	Rausch 13/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,4	1,8	41	100	0,41	3,5	93	3,5	93	4	107	95	104	96	
Durchschnitt:									107			102			109			109		
Rohe 50/15	Hintz	C-T 07	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	29,5	101	0,41	2,9	105	2,9	105	3,2	115	124	102	118	
Durchschnitt:									101			105			115			118		
Rohe 10/16	Hintz	C-T 07	Rohe 20/15	Holtkamp 7/13	Wangerooge	3	4,5	20,1	112	0,31	3,4	117	2,9	113	4	109	104	104	114	
Rohe 13/16	Hintz	C-T 07	Rohe 20/15	Holtkamp 7/13	Wangerooge	3	4,5	64	119	0,38	3,8	120	3,6	118	4	109	110	104	120	
Rohe 18/16	Rohe	C-T 07	Rohe 20/15	Holtkamp 7/13	Wangerooge	3	4,5	47	110	0,42	3	101	2,5	97	4	106	102	104	104	
Rohe 22/16	Hintz	C-T 07	Rohe 20/15	Holtkamp 7/13	Wangerooge	3	4,5	30	105	0,4	2,9	100	2,8	98	4	104	111	104	107	
Rohe 26/16	Hintz	C-T 07	Rohe 20/15	Holtkamp 7/13	Wangerooge	3	4,5	8	103	0,31	2,9	102	2,7	101	4	105	116	104	110	
Hintz 19/16	Kallweit	C-T 07	Rohe 20/15	Holtkamp 7/13	Wangerooge	3	4,5	23,4	102	0,42	3,8	117	3,9	115	4	107	120	104	119	
Hintz 27/16	Kallweit	C-T 07	Rohe 20/15	Holtkamp 7/13	Wangerooge	3	4,5	16,9	97	0,42	3,8	116	3,8	113	4	106	118	104	116	
Durchschnitt:									107			110			107			113		
Rohe 54/16	Kallweit	C-T 07	Hintz 35/15	Holtkamp 14/13	Macha	1,8	4	21,4	100	0,42	3,8	109	3,7	107	4	105	115	104	112	
Hintz 45/16	Rohe	C-T 07	Hintz 35/15	Holtkamp 14/13	Macha	1,8	4	44	109	0,42	3,3	111	3,3	110	3	95	121	104	116	
Hintz 46/16	Rohe	C-T 07	Hintz 35/15	Holtkamp 14/13	Macha	1,8	4	38	104	0,42	3	103	3	102	4	106	111	104	109	
Hintz 49/16	Hintz	C-T 07	Hintz 35/15	Holtkamp 14/13	Macha	1,8	4	52,6	109	0,38	3,6	111	3,5	111	4	106	113	104	115	
Hintz 55/16	Rohe	C-T 07	Hintz 35/15	Holtkamp 14/13	Macha	1,8	4	42	108	0,42	3	101	3	100	4	108	103	104	105	
Durchschnitt:									106			107			104			111		
Holtkamp 109/15	Becker	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 131/11	Holtkamp	1,5	0,5	5	104	0,42	4	104	2,5	95	3	92	94	104	96	
Holtkamp 110/15	Becker	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 131/11	Holtkamp	1,5	0,5	5	103	0,42	4	118	4	117	4	106	93	104	107	
Holtkamp 111/15	Becker	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 131/11	Holtkamp	1,5	0,5	5	108	0,41	4	110	3	106	3	98	101	104	105	
Holtkamp 132/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp 7/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,5	0,2	110	110	0,18	3,9	112	3,9	110	4	101	112 *	109	114	
Holtkamp 136/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp 7/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,5	0,2	109	109	0,18	3,9	112	3,9	111	3	86	98 *	109	103	
Holtkamp 142/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp 7/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,5	0,2	109	109	0,18	3,9	112	3,9	111	3,5	94	90 *	109	101	
Holtkamp 143/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp 7/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,5	0,2	107	107	0,18	3,8	103	3,8	102	3	84		109	100	

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Holtkamp	145/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp 7/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,5	0,2		108	0,18	3,8	103	3,8	102	4	100	109	104	
Holtkamp	148/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp 7/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,5	0,2		108	0,18	3,9	106	3,7	101	4	100	109	104	
Holtkamp	274/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp 7/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,5	0,2		109	0,18	3,9	112	3,9	111	3,5	94	105 *	109	108
Holtkamp	275/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp 7/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,5	0,2		108	0,18	3,9	106	3,7	101	4	100	102 *	109	105
Hintz	20/15	Hintz	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	53,6	121	0,42	3,2	118	3	113	3,1	106	121	105	124
Hintz	24/15	Rohe	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	73	119	0,43	3	103	2,9	100	2	91	110	105	108
Hintz	28/15	Rohe	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	44	103	0,43	2,4	87	2,3	83	1	74	111	105	93
Hintz	30/15	Hintz	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	32,8	105	0,42	2,9	105	2,9	102	3	98	97	105	101
Hintz	31/15	Hintz	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	27,9	101	0,42	2,8	98	2,8	95	2,9	92	97	105	95
Hintz	32/15	Hintz	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	7,6	93	0,43	2,9	106	2,8	102	2,9	101	107	105	104
Hintz	33/15	Tandler	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	60,4	110	0,43	2,9	101	3	99	4	104	110	105	109
Hintz	34/15	Rohe	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	36	97	0,43	2,5	93	2,6	91	3	100	95	105	93
Hintz	35/15	Rohe	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	107	131	0,42	3,5	110	3,5	107	4	108	124	104	124
Hintz	37/15	Tandler	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	79,9	120	0,43	3	110	3,3	111	4	107	101	105	112
Hintz	38/15	Tandler	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	83,6	121	0,43	3,1	111	3,2	110	4	107	121	105	122
Hintz	39/15	Hintz	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	29,3	107	0,43	2,8	103	2,9	102	2,8	99	97	105	101
Hintz	45/15	Hintz	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	54,4	122	0,42	2,9	102	2,9	100	3,1	103	111	105	112
Hintz	46/15	Hintz	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	29,6	102	0,42	2,8	101	2,9	99	3,2	105	114	105	108
Hintz	51/15	Hintz	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	26,5	106	0,43	2,7	93	2,7	90	2,2	80	94	105	90
Hintz	57/15	Hintz	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	35	110	0,43	2,9	107	2,9	105	2,9	103	120	105	116
Holtkamp	113/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp 7/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	2,3		111	0,21	3,9	114	3,9	112	4	113	113 *	104	118
Holtkamp	121/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp 7/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	2,3		111	0,21	3,9	114	3,9	112	4	113	126 *	104	124
Holtkamp	194/15	Heydebrand	C-T 07	Holtkamp 7/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	2,3	21,4	121	0,44	4	118	3,5	115	2,5	100	117	105	121
Holtkamp	195/15	Heydebrand	C-T 07	Holtkamp 7/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	2,3	13,1	107	0,44	3,7	110	3	105	3	108	117	105	115
Holtkamp	196/15	Heydebrand	C-T 07	Holtkamp 7/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	2,3	11,1	104	0,44	3,5	102	2,5	95	3	106	110	105	106
Holtkamp	199/15	Heydebrand	C-T 07	Holtkamp 7/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	2,3	13	107	0,44	3,5	107	3	103	3	107	118	105	114
Holtkamp	201/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp 7/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	2,3		110	0,21	3,9	111	3,8	107	4	112	104 *	104	111
Holtkamp	202/15	Becker	C-T 07	Holtkamp 7/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	2,3	9	109	0,43	4	110	3	107	3	105	104	104	109
Holtkamp	204/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp 7/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	2,3		109	0,21	3,8	105	3,8	103	4	111	104 *	104	109
Holtkamp	205/15	Heydebrand	C-T 07	Holtkamp 7/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	2,3	12,8	107	0,44	3	99	3	98	3	106	112	105	108
Holtkamp	207/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp 7/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	2,3		110	0,21	3,9	111	3,8	107	4	112	95 *	104	107
Holtkamp	218/15	Becker	C-T 07	Holtkamp 7/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	2,3	4	106	0,43	4	104	2,5	97	3	103	94	104	100
Holtkamp	220/15	Heydebrand	C-T 07	Holtkamp 7/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	2,3	12,3	107	0,44	3,9	108	2,5	99	2	85	110	105	104
Tiesler	131/15	Tiesler	C-T 07	Holtkamp 7/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	1,2	38,6	110	0,43	3,8	102	3,8	100	4	108	120	102	114
Tiesler	132/15	Tiesler	C-T 07	Holtkamp 7/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	1,2	54,7	108	0,44	4	110	4	109	4	108	96	102	106
Tiesler	133/15	Tiesler	C-T 07	Holtkamp 7/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	1,2	40,4	99	0,44	4	114	4	112	4	108	118	102	116
Tiesler	28/15	Tiesler	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 104/11	Winkler	1,5	6,4	38,1	101	0,46	4	110	3,9	107	4	106	118	105	114
Tiesler	32/15	Tiesler	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 104/11	Winkler	1,5	6,4	50,1	112	0,46	4	111	4	111	4	108	104	105	112
Tiesler	34/15	Tiesler	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 104/11	Winkler	1,5	6,4	44,3	106	0,46	3,9	102	3,8	99	4	106	103	105	104
Tiesler	35/15	Tiesler	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 104/11	Winkler	1,5	6,4	52,8	114	0,46	4	111	4	110	4	108	122	105	121
Tiesler	37/15	Tiesler	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 104/11	Winkler	1,5	6,4	47,9	117	0,44	3,7	98	3,7	97	4	108	103	104	106
Tiesler	39/15	Tiesler	C-T 07	Holtkamp 7/13	Saathoff 22/12	Winkler	1,5	2,9	25	101	0,44	3,9	107	3,8	104	3	90	104	104	103
Tiesler	40/15	Tiesler	C-T 07	Holtkamp 7/13	Saathoff 22/12	Winkler	1,5	2,9	38	107	0,44	4	116	4	114	4	109	110	104	115
Holtkamp	51/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 7/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	1,5	1,2	44,3	118	0,43	4	116	4	115	4	108	113	104	120
Holtkamp	52/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 7/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	1,5	1,2	19,9	108	0,44	3	107	4	111	4	107	110	104	112

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Holtkamp	53/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 7/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	1,5	1,2	6	106	0,44	2,5	100	3	103	4	106	105	104	106
Holtkamp	54/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 7/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	1,5	1,2	4	104	0,44	3	107	3	107	4	107	108	104	110
Holtkamp	55/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 7/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	1,5	1,2	4	104	0,44	4	120	3	116	4	109	114	104	118
Holtkamp	56/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 7/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	1,5	1,2	6	105	0,44	4	119	3	116	4	109	118	104	120
Holtkamp	57/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 7/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	1,5	1,2	7	106	0,44	3	95	2	88	4	104	119	104	108
Durchschnitt:									109	107						102			109	
Rohe	1/15	Eickhoff	C-T 07	Holtkamp 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,3	3	45	101	0,4	3	103	2	102	3	115	102	103	106
Rohe	3/15	Rohe	C-T 07	Holtkamp 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,3	3	67	114	0,38	3,5	116	3,5	117	3,9	115	101	103	115
Rohe	4/15	Rohe	C-T 07	Holtkamp 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,3	3	54	91	0,41	3,3	107	3,4	108	4	111	102	103	105
Rohe	6/15	Rohe	C-T 07	Holtkamp 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,3	3	67	114	0,38	3,5	114	3,4	115	4	117	112	103	120
Rohe	13/15	Rohe	C-T 07	Holtkamp 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,3	3	49	89	0,4	3,4	112	3,3	113	4	112	92	103	102
Rohe	15/15	Eickhoff	C-T 07	Holtkamp 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,3	3	44,2	101	0,4	3	103	2	102	1	91	118	103	108
Rohe	16/15	Kallweit	C-T 07	Holtkamp 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,3	3	70,5	108	0,38	3,7	110	3,8	111	4	114	116	103	118
Rohe	20/15	Kallweit	C-T 07	Holtkamp 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,3	3	71,6	110	0,39	3,9	116	3,9	116	4	115	116	102	121
Rohe	23/15	Hintz	C-T 07	Holtkamp 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,3	3	34,3	105	0,42	2,8	98	2,8	98	3,2	114	102	103	104
Rohe	24/15	Hintz	C-T 07	Holtkamp 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,3	3	25,7	104	0,42	2,8	102	2,8	101	3	113	106	103	107
Rohe	25/15	Rohe	C-T 07	Holtkamp 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,3	3	84	123	0,42	3,7	126	3,7	127	4	131	125	103	137
Rohe	27/15	Rohe	C-T 07	Holtkamp 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,3	3	49	97	0,41	3,2	103	3	103	4	114	117	103	112
Rohe	35/15	Eickhoff	C-T 07	Holtkamp 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,3	3	52	110	0,4	3	112	3	117	4	130	105	103	118
Tiesler	130/15	Becker	C-T 07	Holtkamp 14/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	2,3	1,6	27,3	93	0,43	4	114	4	115	4	111	108	102	112
Holtkamp	64/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	34,6	104	0,42	4	113	3,5	112	4	105	117	105	116
Holtkamp	65/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	21,7	89	0,37	3	87	3	87	4	99	101	105	91
Holtkamp	66/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	13,1	97	0,43	3	99	3	99	4	102	107	105	103
Holtkamp	67/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	27,4	99	0,42	3	94	3	95	4	101	96	105	96
Holtkamp	68/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	20	102	0,43	3	94	2,5	92	4	102	89	105	92
Holtkamp	69/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	40,4	104	0,31	4	106	4	106	4	103	118	105	113
Holtkamp	70/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	10,7	95	0,43	3	90	2	85	4	100	104	105	95
Holtkamp	71/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	71,6	117	0,37	4	108	4	108	4	106	119	105	118
Holtkamp	72/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	42,3	110	0,42	4	112	3,5	111	4	105	123	105	120
Holtkamp	73/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	10,2	96	0,4	3	100	3	100	4	102	101	105	100
Holtkamp	74/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	5	99	0,43	2,5	89	2	86	4	102	108	105	98
Holtkamp	75/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	5	99	0,43	3	107	3	109	4	105	120	105	114
Holtkamp	76/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	5	99	0,43	3	95	2	90	4	103	117	105	105
Holtkamp	77/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	17,8	100	0,43	3	99	3	99	4	103	122	105	111
Holtkamp	78/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	9,7	96	0,4	2	78	2	78	4	98	119	105	98
Holtkamp	79/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	27,9	99	0,42	4	118	4	119	4	105	126	105	122
Holtkamp	80/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	24,5	100	0,41	3	92	3	94	4	104	95	104	96
Holtkamp	82/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	23,3	99	0,41	3	92	3	95	4	104	112	104	103
Holtkamp	83/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	31,4	105	0,41	3	92	3	94	4	105	108	104	103
Holtkamp	84/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	9,8	89	0,41	3	85	2	83	4	101	109	104	95
Holtkamp	85/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	5	102	0,42	3	99	2,5	99	4	108	115	104	109
Holtkamp	86/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	6	103	0,42	2,5	99	3	104	4	108	119	104	112
Holtkamp	87/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	4	102	0,42	2	92	3	99	4	107	84	104	93
Holtkamp	88/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	7	104	0,42	2	92	3	99	4	107	106	104	103
Holtkamp	89/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	20,2	105	0,41	3,5	113	4	117	4	109	101	104	111

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Holtkamp 92/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	34,6	99	0,36	4	109	4	110	4	107	103	104	107
Holtkamp 93/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	26	109	0,41	3,5	108	3,5	109	4	109	124	104	120
Holtkamp 96/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	17	104	0,38	3	98	3	98	4	106	111	104	106
Holtkamp 97/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	25,9	101	0,41	3	84	2	81	4	103	89	104	88
Holtkamp 98/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	26,8	110	0,41	3	96	3	97	4	107	95	104	100
Holtkamp 99/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	13,8	100	0,41	3	97	3	98	4	106	102	104	101
Durchschnitt:									102			102			107				
Holtkamp 276/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	26	111	0,44	2,5	92	3	99	4	106	100	102	102
Holtkamp 277/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	22,6	101	0,43	2,5	84	3	89	4	102	100	102	94
Holtkamp 278/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	26	104	0,43	3	91	3	94	4	103	99	102	98
Holtkamp 279/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	29	113	0,44	2	73	2	76	4	103	100	102	92
Holtkamp 280/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	1,6	85	0,43	2,5	86	3	91	4	100	105	102	93
Holtkamp 281/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	14,2	96	0,4	3	101	4	107	4	103	89	102	96
Holtkamp 282/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	6	97	0,44	3	100	3	105	4	105	103	102	103
Holtkamp 283/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	11,3	92	0,43	3	92	3	95	4	102	101	102	96
Holtkamp 285/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	16	96	0,43	4	116	4	120	4	106	98	102	108
Holtkamp 286/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	4	96	0,44	2	76	2	78	4	101	94	102	85
Holtkamp 287/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	13,3	94	0,43	2	77	3	85	4	100	93	102	87
Durchschnitt:									99			90			103				
Tiesler 149/16	Tiesler	C-T 07	Tiesler 82/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,5	1,4	6	109	0,42	3,8	108	3,8	105	3,5	98	88	102	99
Tiesler 150/16	Tiesler	C-T 07	Tiesler 82/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,5	1,4	5	107	0,42	3,9	112	3,9	110	4	107	102	102	110
Tiesler 151/16	Tiesler	C-T 07	Tiesler 82/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,5	1,4	49,4	98	0,43	4	111	4	109	4	109	107	102	110
Tiesler 39/16	Tiesler	C-T 07	Tiesler 82/14	Holtkamp 55/13	Winkler	5,5	1,2	61,5	110	0,4	4	106	4	107	4	109	81	103	98
Tiesler 40/16	Tiesler	C-T 07	Tiesler 82/14	Holtkamp 55/13	Winkler	5,5	1,2	2	100	0,4	4	111	4	114	4	106	86	103	101
Tiesler 42/16	Tiesler	C-T 07	Tiesler 82/14	Holtkamp 55/13	Winkler	5,5	1,2	49,2	96	0,42	4	107	4	109	3,5	106	77	103	93
Tiesler 43/16	Tiesler	C-T 07	Tiesler 82/14	Holtkamp 55/13	Winkler	5,5	1,2	74	115	0,4	3,6	94	3,9	97	4	106	69	102	88
Tiesler 44/16	Tiesler	C-T 07	Tiesler 82/14	Holtkamp 55/13	Winkler	5,5	1,2	57,6	99	0,4	4	109	4	111	4	107	98	102	105
Tiesler 45/16	Tiesler	C-T 07	Tiesler 82/14	Holtkamp 55/13	Winkler	5,5	1,2	10	105	0,4	4	107	3,8	109	4	106	92	103	103
Durchschnitt:									104			107			106				
Drescher 6/15	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Tiesler 45/12	Langeoog	7,7	3,1	47,6	112	0,35	4	108	3,8	108	3	99	105	102	108
Drescher 59/15	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Tiesler 45/12	Langeoog	7,7	3,1	44,6	108	0,35	3,5	98	3,8	101	3,5	108	110	102	108
Drescher 61/15	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Tiesler 45/12	Langeoog	7,7	3,1	42	104	0,35	4	104	3,5	101	3,5	107	115	102	111
Drescher 63/15	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Tiesler 45/12	Langeoog	7,7	3,1	37	106	0,31	3,5	100	3,5	99	4	104	114	102	109
Drescher 64/15	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Tiesler 45/12	Langeoog	7,7	3,1	41	111	0,31	3,5	106	4	108	4	105	106	102	110
Drescher 15/16	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	7,7	2,6	29	106	0,38	4	112	3,8	106	4	104	118	103	115
Drescher 16/16	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	7,7	2,6	35,8	115	0,38	4	110	3,8	105	4	105	107	103	112
Drescher 17/16	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	7,7	2,6	35	107	0,39	4	108	3,5	104	3,8	100	106	103	108
Drescher 18/16	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	7,7	2,6	41	115	0,39	4	107	3,5	103	4	105	99	103	107
Drescher 19/16	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	7,7	2,6	34,5	107	0,39	4	117	4	118	4	106	118	103	120
Drescher 30/16	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	7,7	2,6	25	101	0,38	3,5	105	4	106	3,5	93	110	103	106
Drescher 33/16	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	7,7	2,6	27,9	98	0,39	3,5	99	3,6	100	3,5	92	95	103	95
Drescher 2/16	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Holtkamp 55/13	Winkler	7,7	0,9	33,5	110	0,36	3,5	100	4	104	4	106	102	104	106
Drescher 4/16	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Holtkamp 55/13	Winkler	7,7	0,9	35	105	0,36	4	104	3,5	104	4	107	105	104	107
Drescher 5/16	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Holtkamp 55/13	Winkler	7,7	0,9	36	106	0,36	4	104	3,5	104	4	107	113	104	111
Drescher 6/16	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Holtkamp 55/13	Winkler	7,7	0,9	38,5	110	0,36	4	109	3,8	111	4	108	91	104	104

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Drescher	7/16	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Holtkamp 55/13	Winkler	7,7	0,9	30	105	0,36	4	112	4	112	4	107	93	104	105
Drescher	8/16	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Holtkamp 55/13	Winkler	7,7	0,9	28,3	103	0,36	3,5	101	4	105	4	106	90	104	99
Durchschnitt:									107			106			104			108		
Macha	1/16	Macha	C-T 07	Macha 73/14	Tiesler 45/10	Macha	0	1,4	26	96	0,38	3,5	89	3,6	91	3	90	92	98	89
Macha	2/16	Macha	C-T 07	Macha 73/14	Tiesler 45/10	Macha	0	1,4	20	88	0,38	3,5	87	3,4	87	3	89	82	98	80
Macha	3/16	Macha	C-T 07	Macha 73/14	Tiesler 45/10	Macha	0	1,4	27	97	0,38	3,9	105	3,9	106	3,8	106	105	98	106
Macha	4/16	Macha	C-T 07	Macha 73/14	Tiesler 45/10	Macha	0	1,4	22	92	0,35	4	107	4	108	4	109	101	98	104
Macha	5/16	Macha	C-T 07	Macha 73/14	Tiesler 45/10	Macha	0	1,4	18	89	0,35	3,5	86	3,5	87	3	89	83	98	81
Macha	6/16	Macha	C-T 07	Macha 73/14	Tiesler 45/10	Macha	0	1,4	27	98	0,35	4	106	4	107	4	110	115	98	112
Brüning	10/16	Brüning	C-T 07	Macha 73/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0	1,5	48,5	87	0,38	3,9	116	3,8	116	3,5	110	105	99	109
Durchschnitt:									92			99			100			97		
Tiesler	154/16	Tiesler	C-T 07	Holtkamp 94/14	Greve 50/13	Langeoog	2,3	2,6	5	103	0,41	4	116	4	116	4	108		100	115
Tiesler	153/16	Tiesler	C-T 07	Holtkamp 94/14	Kirchhain 300/13	Norderney	2,3	2,2	66,9	106	0,41	4	111	4	111	4	113	104	100	111
Tiesler	148/16	Tiesler	C-T 07	Holtkamp 94/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,3	6,8	64,2	114	0,44	4	110	4	107	4	107	109	103	113
Tiesler	152/16	Tiesler	C-T 07	Holtkamp 94/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,3	6,8	53,7	97	0,43	3,9	107	3,8	102	4	102	108	103	106
Durchschnitt:									105			111			108			111		
Liniendurchschnitt:									105			104			105			107		
Linie: C-T 1075		Anzahl: 266																		
Nahtz	15/15	Nahtz	C-T 1075	Fehling 25/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	32,5	100	0,41	3,8	101	3,5	98	4	106	109 *	100	105
Durchschnitt:									100			101			106			105		
Rausch	1/15	Rausch	C-T 1075	Rausch 12/13	Tiesler 45/12	Langeoog	11,7	6,8	42	104	0,46	4	107	4	108	4	111	109	103	111
Rausch	2/15	Rausch	C-T 1075	Rausch 12/13	Tiesler 45/12	Langeoog	11,7	6,8	35	97	0,46	4	108	4	109	4	111	94	103	103
Durchschnitt:									101			108			111			107		
Rausch	7/15	Rausch	C-T 1075	Rausch 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	2,1	4,9	55	118	0,44	4	105	4	106	3	98	122	103	117
Rausch	8/15	Rausch	C-T 1075	Rausch 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	2,1	4,9	54	116	0,44	4	105	4	106	4	112	123	103	121
Durchschnitt:									117			105			105			119		
Terjung	40/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,1	3	35	110	0,41	3,7	111	3,8	115	3,7	119	105	100	115
Terjung	41/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,1	3	34	111	0,41	3,6	105	3,8	108	3,6	114	110	100	113
Terjung	42/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,1	3	32	113	0,41	3,7	112	3,9	116	3,7	117	113	100	120
Terjung	43/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,1	3	32,5	111	0,41	3,8	112	3,7	112	4	123	113	100	120
Terjung	44/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,1	3	22,6	99	0,41	3,7	111	3,8	114	3,6	112	97	100	107
Terjung	45/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,1	3	27,6	105	0,41	3,6	104	3,7	105	3,7	114	119	100	115
Terjung	46/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,1	3	31	107	0,41	3,6	96	3	95	3,7	115	103	100	105
Terjung	47/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,1	3	32,5	108	0,41	3,8	115	3,9	116	3,4	110	110	100	116
Terjung	48/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,1	3	29,7	110	0,41	3,7	108	3,7	108	3,8	118	102	100	111
Terjung	49/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,1	3	36	117	0,41	3,8	112	3,7	112	3,8	120	117	100	122
Terjung	27/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,1	1,9	37	110	0,41	3,9	115	3,9	115	3,9	117	120	99	123
Terjung	28/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,1	1,9	27,6	98	0,41	3,6	105	3,7	109	3,8	115	118	99	115
Terjung	29/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,1	1,9	34	104	0,41	3,5	94	3,5	94	3,4	102	115	99	106
Terjung	30/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,1	1,9	25,4	98	0,41	3,5	99	3,7	102	3,5	103	107	99	104
Terjung	31/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,1	1,9	31	103	0,41	3,7	112	3,9	114	3,7	112	109	99	114
Terjung	32/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,1	1,9	28,9	101	0,41	3,7	109	3,8	111	3,7	111	108	99	111
Terjung	33/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,1	1,9	35	108	0,41	3,9	115	3,9	115	3,4	104	97	99	108
Terjung	34/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,1	1,9	34	103	0,41	3,7	105	3,4	105	3,7	112	107	99	109

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Terjung 35/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,1	1,9	36	108	0,41	3,6	101	3,7	103	3,7	112	107	99	109
Terjung 36/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,1	1,9	31,5	106	0,41	3,6	99	3,6	100	3,7	110	114	99	110
Terjung 37/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,1	1,9	35	109	0,41	3,8	112	3,8	113	3,8	115	113	99	118
Terjung 38/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,1	1,9	27	98	0,41	3,8	104	3,4	101	3,7	109	114	99	109
Terjung 39/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,1	1,9	26,8	98	0,41	3,8	105	3,5	101	3,7	108	116	99	110
Durchschnitt:									106			107			113				113
Greve 66/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Greve 50/13	Langeoog	1,3	7,1	44,5	123	0,43	4	117	3,9	118	4	114	122	101	127
Greve 35/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	57,6	125	0,44	4	120	4	121	4	117	125	99	131
Greve 36/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	36,5	104	0,44	3,8	111	3,7	111	4	113	112	99	115
Greve 37/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	34,3	102	0,44	3,7	106	3,6	106	4	112	106	99	109
Greve 38/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	33,3	101	0,44	3,7	104	3,5	104	3,9	107	109	99	108
Greve 45/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	32,6	101	0,43	3,8	111	3,8	112	4	112	113	99	115
Greve 46/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	47,7	122	0,43	3,9	117	4	119	4	115	128	99	130
Greve 47/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	35,8	106	0,43	3,8	110	3,8	111	3,9	107	108	99	112
Greve 48/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	33,7	103	0,43	3,7	104	3,7	105	4	111	117	99	113
Greve 49/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	32	97	0,44	3,8	107	3,7	106	4	110	116	100	113
Greve 50/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	26,5	90	0,44	4	119	3,9	119	4	111	98	100	109
Greve 51/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	34,2	100	0,44	3,8	104	3,6	103	3,9	105	108	100	106
Greve 52/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	35,7	103	0,44	3,8	113	3,8	114	3,9	108	112	99	115
Greve 53/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	49,9	117	0,44	4	119	3,9	119	4	116	121	99	127
Röpe 2028/16	Röpe	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	56	106	0,42	4	110	4	108	4	104	118	103	115
Röpe 2029/16	Röpe	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	44	91	0,42	4	112	4	110	4	102	107	103	107
Röpe 2030/16	Röpe	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	57	107	0,42	4	110	4	108	4	104	103	103	108
Röpe 2031/16	Röpe	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	44	91	0,42	4	112	4	110	4	102	112	103	109
Röpe 2032/16	Röpe	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	45	92	0,42	4	112	4	110	4	103	111	103	109
Röpe 2033/16	Röpe	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	64	116	0,42	4	109	4	107	4	105	109	103	113
Greve 25/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	29,4	101	0,41	3,7	113	3,6	110	4	106	105	104	110
Greve 26/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	31,6	105	0,41	3,5	101	3,3	97	4	105	115	104	109
Greve 27/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	41,2	119	0,41	4	124	3,9	122	4	110	120	104	127
Greve 28/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	31,7	105	0,42	3,4	93	3,2	90	3,9	98	115	104	104
Greve 29/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	28	100	0,42	3,5	99	3,4	97	3,9	99	117	104	107
Greve 30/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	26,9	99	0,42	3,4	93	3,2	90	4	102	116	104	104
Greve 31/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	35,1	109	0,42	3,8	113	3,8	111	4	107	108	104	113
Greve 32/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	32,9	107	0,42	3,8	113	3,8	112	3,9	102	109	104	112
Greve 33/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	34,3	108	0,42	3,9	116	3,8	113	4	107	113	104	116
Greve 34/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	29,1	101	0,41	3,6	110	3,6	108	3,9	101	101	104	105
Greve 35/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	29,9	102	0,41	3,7	112	3,6	110	4	106	103	104	109
Greve 36/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	32,4	106	0,41	3,8	111	3,8	109	3,9	102	108	104	110
Greve 37/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	33,8	108	0,41	3,8	106	3,6	102	4	105	117	104	113
Greve 38/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	45,4	123	0,41	4	120	3,9	117	4	109	120	104	126
Greve 39/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	24,2	96	0,41	3,7	103	3,6	100	4	103	105	104	103
Greve 40/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	30,4	104	0,41	3,7	100	3,5	96	3,9	99	99	104	99
Greve 41/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	32,9	107	0,41	3,9	115	3,8	112	4	107	95	104	107
Greve 42/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	29,8	102	0,41	3,4	97	3,2	93	3,9	99	120	104	108
Greve 43/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	34,4	109	0,41	3,6	105	3,4	102	4	106	107	104	108

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Greve 44/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooze	1,3	2,5	40,8	119	0,41	3,2	90	3,3	90	3,9	101	109	104	104
Greve 45/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooze	1,3	2,5	37,9	113	0,41	3,8	110	3,8	109	4	107	117	104	117
Greve 46/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooze	1,3	2,5	34,1	108	0,41	3,7	101	3,6	99	4	105	114	104	110
Greve 47/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooze	1,3	2,5	31,9	106	0,41	3,8	109	3,7	106	3,9	101	105	104	107
Greve 48/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooze	1,3	2,5	26,9	99	0,41	3,7	107	3,8	107	4	105	115	104	111
Greve 49/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooze	1,3	2,5	33,3	107	0,42	3,5	98	3,4	96	3,9	99	99	104	100
Greve 50/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooze	1,3	2,5	32,1	105	0,42	3,7	110	3,8	110	4	106	94	104	104
Greve 51/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooze	1,3	2,5	31	104	0,42	3,8	110	3,6	107	4	106	100	104	106
Greve 52/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooze	1,3	2,5	31,1	104	0,42	3,5	97	3,3	94	4	104	103	104	101
Greve 53/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooze	1,3	2,5	43,4	120	0,42	4	120	4	119	4	109	117	104	124

Durchschnitt: 106 109 106 112

Nahtz 6/15	Nahtz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooze	1,7	4,5	49,5	96	0,38	3,5	100	3,5	101	4	109	109 *	101	106
Nahtz 7/15	Nahtz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooze	1,7	4,5	52,5	98	0,38	3,5	98	3,4	99	4	109	105 *	101	103
Nahtz 8/15	Nahtz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooze	1,7	4,5	57,5	102	0,36	4	108	3,9	110	4	111	113 *	101	113
Nahtz 9/15	Nahtz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooze	1,7	4,5	39,5	87	0,38	3,8	117	3,9	118	4	110	111 *	101	113
Nahtz 10/15	Nahtz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooze	1,7	4,5	73	115	0,38	3,5	95	3,3	94	4	110	99 *	101	103
Nahtz 11/15	Nahtz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooze	1,7	4,5	36,5	85	0,36	3,5	92	3,2	92	4	106	99 *	101	94
Nahtz 12/15	Nahtz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooze	1,7	4,5	39,5	108	0,41	3,7	100	3,8	103	4	110	105 *	101	108
Nahtz 13/15	Nahtz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooze	1,7	4,5	69,5	111	0,36	4	107	3,9	108	4	112	106 *	101	112
Tandler 5/15	Tandler	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooze	1,7	4,5	55	95	0,37	3,1	106	3,3	107	4	109	109	101	108
Tandler 7/15	Hintz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooze	1,7	4,5	29,5	99	0,43	3	110	2,9	109	3,2	117	114	101	115
Tandler 8/15	Hintz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooze	1,7	4,5	32,8	97	0,43	3	113	3,1	115	3,2	113	109	101	113
Tandler 9/15	Rohe	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooze	1,7	4,5	62	95	0,41	2,9	89	2,5	88	4	107	101	101	95
Tandler 10/15	Rohe	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooze	1,7	4,5	13	76	0,43	2,7	97	2,6	96	3	105	97	101	92
Tandler 11/15	Rohe	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooze	1,7	4,5	50	91	0,42	3,6	115	3,6	116	4	113	97	101	107
Tandler 12/15	Rohe	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooze	1,7	4,5	46	88	0,42	2,4	80	2,5	81	4	107	93	101	86
Tandler 24/15	Tandler	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooze	1,7	4,5	25,3	86	0,43	2,8	98	3	100	4	108	106	101	101
Tandler 26/15	Tandler	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooze	1,7	4,5	34,8	91	0,43	3	107	3,1	107	4	110	107	101	107
Tandler 27/15	Tandler	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooze	1,7	4,5	18,9	94	0,37	3	101	3	102	4	108	93	101	98

Durchschnitt: 95 102 110 104

Nahtz 1/15	Nahtz	C-T 1075	Nahtz 2/14	Rausch 5/12	Wangerooze	3	3,5	33,5	101	0,4	3,7	99	3,6	100	4	109	99 *	98	102
Nahtz 2/15	Nahtz	C-T 1075	Nahtz 2/14	Rausch 5/12	Wangerooze	3	3,5	30,5	97	0,4	3,8	107	3,8	109	4	110	111 *	98	111
Nahtz 3/15	Nahtz	C-T 1075	Nahtz 2/14	Rausch 5/12	Wangerooze	3	3,5	30,5	97	0,4	3,9	111	3,8	112	4	110	101 *	98	107

Durchschnitt: 98 106 110 107

Eickhoff 1/16	Fehling	C-T 1075	Rohe 35/14	Rausch 5/12	Winkler	3	3,5	27,5	101	0,4	3,2	115	3,1	116	4	114	112	99	117
Eickhoff 2/16	Fehling	C-T 1075	Rohe 35/14	Rausch 5/12	Winkler	3	3,5	41,4	110	0,43	3	100	3	103	3	98	126	99	115
Eickhoff 3/16	Fehling	C-T 1075	Rohe 35/14	Rausch 5/12	Winkler	3	3,5	21,4	94	0,4	3	106	3	108	4	112	126	99	117
Eickhoff 4/16	Kallweit	C-T 1075	Rohe 35/14	Rausch 5/12	Winkler	3	3,5	26,1	100	0,43	3,5	103	3,6	104	4	109	108	99	108
Eickhoff 5/16	Kallweit	C-T 1075	Rohe 35/14	Rausch 5/12	Winkler	3	3,5	25,4	99	0,43	3	95	3,6	99	4	108	105	99	103
Eickhoff 6/16	Kallweit	C-T 1075	Rohe 35/14	Rausch 5/12	Winkler	3	3,5	20,6	96	0,43	2,5	83	3,4	88	4	106	101	99	94
Eickhoff 7/16	Eickhoff	C-T 1075	Rohe 35/14	Rausch 5/12	Winkler	3	3,5	73,4	102	0,41	4	110	4	113	4	113	120	98	119
Eickhoff 8/16	Eickhoff	C-T 1075	Rohe 35/14	Rausch 5/12	Winkler	3	3,5	59,3	86	0,41	4	103	3	101	4	110	135	98	117
Eickhoff 9/16	Eickhoff	C-T 1075	Rohe 35/14	Rausch 5/12	Winkler	3	3,5	65,3	94	0,41	3	96	4	104	4	110	114	98	107
Eickhoff 10/16	Eickhoff	C-T 1075	Rohe 35/14	Rausch 5/12	Winkler	3	3,5	79,9	110	0,41	3	94	4	102	4	112	109	98	108
Eickhoff 11/16	Eickhoff	C-T 1075	Rohe 35/14	Rausch 5/12	Winkler	3	3,5	63,2	91	0,41	4	112	4	114	4	112	100	98	107

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Durchschnitt:						98			102			109			110							
Terjung	1/16	Terjung	C-T 1075	Terjung	14/14	Holtkamp	7/13	Wangerooge	2,1	1,5	24,3	101	0,39	3,5	100	3,8	102	3,7	99	108	102	104
Terjung	2/16	Terjung	C-T 1075	Terjung	14/14	Holtkamp	7/13	Wangerooge	2,1	1,5	26	102	0,39	3,8	107	3,7	103	3,7	100	104	102	105
Terjung	3/16	Terjung	C-T 1075	Terjung	14/14	Holtkamp	7/13	Wangerooge	2,1	1,5	23,8	105	0,41	3,8	108	3,8	107	3,9	108	107 *	102	110
Terjung	4/16	Terjung	C-T 1075	Terjung	14/14	Holtkamp	7/13	Wangerooge	2,1	1,5	29	106	0,39	3,8	106	3,7	103	4	109	103 *	102	107
Terjung	5/16	Terjung	C-T 1075	Terjung	14/14	Holtkamp	7/13	Wangerooge	2,1	1,5	35	113	0,39	3,9	109	3,7	104	3,9	107	107	102	111
Terjung	6/16	Terjung	C-T 1075	Terjung	14/14	Holtkamp	7/13	Wangerooge	2,1	1,5	28,6	110	0,41	4	118	4	117	4	113	108 *	102	117
Terjung	7/16	Terjung	C-T 1075	Terjung	14/14	Holtkamp	7/13	Wangerooge	2,1	1,5	27	109	0,41	3,8	106	3,7	104	3,8	106	111	102	111
Durchschnitt:						107			108			106			109							
Tiesler	118/15	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	66/12	Kirchhain	559/12	Norderney	1,1	1,6	47,6	113	0,42	3,9	105	3,9	105	4	115	107	105	112
Tiesler	119/15	Becker	C-T 1075	Tiesler	66/12	Kirchhain	559/12	Norderney	1,1	1,6	28	103	0,42	3,8	108	3,7	107	4	115	109	104	112
Tiesler	120/15	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	66/12	Kirchhain	559/12	Norderney	1,1	1,6	48,3	108	0,42	4	108	3,9	107	4	114	123	105	120
Tiesler	121/15	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	66/12	Kirchhain	559/12	Norderney	1,1	1,6	44,7	103	0,42	4	108	3,9	107	4	114	125	105	120
Tiesler	122/15	Becker	C-T 1075	Tiesler	66/12	Kirchhain	559/12	Norderney	1,1	1,6	41,3	113	0,42	4	114	4	114	4	117	110	104	118
Tiesler	123/15	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	66/12	Kirchhain	559/12	Norderney	1,1	1,6	43,1	101	0,42	4	109	3,9	108	4	114	120	105	117
Tiesler	124/15	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	66/12	Kirchhain	559/12	Norderney	1,1	1,6	54,4	115	0,42	4	104	3,8	102	4	115	97	105	107
Tiesler	171/15	Becker	C-T 1075	Tiesler	66/12	Kirchhain	559/12	Norderney	1,1	1,6	50,7	119	0,42	3,9	107	3,7	107	4	117	130	104	126
Fehling	1/15	Fehling	C-T 1075	Tiesler	66/12	Rausch	5/12	Wangerooge	1,1	4,6	48,6	112	0,43	3,7	117	3,7	117	4	119	126	103	127
Fehling	2/15	Fehling	C-T 1075	Tiesler	66/12	Rausch	5/12	Wangerooge	1,1	4,6	16,6	98	0,42	3,4	108	3,4	107	4	112	118	103	115
Fehling	3/15	Fehling	C-T 1075	Tiesler	66/12	Rausch	5/12	Wangerooge	1,1	4,6	41,1	113	0,42	3,4	106	3,4	105	4	113	104	103	110
Fehling	4/15	Fehling	C-T 1075	Tiesler	66/12	Rausch	5/12	Wangerooge	1,1	4,6	32,7	103	0,43	3,5	107	3,5	106	3	101	105	103	106
Fehling	6/15	Fehling	C-T 1075	Tiesler	66/12	Rausch	5/12	Wangerooge	1,1	4,6	41,8	114	0,42	3,5	111	3,5	111	4	114	115	103	119
Tiesler	125/15	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	66/12	Rausch	5/12	Wangerooge	1,1	4,6	28	101	0,43	3,9	108	3,9	108	4	110	121	103	117
Tiesler	126/15	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	66/12	Rausch	5/12	Wangerooge	1,1	4,6	52,4	106	0,44	4	109	4	109	4	110	103	103	109
Tiesler	128/15	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	66/12	Rausch	5/12	Wangerooge	1,1	4,6	45,7	117	0,43	4	111	3,9	109	4	112	95	103	109
Tiesler	129/15	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	66/12	Rausch	5/12	Wangerooge	1,1	4,6	39,5	111	0,43	3,9	107	3,9	107	4	111	116	103	116
Tiesler	1/15	Becker	C-T 1075	Tiesler	66/12	Tiesler	72/10	Winkler	1,1	1,6	33,9	102	0,43	3,8	109	4	110	4	110	106	107	110
Tiesler	3/15	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	66/12	Tiesler	72/10	Winkler	1,1	1,6	27,4	88	0,43	4	110	3,9	108	4	107	119	107	112
Tiesler	5/15	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	66/12	Tiesler	72/10	Winkler	1,1	1,6	34	103	0,42	3,9	107	3,8	105	4	110	122	107	116
Tiesler	7/15	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	66/12	Tiesler	72/10	Winkler	1,1	1,6	54,8	114	0,43	4	103	3,8	100	4	109	119	107	115
Tiesler	9/15	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	66/12	Tiesler	72/10	Winkler	1,1	1,6	46,3	106	0,43	4	104	3,8	101	4	108	110	107	109
Durchschnitt:						107			108			112			115							
Macha	50/15	Macha	C-T 1075	Macha	45/12	Tiesler	131/11	Macha	3	0,5	45	115	0,41	3,9	110	3,8	108	4	111	113	102	116
Macha	51/15	Macha	C-T 1075	Macha	45/12	Tiesler	131/11	Macha	3	0,5	47	117	0,41	3,9	109	3,8	108	4	111	121	102	120
Durchschnitt:						116			110			111			118							
Rausch	3/15	Rausch	C-T 1075	Tiesler	113/13	Rausch	5/12	Wangerooge	0,1	0,3	48	107	0,41	4	108	4	108	4	113	117	102	116
Rausch	4/15	Rausch	C-T 1075	Tiesler	113/13	Rausch	5/12	Wangerooge	0,1	0,3	35	94	0,41	4	110	4	110	3	97	102	102	104
Rausch	5/15	Rausch	C-T 1075	Tiesler	113/13	Rausch	5/12	Wangerooge	0,1	0,3	51	110	0,41	4	108	4	108	4	113	122	102	120
Rausch	6/15	Rausch	C-T 1075	Tiesler	113/13	Rausch	5/12	Wangerooge	0,1	0,3	50	109	0,41	4	108	4	108	4	113	123	102	120
Durchschnitt:						105			109			109			115							
Rensen	32/15	Rensen	C-T 1075	Saathoff	24/13	Tiesler	45/12	Langeoog	1,5	4,4	50,1	114	0,41	3,6	103	3,7	106	4	107	133 *	102	123
Rensen	33/15	Rensen	C-T 1075	Saathoff	24/13	Tiesler	45/12	Langeoog	1,5	4,4	54,8	117	0,42	3,7	107	3,7	108	4	108	105 *	102	112
Rensen	34/15	Rensen	C-T 1075	Saathoff	24/13	Tiesler	45/12	Langeoog	1,5	4,4	44,9	111	0,41	3,6	99	3,5	100	4	106	126 *	102	116
Rensen	35/15	Rensen	C-T 1075	Saathoff	24/13	Tiesler	45/12	Langeoog	1,5	4,4	10	88	0,41	3,7	106	3,5	105	4	104	101 *	102	101
Rensen	36/15	Rensen	C-T 1075	Saathoff	24/13	Tiesler	45/12	Langeoog	1,5	4,4	49,4	114	0,41	3,8	111	3,7	112	4	108	107 *	102	114

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Rensen	37/15	Rensen	C-T 1075	Saathoff 24/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	4,4	50,4	115	0,41	3,5	95	3,5	97	4	106	109 *	102	107
Scheibel	8/15	Scheibel	C-T 1075	Saathoff 24/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	4,4	35,2	108	0,43	3,7	97	3,9	98	4	105	107	103	105
Scheibel	9/15	Scheibel	C-T 1075	Saathoff 24/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	4,4	49,6	117	0,43	3,6	97	3,9	99	4	107	120	111	114
Scheibel	11/15	Scheibel	C-T 1075	Saathoff 24/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	4,4	43,7	112	0,43	3,5	95	3,9	97	3,9	104	93	68	99
Scheibel	12/15	Scheibel	C-T 1075	Saathoff 24/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	4,4	30,5	102	0,43	3,7	98	3,9	98	4	104	108	103	105
Scheibel	13/15	Scheibel	C-T 1075	Saathoff 24/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	4,4	32,1	103	0,43	3,6	99	3,9	101	4	106	121	68	112
Scheibel	14/15	Scheibel	C-T 1075	Saathoff 24/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	4,4	50,5	117	0,43	3,6	94	3,8	94	4	107	108	111	107
Terjung	50/15	Terjung	C-T 1075	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	24,6	102	0,42	3,6	105	3,7	108	3,8	117	100	101	108
Terjung	51/15	Terjung	C-T 1075	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	32,5	112	0,42	3,5	103	3,8	106	4	121	114	101	116
Saathoff	52/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	40,6	102	0,44	3,5	104	3,5	106	4	116	111	101	112
Saathoff	53/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	46,2	110	0,44	4	121	4	123	4	120	118	101	126
Saathoff	54/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	48,8	113	0,44	4	121	4	122	4	120	117	101	126
Saathoff	55/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	55	122	0,44	4	120	4	121	4	121	115	101	127
Saathoff	56/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	46,4	110	0,44	4	121	4	123	4	120	125	101	129
Saathoff	57/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	43,4	106	0,44	3,5	104	3,5	105	4	116	122	101	118
Saathoff	58/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	45,6	109	0,44	3,5	104	3,5	105	4	117	128	101	121
Saathoff	59/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	51,8	118	0,44	4	120	4	122	4	120	117	101	127
Saathoff	60/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	47,1	111	0,44	4	121	4	122	4	120	126	101	130
Saathoff	61/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	45,2	109	0,44	3,5	104	3,5	105	4	117	118	101	116
Saathoff	62/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	57,6	126	0,44	4	119	4	121	4	121	131	101	135
Saathoff	63/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	49,2	114	0,44	4	121	4	122	4	120	104	101	120
Saathoff	64/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	55	122	0,44	4	120	4	121	4	121	115	101	127
Saathoff	65/15	Fülle	C-T 1075	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	45	115	0,43	4	113	4	115	4	115	118	101	123
Saathoff	66/15	Fülle	C-T 1075	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	45,9	116	0,43	4	113	4	115	4	115	109	101	118
Terjung	52/15	Terjung	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	27	99	0,44	3,8	115	3,7	116	3,5	107	102	99	109
Terjung	54/15	Terjung	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	36	113	0,44	3,8	113	3,8	114	3,4	103	112	99	116
Terjung	56/15	Terjung	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	32	105	0,44	3,8	107	3,5	104	3,8	112	112	99	112
Terjung	57/15	Terjung	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	26	98	0,44	3,7	111	3,9	113	3,7	109	113	99	113
Saathoff	23/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	47	104	0,46	4	113	3,5	111	4	113	106	99	113
Saathoff	24/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	47,6	106	0,46	3,5	102	3,5	103	4	112	104	99	107
Saathoff	25/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	45,6	103	0,46	3,5	109	4	114	4	113	95	99	107
Saathoff	26/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	41,7	97	0,46	3,5	97	3	94	3,5	101	108	99	101
Saathoff	27/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	46,4	104	0,46	3,5	102	3,5	103	4	112	103	99	106
Saathoff	28/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	52,4	112	0,46	3,5	101	3,5	102	4	112	101	99	107
Saathoff	29/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	46,4	104	0,46	3,5	102	3,5	103	4	112	110	99	109
Saathoff	30/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	58,6	121	0,46	4	118	4	119	4	116	136	99	135
Saathoff	31/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	49,4	108	0,46	3,5	102	3,5	103	4	112	112	99	112
Saathoff	32/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	55,8	117	0,46	4	112	3,5	109	4	114	129	99	126
Saathoff	33/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	51	110	0,46	4	113	3,5	110	4	114	109	99	115
Saathoff	35/15	Terjung	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	36	108	0,44	3,7	108	3,8	109	3,8	115	113	99	116
Saathoff	36/15	Terjung	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	31	104	0,44	3,8	102	3	96	3,7	109	104	99	104

Durchschnitt:

Tiesler	137/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Greve 50/13	Langeoog	2,2	4,2	14	111	0,42	3,7	95	3,7	96	4	108	124	104	114
Tiesler	138/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Greve 50/13	Langeoog	2,2	4,2	67,9	124	0,43	4	106	4	107	2	95	120	104	117
Tiesler	46/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Rausch 5/12	Winkler	2,2	3,7	5	105	0,41	3,9	110	3,8	109	4	111	113	103	114

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Tiesler 47/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Rausch 5/12	Winkler	2,2	3,7		105	0,2	3,5	103	4	106	4	110		103	114	
Tiesler 50/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Rausch 5/12	Winkler	2,2	3,7	64,1	113	0,42	4	107	4	108	4	114	108	103	114	
Tiesler 51/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Rausch 5/12	Winkler	2,2	3,7	6	98	0,42	3,9	107	3,9	108	4	110	103	103	107	
Tiesler 55/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Rausch 5/12	Winkler	2,2	3,7	10	105	0,42	4	109	3,8	110	4	111	123	103	119	
Tiesler 56/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Tiesler 45/12	Winkler	2,2	8,9	8	106	0,45	3,9	109	3,9	109	4	110	122 *	106	118	
Tiesler 57/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Tiesler 45/12	Winkler	2,2	8,9	55,5	107	0,46	4	107	4	107	4	116	125	106	121	
Tiesler 58/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Tiesler 45/12	Winkler	2,2	8,9	58,5	110	0,46	4	106	4	106	3,9	115	118	106	117	
Tiesler 59/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Tiesler 45/12	Winkler	2,2	8,9	3	103	0,45	3,4	87	3,2	85	4	106	114 *	106	102	
Tiesler 60/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Tiesler 45/12	Winkler	2,2	8,9	1	105	0,45	3,5	93	3,6	93	4	110	118	106	109	
Tiesler 61/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Tiesler 45/12	Winkler	2,2	8,9	55,6	107	0,46	3,7	91	3,7	91	4	114	122	106	111	
Tiesler 62/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Tiesler 45/12	Winkler	2,2	8,9	40,7	90	0,46	3,9	104	3,9	103	4	113	122	106	113	
Tiesler 63/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Tiesler 45/12	Winkler	2,2	8,9	1	104	0,44	3	82	3,2	83	4	106	115 *	106	101	
Durchschnitt:									106			101			110			113		
Kallweit 18/16	Hintz	C-T 1075	Tiesler 68/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,3	1,9	31,5	103	0,38	3,3	113	3,2	113	4	109	110	98	113	
Kallweit 20/16	Hintz	C-T 1075	Tiesler 68/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,3	1,9	30,9	87	0,37	3,3	101	3,1	101	4	105	125	98	111	
Durchschnitt:									95			107			107			112		
Tiesler 139/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 84/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0,9	1	2	105	0,41	3,8	109	3,8	106	4	107	104	104	108	
Tiesler 140/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 84/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0,9	1	4	108	0,41	3,7	106	3,8	104	3,5	98	92	104	100	
Tiesler 19/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 84/14	Tiesler 72/10	Winkler	0,9	0,8	15	105	0,41	3,9	107	3,9	106	4	108	102	104	107	
Tiesler 21/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 84/14	Tiesler 45/12	Winkler	0,9	3,3	4	108	0,41	3,6	106	4	107	4	109	117	103	115	
Tiesler 22/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 84/14	Tiesler 45/12	Winkler	0,9	3,3	3	107	0,41	3,3	91	3,4	91	4	107	105	103	101	
Tiesler 23/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 84/14	Tiesler 45/12	Winkler	0,9	3,3	3	106	0,41	4	115	4	114	4	110	109	103	115	
Tiesler 24/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 84/14	Tiesler 45/12	Winkler	0,9	3,3	7	106	0,42	4	106	3,6	104	4	109	103	103	107	
Tiesler 26/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 84/14	Tiesler 45/12	Winkler	0,9	3,3	1	104	0,41	3,6	103	3,8	104	4	108	114	103	111	
Durchschnitt:									106			105			107			108		
Tiesler 135/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 109/14	Greve 50/13	Langeoog	3	3		109	0,18		101		101		110		99	111	
Tiesler 136/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 109/14	Greve 50/13	Langeoog	3	3		109	0,18		101		101		110		99	111	
Dyrba 26/16	Dyrba	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Macha	3	4,6	60,9	122	0,41	3,5	112	3,5	112	2,5	109	110 *	102	118	
Dyrba 29/16	Dyrba	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Macha	3	4,6	47,5	112	0,41	2	74	2,5	75	2	92	115 *	102	96	
Dyrba 34/16	Dyrba	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Macha	3	4,6	45,5	109	0,41	2,5	83	2,5	82	2,8	108	115 *	102	103	
Dyrba 35/16	Dyrba	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Macha	3	4,6	48,4	110	0,41	3,8	120	3,6	119	3,9	135	111 *	102	125	
Dyrba 36/16	Dyrba	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Macha	3	4,6	46,9	109	0,41	3,7	117	3,5	116	3,8	133	112 *	102	123	
Dyrba 37/16	Dyrba	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Macha	3	4,6	42,3	107	0,41	2,5	90	3	92	2	94	112 *	102	102	
Dyrba 41/16	Dyrba	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Macha	3	4,6	40	105	0,41	3	98	2,9	96	2	95	108 *	102	102	
Dyrba 43/16	Dyrba	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Macha	3	4,6	22,5	89	0,41	3	101	3	100	2,5	103	113 *	102	104	
Tiesler 30/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Winkler	3	4,6		107	0,2		98		98		110		102	109	
Tiesler 32/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Winkler	3	4,6		107	0,2		98		98		110		102	109	
Tiesler 34/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Winkler	3	4,6		107	0,2		98		98		110		102	109	
Tiesler 35/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Winkler	3	4,6	33,7	81	0,43	3,6	95	3,7	94	4	106	121	102	104	
Tiesler 36/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 109/14	Holtkamp 55/13	Winkler	3	0,7		105	0,14		101		102		108		103	104	
Tiesler 37/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 109/14	Holtkamp 55/13	Winkler	3	0,7		105	0,14		101		102		108		103	104	
Tiesler 38/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 109/14	Holtkamp 55/13	Winkler	3	0,7		105	0,14		101		102		108		103	104	
Durchschnitt:									106			99			109			108		
Macha 13/15	Macha	C-T 1075	Saathoff 34/14	Tiesler 45/12	Langeoog	8,1	4,6	37	107	0,43	3,8	101	3,8	103	3,9	105	99	102	103	
Macha 14/15	Macha	C-T 1075	Saathoff 34/14	Tiesler 45/12	Langeoog	8,1	4,6	45	117	0,43	4	109	3,9	109	4	110	121	102	121	

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Macha 15/15	Macha	C-T 1075	Saathoff 34/14	Tiesler 45/12	Langeoog	8,1	4,6	43	116	0,45	3,9	106	3,7	105	4	111	117	102	117
Macha 16/15	Macha	C-T 1075	Saathoff 34/14	Tiesler 45/12	Langeoog	8,1	4,6	43	116	0,45	4	116	4	118	4	113	124	102	126
Macha 18/15	Macha	C-T 1075	Saathoff 34/14	Tiesler 45/12	Langeoog	8,1	4,6	39	111	0,45	4	112	3,8	111	3,9	109	99	102	110
Macha 19/15	Macha	C-T 1075	Saathoff 34/14	Tiesler 45/12	Langeoog	8,1	4,6	40	112	0,45	3,8	105	3,8	107	4	111	107	102	111
Terjung 801/16	Fehling	C-T 1075	Saathoff 34/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	8,1	2,5	26,5	108	0,4	3	108	3	106	4	106	87	103	100
Terjung 802/16	Fehling	C-T 1075	Saathoff 34/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	8,1	2,5	29,1	102	0,43	3	105	3	103	4	105	120	103	113
Terjung 803/16	Fehling	C-T 1075	Saathoff 34/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	8,1	2,5	29,3	103	0,43	3	105	3	103	4	105	103	103	105
Terjung 804/16	Fehling	C-T 1075	Saathoff 34/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	8,1	2,5	34,4	106	0,41	3	99	3	97	4	104	106	103	104
Terjung 805/16	Fehling	C-T 1075	Saathoff 34/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	8,1	2,5	38,2	113	0,43	3	99	2,8	95	4	105	111	103	108
Durchschnitt:									110			106			108				111
Wielenberg 1/16	Wielenberg	C-T 1075	Macha 14/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,1	1,5	27,6	100	0,36	3,6	109	3,6	107	4	105	108	102	109
Wielenberg 2/16	Wielenberg	C-T 1075	Macha 14/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,1	1,5	28,7	101	0,36	3,4	100	3,5	99	4	104	100	102	101
Wielenberg 3/16	Wielenberg	C-T 1075	Macha 14/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,1	1,5	30,8	103	0,36	3,5	101	3,4	97	3	90	106	102	101
Wielenberg 4/16	Wielenberg	C-T 1075	Macha 14/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,1	1,5	48,3	116	0,36	3,5	102	3,5	99	4	106	107	102	109
Wielenberg 5/16	Wielenberg	C-T 1075	Macha 14/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,1	1,5	54,5	121	0,36	3,7	112	3,7	110	4	108	113	102	118
Wielenberg 6/16	Wielenberg	C-T 1075	Macha 14/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,1	1,5	62,2	110	0,36	3,7	110	3,7	107	4	110	120	102	118
Wielenberg 7/16	Wielenberg	C-T 1075	Macha 14/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,1	1,5	38,3	90	0,36	3,6	108	3,6	105	3	92	107	102	102
Wielenberg 8/16	Wielenberg	C-T 1075	Macha 14/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,1	1,5	70,3	116	0,36	3,6	106	3,7	105	4	110	95	102	106
Wielenberg 9/16	Wielenberg	C-T 1075	Macha 14/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,1	1,5	53	103	0,36	3,1	90	3,4	89	3	91	109	102	98
Wielenberg 10/16	Wielenberg	C-T 1075	Macha 14/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,1	1,5	77,6	122	0,36	3,8	111	3,7	107	4	111	104	102	114
Durchschnitt:									108			105			103				108
Scheibel 11/16	Scheibel	C-T 1075	Scheibel 12/14	Saathoff 24/13	Rensen	0	0,7	27,2	100	0,36	3,8	109	4	112	4	106	122	101	117
Scheibel 12/16	Scheibel	C-T 1075	Scheibel 12/14	Saathoff 24/13	Rensen	0	0,7	46,5	117	0,36	3,8	107	4	109	4	108	107	101	113
Scheibel 13/16	Scheibel	C-T 1075	Scheibel 12/14	Saathoff 24/13	Rensen	0	0,7	34,2	106	0,36	3,5	97	3,8	100	4	105	117	101	110
Scheibel 14/16	Scheibel	C-T 1075	Scheibel 12/14	Saathoff 24/13	Rensen	0	0,7	28,8	106	0,33	3,5	96	4	101	4	105	107	101	105
Scheibel 16/16	Scheibel	C-T 1075	Scheibel 12/14	Saathoff 24/13	Rensen	0	0,7	30,3	108	0,33	3,8	104	4	106	4	106	99	101	105
Scheibel 17/16	Scheibel	C-T 1075	Scheibel 12/14	Saathoff 24/13	Rensen	0	0,7	29,9	108	0,33	3,8	105	4	106	4	106	100	101	106
Durchschnitt:									108			103			106				109
Rensen 37/16	Rensen	C-T 1075	Rensen 33/15	Saathoff 24/13	Rensen	4,4	13	19	110	0,43	3,6	101	3,6	103	4	108	104 *	101	107
Rensen 38/16	Rensen	C-T 1075	Rensen 33/15	Saathoff 24/13	Rensen	4,4	13	18,5	109	0,43	3,6	101	3,6	103	4	107	119 *	101	114
Rensen 39/16	Rensen	C-T 1075	Rensen 33/15	Saathoff 24/13	Rensen	4,4	13	16	106	0,43	3,8	114	3,8	116	4	109	111 *	101	116
Durchschnitt:									108			105			108				112
Rensen 5/16	Rensen	C-T 1075	Rensen 36/15	Greve 50/13	Langeoog	4,4	5,5	18,3	108	0,4	3,7	110	3,8	112	4	108	106 *	101	112
Rensen 6/16	Rensen	C-T 1075	Rensen 36/15	Greve 50/13	Langeoog	4,4	5,5	23	114	0,4	3,6	103	3,7	105	4	107	123 *	101	118
Rensen 8/16	Rensen	C-T 1075	Rensen 36/15	Greve 50/13	Langeoog	4,4	5,5	25,5	117	0,4	3,8	108	3,6	106	4	108	102 *	101	110
Rensen 15/16	Rensen	C-T 1075	Rensen 36/15	Greve 50/13	Langeoog	4,4	5,5	24	115	0,4	3,6	98	3,5	98	4	106	127 *	101	117
Durchschnitt:									114			105			107				114
Liniendurchschnitt:									106			106			109				112

Linie: C-T Celle

Anzahl: 171

Inst. Celle 428/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 537/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	39,2	94	0,44	4	110	4	112	4	115		101	114
Inst. Celle 445/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 537/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	50,3	108	0,44	4	108	4	110	4	116		101	116
Inst. Celle 458/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 537/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	38,8	94	0,44	4	110	4	112	4	114		101	114
Inst. Celle 469/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 537/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	46	103	0,44	4	109	4	111	4	115		101	115
Inst. Celle 473/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 537/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	47,2	105	0,44	4	102	3,5	101	3	94		101	107

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Inst. Celle 474/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 537/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	53,2	112	0,44	4	108	4	110	4	116		101	117
Inst. Celle 479/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 537/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	37,4	92	0,44	4	110	4	112	4	114		101	113
Durchschnitt:									101			108				112			114
Inst. Celle 82/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	56	115	0,44	4	107	4	108	3,5	103		101	114
Inst. Celle 84/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	37,6	93	0,44	4	110	4	111	3	91		101	108
Inst. Celle 85/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	40,5	96	0,44	4	109	4	111	3,5	101		101	111
Inst. Celle 86/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	37,2	92	0,44	4	104	3,5	102	3,5	100		101	106
Inst. Celle 87/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	51,2	110	0,44	4	101	3,5	99	3	91		101	107
Inst. Celle 88/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	51,8	111	0,44	3,5	86	3,5	89	3,5	99		101	103
Inst. Celle 91/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	55,4	114	0,44	4	94	3	89	3,5	101		101	106
Inst. Celle 92/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	40,6	96	0,44	4	103	3,5	101	3,5	100		101	107
Inst. Celle 95/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	55,4	115	0,44	4	107	4	109	3,5	103		101	114
Inst. Celle 98/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	52,5	111	0,44	4	101	3,5	99	3	91		101	107
Inst. Celle 99/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	43,3	100	0,44	4	102	3,5	101	3	90		101	105
Inst. Celle 100/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	39	94	0,44	4	103	3,5	101	3	90		101	104
Inst. Celle 103/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	52,7	111	0,44	4	107	4	109	4	113		101	116
Inst. Celle 104/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	47,2	105	0,44	3,5	93	4	100	3,5	100		101	106
Inst. Celle 105/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	41,5	98	0,44	4	103	3,5	101	3	90		101	105
Inst. Celle 106/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	37,7	92	0,44	4	104	3,5	102	4	110		101	108
Inst. Celle 108/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	57,8	118	0,44	4	100	3,5	98	3,5	102		101	111
Inst. Celle 110/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	38,8	94	0,44	4	109	4	111	3,5	101		101	110
Inst. Celle 111/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 563/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	51,4	110	0,44	4	101	3,5	99	3,5	101		101	109
Durchschnitt:									104			102				99			108
Inst. Celle 112/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	49,9	109	0,44	4	101	3,5	100	3,5	104		101	110
Inst. Celle 114/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	51,3	111	0,44	4	101	3,5	100	3,5	104		101	110
Inst. Celle 115/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	49,2	108	0,44	3,5	93	4	100	4	114		101	110
Inst. Celle 116/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	37,8	93	0,44	4	110	4	112	4	114		101	113
Inst. Celle 117/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	43,1	100	0,44	4	103	3,5	101	4	113		101	110
Inst. Celle 118/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	45,1	103	0,44	4	108	4	111	4	115		101	115
Inst. Celle 119/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	39,2	95	0,44	4	109	4	112	4	114		101	113
Inst. Celle 120/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	39,2	95	0,44	4	109	4	112	4	114		101	113
Inst. Celle 121/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	37,6	94	0,44	3,5	89	3,5	92	4	111		101	103
Inst. Celle 122/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	60,7	122	0,44	4	106	4	108	4	117		101	119
Inst. Celle 123/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	39,4	96	0,44	4	103	3,5	102	3,5	103		101	107
Inst. Celle 124/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	47	105	0,44	4	108	4	110	4	115		101	115
Inst. Celle 125/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	42,6	100	0,44	4	96	3	91	3	92		101	102
Inst. Celle 126/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	52,7	112	0,44	4	95	3	90	4	113		101	109
Inst. Celle 127/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	39,7	96	0,44	4	103	3,5	102	3,5	103		101	107
Inst. Celle 128/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	50,2	109	0,44	4	101	3,5	100	3,5	104		101	110
Inst. Celle 129/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	38,2	94	0,44	4	110	4	112	4	114		101	113
Inst. Celle 130/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	47,4	106	0,44	4	102	3,5	101	3,5	104		101	109
Inst. Celle 131/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	66	129	0,44	4	105	4	107	4	118		101	120
Inst. Celle 132/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	58,7	120	0,44	4	100	3,5	99	3,5	105		101	112
Inst. Celle 133/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	48,6	107	0,44	4	102	3,5	100	4	114		101	112
Inst. Celle 134/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	45,3	104	0,44	4	108	4	110	3	95		101	110

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Inst. Celle 136/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	37,6	93	0,44	4	110	4	112	4	114		101	113
Inst. Celle 138/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	48,1	106	0,44	4	108	4	110	4	115		101	116
Inst. Celle 139/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	38	94	0,44	4	110	4	112	4	114		101	113
Inst. Celle 183/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1912/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,4	6,5	63,4	126	0,44	4	99	3,5	98	3,5	106		101	113
Durchschnitt:									105			103				110			111
Inst. Celle 2138/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 496/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	6	1,5	53,6	113	0,41	4	107	4	110	4	115		100	117
Inst. Celle 2144/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 496/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	6	1,5	61,4	123	0,41	4	106	4	109	4	116		100	118
Inst. Celle 2149/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 496/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	6	1,5	65,6	128	0,41	4	105	4	108	4	116		100	120
Durchschnitt:									121			106				116			118
Inst. Celle 2091/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 525/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	6	1,5	46,9	105	0,41	4	102	3,5	101	3,5	103		100	108
Durchschnitt:									105			102				103			108
Inst. Celle 1286/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 556/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	52,7	114	0,4	4	100	3,5	100	3	92		101	107
Inst. Celle 1287/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 556/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	48,2	108	0,4	4	101	3,5	101	3	91		101	106
Inst. Celle 1288/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 556/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	54,4	115	0,4	3,5	91	4	100	4	112		101	110
Inst. Celle 1291/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 556/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	51,2	111	0,4	3,5	86	3,5	91	4	110		101	105
Inst. Celle 1292/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 556/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	60,3	123	0,4	3,5	90	4	99	3,5	102		101	109
Inst. Celle 1294/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 556/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	51,8	112	0,4	4	107	4	110	4	113		101	115
Inst. Celle 1297/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 556/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	38,7	96	0,4	4	103	3,5	103	3,5	100		101	106
Inst. Celle 1298/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 556/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	52,6	113	0,4	4	107	4	110	3,5	103		101	113
Inst. Celle 1299/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 556/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	58,7	121	0,4	4	106	4	109	3	94		101	112
Inst. Celle 1300/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 556/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	46,8	106	0,4	3,5	86	3,5	91	3,5	99		101	101
Durchschnitt:									112			98				102			108
Inst. Celle 518/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	38	94	0,41	4	103	3,5	103	3	91		101	103
Inst. Celle 532/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	53	112	0,41	4	107	4	110	3,5	104		101	113
Inst. Celle 533/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	37,2	93	0,41	3,5	95	4	103	3,5	100		101	103
Inst. Celle 551/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	38,9	95	0,41	3,5	88	3,5	93	3,5	99		101	99
Inst. Celle 552/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	47,2	105	0,41	4	108	4	111	3	93		101	109
Inst. Celle 558/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	48	105	0,41	4	108	4	111	4	113		101	114
Inst. Celle 615/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	50,7	110	0,41	4	101	3,5	101	3	92		101	106
Inst. Celle 1009/15	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	23	98	0,35	3,5	112	4	116	3	94		101	110
Inst. Celle 1083/15	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	29	105	0,35	3	85	3	87	3,5	98		101	100
Inst. Celle 1196/15	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	29	100	0,36	4	112	3,5	112	4	107		101	113
Inst. Celle 1203/15	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	29	99	0,39	3,5	109	4	115	3	94		101	109
Inst. Celle 1212/15	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	30	101	0,39	3,5	101	3,5	103	3	92		101	105
Inst. Celle 1271/15	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	31	102	0,39	3,5	101	3,5	103	4	107		101	108
Inst. Celle 1450/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	40,5	96	0,41	4	103	3,5	102	3,5	101		101	106
Inst. Celle 1629/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	40	96	0,41	4	103	3,5	103	3,5	101		101	106
Inst. Celle 2182/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	42,8	101	0,4	4	109	4	111	3	92		101	108
Inst. Celle 2186/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	55,7	117	0,4	4	107	4	109	3,5	104		101	114
Inst. Celle 2187/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	44	102	0,4	4	109	4	111	3,5	102		101	111
Inst. Celle 2193/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	54,8	115	0,4	4	107	4	110	3,5	104		101	114
Inst. Celle 2196/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	56,4	118	0,4	4	94	3	90	3	91		101	104
Inst. Celle 2197/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	42,9	101	0,4	4	103	3,5	102	3	91		101	104
Inst. Celle 2202/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	42,5	100	0,4	4	109	4	112	4	112		101	113
Inst. Celle 2206/15	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 559/13	Mayen 11507/12	Neuwerk	1,7	1,4	42,7	101	0,4	4	103	3,5	102	3	91		101	104

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Durchschnitt:									103			103				99			108	
Inst. Celle	603/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 381/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	65	92	0,39	3,5	92	4	97	4		101	98	
Inst. Celle	636/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 381/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	65,4	93	0,39	3,5	92	4	97	4		101	98	
Inst. Celle	637/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 381/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	63,3	88	0,39	3,5	93	4	98	4		101	97	
Inst. Celle	678/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 381/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	65,1	92	0,39	4	105	4	106	4		101	103	
Inst. Celle	679/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 381/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	66,6	96	0,39	4	104	4	106	4		101	104	
Inst. Celle	690/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 381/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	65,3	93	0,39	4	105	4	106	4		101	103	
Inst. Celle	692/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 381/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	67,8	99	0,39	4	104	4	105	4		101	105	
Inst. Celle	770/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 381/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	64	89	0,39	4	98	3,5	95	4		101	98	
Inst. Celle	771/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 381/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	64,4	91	0,39	4	105	4	106	4		101	103	
Inst. Celle	772/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 381/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	71,4	108	0,39	4	96	3,5	93	4		101	102	
Durchschnitt:									94			99				101			101	
Inst. Celle	1083/16	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 388/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	29	105	0,33	3,5	102	3,5	103	4	103	109	101	107
Inst. Celle	1105/16	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 388/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	30	105	0,37	3,5	106	4	110	3,5	102	101	101	106
Inst. Celle	1138/16	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 388/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	28	103	0,33	3,5	96	3	94	4	102	101	101	99
Inst. Celle	1141/16	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 388/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	28	102	0,37	3,5	96	3	94	3,5	100	103	101	99
Inst. Celle	1199/16	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 388/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	29	105	0,33	3,5	96	3	94	3,5	92	103	101	98
Inst. Celle	1203/16	Wiels	C-T Celle	Inst. Celle 388/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	30	107	0,33	3,5	107	4	112	4	104	103	101	108
Inst. Celle	2004/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 388/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	69,1	103	0,39	4	104	4	105	4	102		101	105
Inst. Celle	2046/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 388/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	71,1	108	0,39	4	103	4	104	4	102		101	106
Inst. Celle	2058/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 388/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	68	100	0,39	4	104	4	105	4	101		101	104
Durchschnitt:									104			102				101			104	
Inst. Celle	2010/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 462/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	44	104	0,37	4	105	4	106	4	99		102	105
Inst. Celle	2016/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 462/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	49,5	114	0,37	4	97	3,5	94	4	99		102	103
Inst. Celle	2017/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 462/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	43,2	102	0,37	4	105	4	106	4	99		102	105
Inst. Celle	2021/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 462/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	42,1	100	0,37	4	105	4	107	4	99		102	104
Inst. Celle	2022/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 462/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	48,9	113	0,37	4	104	4	105	4	100		102	107
Inst. Celle	2024/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 462/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	46,1	108	0,37	4	104	4	106	4	100		102	106
Inst. Celle	2027/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 462/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	41,3	99	0,37	4	99	3,5	96	4	97		102	100
Inst. Celle	2028/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 462/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	39,4	95	0,37	4	106	4	107	4	98		102	103
Inst. Celle	2033/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 462/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	38	92	0,37	4	100	3,5	97	4	97		102	98
Inst. Celle	2040/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 462/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	40	96	0,37	4	99	3,5	96	4	97		102	99
Inst. Celle	2041/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 462/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	50,4	116	0,37	4	96	3,5	94	4	99		102	103
Inst. Celle	2051/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 462/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	46	108	0,37	4	104	4	106	4	100		102	106
Inst. Celle	2052/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 462/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	44,9	106	0,37	3,5	91	4	97	4	98		102	100
Inst. Celle	2055/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 462/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	44,3	104	0,37	4	105	4	106	4	99		102	105
Inst. Celle	2056/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 462/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	45,5	107	0,37	3,5	91	4	97	4	98		102	100
Inst. Celle	2064/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 462/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	46	108	0,37	4	98	3,5	95	4	98		102	101
Durchschnitt:									105			101				99			103	
Inst. Celle	179/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1888/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	71	108	0,4	4	104	4	104	4	100		101	106
Inst. Celle	181/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1888/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	68,9	103	0,4	4	97	3,5	93	3,5	83		101	96
Inst. Celle	187/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1888/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	70,2	106	0,4	4	104	4	104	4	100		101	105
Inst. Celle	196/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1888/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	69,4	104	0,4	4	104	4	104	4	100		101	105
Inst. Celle	200/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1888/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	69,8	105	0,4	4	104	4	104	4	100		101	105
Inst. Celle	201/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1888/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	74,1	115	0,4	4	96	3,5	92	4	100		101	103

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Inst. Celle 210/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1888/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	71,1	108	0,4	4	104	4	104	4	100		101	106
Inst. Celle 249/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1888/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	72,3	111	0,4	4	96	3,5	92	3,5	84		101	98
Durchschnitt:									108			101				96			103
Inst. Celle 529/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1894/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	29,4	104	0,38	4	105	4	105	4	101		101	106
Inst. Celle 532/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1894/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	29,8	105	0,38	4	104	4	105	4	101		101	106
Inst. Celle 536/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1894/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	27,9	100	0,38	3,5	91	4	97	4	99		101	99
Inst. Celle 538/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1894/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	28	100	0,38	4	98	3,5	95	4	99		101	100
Inst. Celle 539/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1894/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	29,9	105	0,38	4	104	4	105	4	101		101	106
Inst. Celle 540/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1894/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	30,1	106	0,38	4	97	3,5	94	4	100		101	102
Inst. Celle 542/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1894/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	30,3	107	0,38	4	104	4	105	3,5	87		101	103
Inst. Celle 547/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1894/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	30	106	0,38	4	97	3,5	94	4	100		101	102
Inst. Celle 551/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1894/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	28,7	102	0,38	4	105	4	106	4	101		101	105
Inst. Celle 743/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1894/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	29,8	105	0,38	4	98	3,5	95	4	100		101	101
Durchschnitt:									104			100				99			103
Inst. Celle 714/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1915/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	33,4	116	0,38	4	103	4	104	4	103		101	109
Inst. Celle 717/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1915/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	30	106	0,38	4	104	4	106	4	102		101	107
Inst. Celle 720/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1915/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	29,8	106	0,38	4	97	3,5	95	4	100		101	102
Inst. Celle 723/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1915/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	29	104	0,38	3,5	90	4	96	4	99		101	100
Inst. Celle 737/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1915/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	30,2	107	0,38	4	97	3,5	95	4	100		101	102
Inst. Celle 740/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1915/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	31,2	110	0,38	4	104	4	105	4	102		101	107
Inst. Celle 746/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1915/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	6,3	30,1	107	0,38	4	104	4	106	4	102		101	107
Durchschnitt:									108			100				101			105
Inst. Celle 316/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1961/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	72	112	0,39	4	102	4	104	4	100		101	106
Inst. Celle 318/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1961/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	71,3	110	0,39	4	96	3,5	93	4	99		101	101
Inst. Celle 320/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1961/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	70,9	109	0,39	4	103	4	104	4	100		101	105
Inst. Celle 325/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1961/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	80,4	133	0,39	3,5	87	4	93	4	101		101	105
Inst. Celle 327/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1961/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	73,5	115	0,39	4	102	4	103	4	101		101	107
Inst. Celle 328/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1961/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	77	124	0,39	4	101	4	102	4	102		101	108
Inst. Celle 329/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1961/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	74,3	117	0,39	4	95	3,5	92	4	99		101	102
Inst. Celle 330/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1961/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	69,2	105	0,39	4	103	4	105	4	100		101	104
Inst. Celle 332/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1961/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	69,8	107	0,39	3,5	90	4	96	4	98		101	99
Inst. Celle 333/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1961/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	81	134	0,39	4	100	4	101	4	103		101	110
Durchschnitt:									117			98				100			105
Inst. Celle 568/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1986/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	77,7	125	0,39	4	94	3,5	90	4	101		101	103
Inst. Celle 582/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1986/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	70,2	106	0,39	4	96	3,5	93	4	99		101	100
Inst. Celle 596/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1986/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	68,4	102	0,39	4	97	3,5	93	4	98		101	99
Inst. Celle 613/16	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1986/14	Inst. Celle 563/12	Neuwerk	0,9	5,1	66,9	99	0,39	3,5	91	4	96	4	98		101	97
Durchschnitt:									108			95				99			100
Inst. Celle 1589/15	Inst. Celle	C-T Celle	Mayen 22422/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,3	3	50	109	0,44	4	103	3,5	100	3,5	106		102	111
Inst. Celle 1601/15	Inst. Celle	C-T Celle	Mayen 22422/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,3	3	39,9	96	0,44	4	105	3,5	102	3,5	105		102	109
Inst. Celle 1606/15	Inst. Celle	C-T Celle	Mayen 22422/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,3	3	39,9	96	0,44	4	105	3,5	102	3,5	105		102	109
Inst. Celle 1632/15	Inst. Celle	C-T Celle	Mayen 22422/12	Mayen 11507/12	Neuwerk	0,3	3	38,6	94	0,44	4	105	3,5	102	3,5	105		102	108
Durchschnitt:									99			105				105			109
Wolfrum, He. 22/16	Wolfrum, He.	C-T Celle	Wolfrum, He.73/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,4	1,2	25	107	0,39	3,8	101	3,7	100	4	100	103	102	103
Wolfrum, He. 26/16	Wolfrum, He.	C-T Celle	Wolfrum, He.73/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,4	1,2	37,5	117	0,39	3,8	99	3,7	98	4	101	100	102	104

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Wolfrum, He. 27/16	Wolfrum, Ho.	C-T Celle	Wolfrum, He.73/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,4	1,2	25,5	106	0,39	3,6	111	3,5	108	4	106	122	103	118	
Wolfrum, He. 32/16	Wolfrum, Ho.	C-T Celle	Wolfrum, He.73/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,4	1,2	20,1	101	0,39	2,8	82	2,8	79	4	101	97	103	90	
Durchschnitt:									108			98			102				104	
Liniendurchschnitt:									105			102			102			107		

Linie: C-T Hoffmann Anzahl: 240

Bendig 407/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	25	91	0,45	3,8	96	3,5	99	4	107	116	92	106
Bendig 408/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	25	88	0,42	3,5	79	3	79	3,8	102	108	92	92
Bendig 410/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	30	93	0,43	3,5	97	3	94	3,8	107	101	92	98
Bendig 411/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	23	86	0,42	3,7	96	4	101	3	93	94	92	92
Bendig 412/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	26	92	0,45	4	107	4	111	4	109	100	92	105
Bendig 413/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	26	91	0,43	2	73	3,2	79	3,5	97	101	92	87
Bendig 414/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	38	102	0,43	3	99	4	105	3,5	103	106	92	105
Bendig 415/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	23	88	0,45	3,3	81	3	82	4	104	103	92	91
Bendig 416/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	33	95	0,42	3,8	93	3,5	93	4	108	100	92	97
Bendig 417/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	20	84	0,43	3,5	105	3,5	104	3,5	100	94	92	95
Bendig 418/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	33	102	0,45	4	92	3	89	4	107	116	92	106
Bendig 419/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	32	98	0,44	3	87	3	89	3,5	105	103	92	96
Bendig 420/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	24	90	0,44	2	75	3,5	84	4	112	109	92	95
Bendig 421/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	27	94	0,45	3,5	84	3	84	3,8	101	108	92	95
Bendig 422/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	37	99	0,42	3,8	95	3,8	98	4	109	111	92	106
Bendig 423/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	25	91	0,45	4	100	3,5	101	3,8	103	95	92	96
Bendig 424/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	31	97	0,44	3	78	2	75	3,5	103	93	92	85
Bendig 425/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	27	91	0,43	2,5	80	3	81	4	108	114	92	97
Bendig 426/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	25	92	0,45	3	77	3,2	82	3,7	98	86	92	82
Bendig 427/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	26	92	0,44	3,5	101	3,5	102	3	96	104	92	100
Bendig 428/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	22	87	0,45	3,5	90	3,4	93	3,5	95	100	92	92
Bendig 429/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	15	81	0,44	3,8	113	4	114	3,5	107	117	92	112
Bendig 430/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	28	94	0,44	3	90	3,2	92	3	95	94	92	90

Durchschnitt: 92 91 103 97

Andritschke 1094/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	28	97	0,42	4	101	4	105	4	105	109 *	97	106
Andritschke 1095/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	32	103	0,42	4	97	3,9	100	4	105	111 *	97	107
Andritschke 1096/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	24	91	0,42	3,8	93	3,8	94	4	103	107 *	97	99
Andritschke 1097/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	20	86	0,42	3	79	3,8	85	4	101	96 *	97	87
Andritschke 1098/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	26	94	0,42	3,8	95	3,9	98	4	104	89 *	97	93
Andritschke 1099/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	31	101	0,42	4	95	3,8	96	4	105	111 *	97	104
Andritschke 1100/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	25	93	0,42	4	96	3,8	97	4	104	103 *	97	99
Andritschke 1101/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	28	97	0,42	4	98	3,9	101	4	105	108 *	97	104
Andritschke 1102/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	24	91	0,42	4	96	3,8	97	4	104	99 *	97	97
Andritschke 1103/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	27	96	0,42	4	96	3,8	96	4	104	107 *	97	101
Andritschke 1104/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	44	84	0,44	4	105	4	108	4	105	92 *	97	97
Andritschke 1105/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	53	102	0,44	4	100	3,9	102	4	106	107 *	97	105
Andritschke 1106/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	53	102	0,44	4	100	3,9	102	4	106	108 *	97	106
Andritschke 1107/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	41	79	0,44	3,7	89	3,8	93	4	101	102 *	97	92
Andritschke 1108/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	51	98	0,44	4	103	4	106	4	106	110 *	97	108

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Andritschke 1109/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	50	96	0,44	4	100	3,9	102	4	105	103 *	97	102
Andritschke 1110/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	45	86	0,44	4	99	3,8	99	4	104	86 *	97	90
Andritschke 1111/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	51	98	0,44	4	97	3,8	98	4	105	110 *	97	104
Andritschke 1120/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	51	98	0,44	3,7	86	3,8	90	4	103	107 *	97	98
Andritschke 1121/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	48	92	0,44	3,8	88	3,7	89	4	103	110 *	97	98
Andritschke 1122/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	44	84	0,44	3,8	89	3,7	90	4	102	107 *	97	95
Andritschke 1123/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	54	104	0,44	4	99	3,9	101	4	106	111 *	97	108
Andritschke 1124/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	49	94	0,44	3,7	84	3,7	87	4	102	103 *	97	94
Prill 787/15	Prill	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	25,5	92	0,42	3,8	95	3,8	97	4	104	102 *	97	98
Prill 788/15	Prill	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	35,5	103	0,42	3,9	97	3,8	98	4	105	104 *	97	102
Prill 789/15	Prill	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	22	88	0,42	3,8	96	3,8	97	4	103	111 *	97	102
Prill 790/15	Prill	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	31,5	99	0,42	3,8	94	3,8	96	4	104	109 *	97	103
Prill 791/15	Prill	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	31	98	0,42	3,8	97	3,9	100	4	105	101 *	97	100
Prill 792/15	Prill	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	32	99	0,42	3,9	100	3,9	102	4	105	96 *	97	100
Prill 793/15	Prill	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	23	89	0,42	3,8	95	3,8	97	4	103	91 *	97	93
Prill 794/15	Prill	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	19	85	0,42	3,4	79	3,6	82	4	100	118 *	97	96
Prill 795/15	Prill	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	34	101	0,42	3,9	99	3,9	102	4	106	104 *	97	104
Prill 796/15	Prill	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	40,5	95	0,21	3,4	95	3,6	97	4	104	104 *	97	100

Durchschnitt:

										94				95				104				100
Röpe 1998/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	41	101	0,46	3	74	3	75	4	99	114	96	95			
Röpe 1999/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	37	96	0,46	3,5	93	4	97	4	102	108	96	101			
Röpe 2000/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	34	92	0,46	4	102	4	103	4	103	94	96	97			
Röpe 2001/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	37	96	0,46	3,8	98	4	101	4	103	100	96	99			
Röpe 2002/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	42	102	0,46	4	101	4	102	4	104	109	96	106			
Röpe 2003/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	41	101	0,46	3	85	4	91	4	101	110	96	100			
Röpe 2004/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	34	92	0,46	4	102	4	103	4	103	108	96	104			
Röpe 2005/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	48	109	0,46	4	94	3,5	93	4	103	93	96	97			
Röpe 2006/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	29	87	0,46	3,5	95	4	98	4	101	116	96	103			
Röpe 2007/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	31	89	0,46	3	86	4	93	4	100	107	96	96			
Röpe 2008/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	45	105	0,46	4	100	4	102	4	104	109	96	107			
Röpe 2009/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	33	91	0,46	4	93	3,2	90	4	101	95	96	92			
Röpe 2010/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	34	92	0,46	4	102	4	103	4	103	112	96	106			
Röpe 2011/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	35	94	0,46	3	86	4	92	4	101	102	96	95			
Röpe 2012/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	26	83	0,46	3,6	97	4	100	4	101	107	96	99			
Röpe 2013/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	29	86	0,46	4	103	4	104	4	102	103	96	100			
Röpe 2014/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	43	104	0,46	3	78	3,4	81	4	100	95	96	89			
Röpe 2015/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	30	88	0,46	3,5	95	4	98	4	101	109	96	100			
Marks 35/15	Marks	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	56,3	110	0,45	2,9	64	2,7	66	4	101	118	96	95			
Marks 36/15	Marks	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	41,2	96	0,45	3,4	96	3,3	98	4	104	101	96	99			
Marks 37/15	Marks	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	45,4	100	0,45	3,4	97	3,4	100	4	105	106	96	103			
Marks 38/15	Marks	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	30,6	86	0,45	3,4	99	3,4	102	4	103	102	96	99			
Marks 42/15	Marks	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	53,4	107	0,45	3,4	96	3,4	99	4	106	114	96	108			
Marks 43/15	Marks	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	33,5	89	0,45	3,4	99	3,4	102	4	104	105	96	101			
Marks 44/15	Marks	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	31,6	87	0,45	3,4	93	3,1	93	4	102	100	96	94			
Marks 45/15	Marks	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	41,4	97	0,45	3,4	96	3,3	98	2	85	85	96	87			

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Marks	49/15	Marks	C-T Hoffmann	Röpe	1978/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	27	83	0,45	3,4	99	3,4	102	4	103	115	96	105
Marks	52/15	Marks	C-T Hoffmann	Röpe	1978/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	41	96	0,45	3,4	96	3,3	98	4	104	103	96	100
Carstensen	4/15	Carstensen	C-T Hoffmann	Röpe	1978/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	17	97	0,45	3,1	93	3,3	95	4	103	100	96	97
Carstensen	7/15	Carstensen	C-T Hoffmann	Röpe	1978/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	12,8	93	0,45	3,2	92	3,1	91	4	102	99	96	95
Carstensen	8/15	Carstensen	C-T Hoffmann	Röpe	1978/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	18,8	98	0,45	3,2	95	3,3	97	4	104	118	96	107
Carstensen	9/15	Carstensen	C-T Hoffmann	Röpe	1978/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	12,5	93	0,45	2,8	80	3	82	4	101	113	96	96
Carstensen	10/15	Carstensen	C-T Hoffmann	Röpe	1978/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	3,2	86	0,45	3	96	3,5	101	4	102	112	96	102
Carstensen	11/15	Carstensen	C-T Hoffmann	Röpe	1978/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	8,1	89	0,45	3,6	112	3,6	113	4	105	101	96	105
Carstensen	12/15	Carstensen	C-T Hoffmann	Röpe	1978/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	20,5	101	0,45	2,3	71	3,2	78	3	86	92	96	81
Carstensen	15/15	Carstensen	C-T Hoffmann	Röpe	1978/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	21	100	0,45	3,3	102	3,5	104	4	105	92	96	99
Carstensen	16/15	Carstensen	C-T Hoffmann	Röpe	1978/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	7,6	90	0,45	2,8	83	3,1	85	4	101	113	96	96
Carstensen	17/15	Carstensen	C-T Hoffmann	Röpe	1978/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	19,8	99	0,45	3,1	95	3,4	98	4	104	118	96	107
Carstensen	21/15	Carstensen	C-T Hoffmann	Röpe	1978/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	19,2	98	0,45	3,5	109	3,6	111	4	106	98	96	104
Wolfrum, Ho.	17/15	Hildebrand	C-T Hoffmann	Röpe	1978/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	16,8	10,5		95	0,27	1	94	1,6	96	4	102		96	99
Wolfrum, Ho.	18/15	Hildebrand	C-T Hoffmann	Röpe	1978/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	16,8	10,5		95	0,27	1	94	1,6	96	4	102		96	99
Wolfrum, Ho.	19/15	Hildebrand	C-T Hoffmann	Röpe	1978/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	16,8	10,5		95	0,27	1	94	1,6	96	4	102		96	99
Wolfrum, Ho.	20/15	Hildebrand	C-T Hoffmann	Röpe	1978/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	16,8	10,5		95	0,27	1	94	1,6	96	4	102		96	99
Durchschnitt:												95			94			102			99	
Prill	809/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill	763/13	Andritschkel	052/13	Spiekeroog	16,1	8,6	45	105	0,45	3,9	107	3,8	108	4	106	115 *	97	113
Prill	810/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill	763/13	Andritschkel	052/13	Spiekeroog	16,1	8,6	37,5	99	0,45	3,9	108	3,8	109	4	105	86 *	97	98
Prill	811/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill	763/13	Andritschkel	052/13	Spiekeroog	16,1	8,6	39	101	0,45	3,9	108	3,8	108	4	105	102 *	97	106
Prill	812/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill	763/13	Andritschkel	052/13	Spiekeroog	16,1	8,6	30	94	0,45	3,9	109	3,8	109	4	105	115 *	97	111
Prill	813/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill	763/13	Andritschkel	052/13	Spiekeroog	16,1	8,6	33	96	0,45	3,9	108	3,8	109	4	105	97 *	97	103
Durchschnitt:												99			108			105			106	
Schäfer	3/15	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	19/13	Rausch	5/12	Wangerooge	10,2	2,9	34,3	98	0,43	3,7	100	3,5	99	3,3	93		96	100
Schäfer	8/15	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	19/13	Rausch	5/12	Wangerooge	10,2	2,9	48,4	107	0,43	3,8	111	3,7	112	4	112	92	96	106
Schäfer	22/15	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	19/13	Rausch	5/12	Wangerooge	10,2	2,9	50,4	108	0,43	3,8	107	3,6	107	4	111	117	96	116
Schäfer	36/15	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	19/13	Rausch	5/12	Wangerooge	10,2	2,9	9,4	81	0,43	3,7	102	3,5	101	3,8	103		96	99
Schäfer	37/15	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	19/13	Rausch	5/12	Wangerooge	10,2	2,9	30,7	95	0,43	3,7	100	3,5	100	4	108	111	96	106
Schäfer	41/15	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	19/13	Rausch	5/12	Wangerooge	10,2	2,9	32,9	97	0,43	3,8	109	3,6	108	4	110	82	96	97
Schäfer	42/15	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	19/13	Rausch	5/12	Wangerooge	10,2	2,9	51	108	0,43	3,8	104	3,5	102	4	111	107	96	109
Durchschnitt:												99			105			107			105	
Weise	75/15	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise	12/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	17,1	10,7	43,3	99	0,48	3,6	95	3,7	102	3,8	103	102 *	96	101
Weise	87/15	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise	12/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	17,1	10,7	21,2	84	0,48	3,7	95	3,5	97	4	105	104	96	98
Schardt	52/15	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise	12/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	17,1	10,7	28,7	89	0,48	3,6	90	3,5	93	4	105	113	96	101
Schardt	54/15	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise	12/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	17,1	10,7	37,3	95	0,48	3,7	97	3,6	101	4	107	107	96	103
Schardt	70/15	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise	12/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	17,1	10,7	19,7	83	0,48	3,7	95	3,5	97	4	105	99	96	95
Weise	84/16	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise	12/13	Andritschkel	052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	27,6	95	0,46	3,7	107	3,7	109	4	111	92	96	101
Weise	85/16	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise	12/13	Andritschkel	052/13	Spiekeroog	17,1	10,9		94	0,27		104		104		107		96	100
Weise	87/16	Deike	C-T Hoffmann	Weise	12/13	Andritschkel	052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	15	95	0,47	3,3	108	3	111	3	105	88 *	96	99
Weise	88/16	Deike	C-T Hoffmann	Weise	12/13	Andritschkel	052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	10	92	0,47	4	120	3,2	121	4	121	90 *	96	108
Schardt	46/16	Deike	C-T Hoffmann	Weise	12/13	Andritschkel	052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	5	92	0,47	2,5	80	1	76	2	84	87 *	96	78
Schardt	47/16	Deike	C-T Hoffmann	Weise	12/13	Andritschkel	052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	10	92	0,47	4	119	3	118	4	120	84 *	96	104
Schardt	48/16	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise	12/13	Andritschkel	052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	41,6	107	0,46	3,8	105	3,6	106	4	112	112	96	113
Schardt	49/16	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise	12/13	Andritschkel	052/13	Spiekeroog	17,1	10,9		94	0,27		104		104		107		96	100

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Schardt 52/16	Schardt	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	8,5	94	0,46	3,6	100	3,6	101	3,9	103	81 *	96	90
Schardt 54/16	Schardt	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	5,6	91	0,46	3,8	109	3,7	109	4	108	104 *	96	106
Schardt 55/16	Schardt	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	0	88	0,46	3,5	97	3,6	99	4	106		96	95
Schardt 58/16	Schardt	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	20	102	0,46	3,9	113	3,8	113	4	110	88 *	96	103
Schardt 59/16	Schardt	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	12,5	96	0,46	3,8	108	3,7	108	4	109	97 *	96	103
Melloh 30/16	Deike	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	5	91	0,47	2	73	1	71	3	98	96 *	96	82
Melloh 33/16	Melloh	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	34,9	97	0,46	3,1	101	4	103	3	104	91	96	97
Melloh 34/16	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	25,2	93	0,46	3,8	107	3,6	107	4	110	91	96	100
Melloh 35/16	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9		94	0,27		104		104		107		96	100
Melloh 47/16	Melloh	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	46,2	103	0,46	3,3	105	4	106	3	106	108	96	109
Melloh 48/16	Melloh	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	20	89	0,46	3,3	107	4	108	3	104	79	96	92
Melloh 51/16	Melloh	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	17,7	88	0,46	3,1	102	4	105	3	103	86	96	93
Melloh 52/16	Deike	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	5	91	0,47	2,5	87	1,8	87	3	100	91 *	96	88

Durchschnitt:

										93				101				106			98
Andritschke 1112/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Schäfer 39/12	Spiekeroog	11,3	9,1	54	104	0,46	3,8	86	3,7	88	4	101	109 *	95	99		
Andritschke 1113/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Schäfer 39/12	Spiekeroog	11,3	9,1	48	93	0,46	3,7	84	3,7	87	4	100	110 *	95	96		
Andritschke 1114/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Schäfer 39/12	Spiekeroog	11,3	9,1	53	102	0,46	3,9	96	3,9	99	4	103	113 *	95	106		
Andritschke 1115/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Schäfer 39/12	Spiekeroog	11,3	9,1	54	104	0,46	4	99	3,9	102	4	104	112 *	95	107		
Andritschke 1116/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Schäfer 39/12	Spiekeroog	11,3	9,1	50	96	0,46	3,7	84	3,7	87	4	100	107 *	95	96		
Andritschke 1117/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Schäfer 39/12	Spiekeroog	11,3	9,1	47	90	0,46	3,9	95	3,8	96	4	101	112 *	95	102		
Andritschke 1118/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Schäfer 39/12	Spiekeroog	11,3	9,1	56	108	0,46	3,9	95	3,9	99	4	103	107 *	95	104		
Andritschke 1119/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Schäfer 39/12	Spiekeroog	11,3	9,1	56	108	0,46	3,9	95	3,9	99	4	103	96 *	95	99		
Andritschke 1125/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	49	104	0,44	4	108	4	109	4	106	95 *	96	104		
Andritschke 1126/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	46	101	0,44	4	106	3,9	105	4	105	91 *	96	100		
Andritschke 1127/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	46	101	0,44	4	106	3,9	105	4	105	101 *	96	105		
Andritschke 1128/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	48	103	0,44	4	108	4	109	4	106	103 *	96	107		
Andritschke 1129/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	56	112	0,44	4	107	4	108	4	107	108 *	96	111		
Andritschke 1130/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	52	107	0,44	3,9	103	4	105	4	106	105 *	96	107		
Andritschke 1131/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	51	107	0,44	3,8	94	3,8	95	4	104	95 *	96	97		
Andritschke 1132/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	55	110	0,44	4	107	4	108	4	107	108 *	96	111		
Andritschke 1133/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	32	87	0,44	3,8	97	3,8	98	4	102	90 *	96	91		
Andritschke 1134/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	38	93	0,44	3,9	103	3,9	103	4	104	103 *	96	102		
Andritschke 1135/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	56	112	0,44	4	107	4	108	4	107	108 *	96	111		
Andritschke 1136/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	30	85	0,44	3,8	97	3,8	98	4	102	103 *	96	97		
Andritschke 1137/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	50	105	0,44	4	103	3,8	101	4	105	101 *	96	104		
Andritschke 1138/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	42	97	0,44	3,8	93	3,7	92	4	103	100 *	96	96		
Andritschke 1139/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	52	107	0,44	4	100	3,7	97	4	105	93 *	96	99		
Andritschke 1140/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	34	89	0,44	3,8	97	3,8	97	4	102	105 *	96	99		
Andritschke 1141/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	51	106	0,44	4	107	4	108	4	106	106 *	96	110		
Andritschke 1142/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	33	88	0,44	3,8	101	4	105	4	103	98 *	96	98		

Durchschnitt:

										101				99				104			102
Carstensen 6/16	Carstensen	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Rausch 5/12	Macha	24,5	2,1	14	103	0,4	3,6	110	3,8	113	4	109	109	97	112		
Carstensen 7/16	Carstensen	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Rausch 5/12	Macha	24,5	2,1	8,5	97	0,4	3,6	107	3,6	107	4	107	98	97	103		
Carstensen 8/16	Carstensen	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Rausch 5/12	Macha	24,5	2,1	12,6	101	0,4	3,8	109	3,4	106	4	108	114	97	112		
Carstensen 10/16	Carstensen	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Rausch 5/12	Macha	24,5	2,1	16,1	105	0,4	3,7	109	3,6	109	4	109	111	97	113		

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Carstensen 11/16	Carstensen	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Rausch 5/12	Macha	24,5	2,1		101	0,25	3,6	106	3,6	107	4	108		97	109
Röpe 2016/16	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	54,8	98	0,48	4	108	4	109	4	106	109	97	109
Röpe 2017/16	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	78,5	127	0,48	3	75	3	75	4	104	95	97	93
Röpe 2018/16	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	56	99	0,48	4	108	4	108	4	106	104	97	107
Röpe 2019/16	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	62	106	0,48	4	107	4	107	4	107	91	97	102
Röpe 2020/16	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	50	92	0,48	3,6	97	3,6	97	4	103	99	97	97
Röpe 2021/16	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	52,5	95	0,48	4	109	4	109	4	105	101	97	105
Röpe 2022/16	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	62	106	0,48	4	107	4	107	4	107	90	97	102
Röpe 2023/16	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	58,5	103	0,48	3,3	87	3,3	87	4	103	93	97	92
Röpe 2024/16	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	60	104	0,48	4	108	4	108	4	106	108	97	110
Röpe 2025/16	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	53,2	96	0,48	4	109	4	109	4	105	102	97	105
Röpe 2026/16	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	55,9	99	0,48	4	108	4	108	4	106	104	97	107
Röpe 2027/16	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	57	100	0,48	4	108	4	108	4	106	89	97	100
Bendig 431/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	25	97	0,45	3	95	3,2	96	4	106	106	97	101
Bendig 433/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	25	95	0,45	4	116	3,8	116	4	109	107	97	112
Bendig 434/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	21	92	0,45	3	94	3,5	96	3	92	98	97	93
Bendig 435/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	25	99	0,46	3,5	88	3	87	3,8	102	98	97	94
Bendig 436/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	15	94	0,39	3,8	107	4	110	4	111	96	97	103
Bendig 437/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	15	90	0,46	4	116	4	117	3,5	101	92	97	102
Bendig 439/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	23	97	0,46	3,8	103	3,5	102	4	108	97	97	101
Bendig 440/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	33	102	0,45	4	110	3,5	106	4	109	104	97	108
Bendig 441/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	26	104	0,39	4	101	3	98	3,2	99	102	97	101
Bendig 442/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	31	103	0,45	3,5	112	3,8	114	4	110	112	97	114
Bendig 443/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	36	108	0,46	3,8	102	3,5	101	4	109	119	97	114
Bendig 444/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	17	89	0,45	3,5	102	3	98	4	106	96	97	97
Bendig 445/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	25	99	0,46	3,8	103	3,5	102	3,2	95	96	97	98
Bendig 446/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	28	98	0,45	3	93	3,5	95	4	106	86	97	91
Bendig 447/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	19	94	0,46	3,8	110	4	112	4	109	85	97	99
Bendig 448/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	28	100	0,45	3,5	104	3,2	101	3,5	98	105	97	103
Bendig 449/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	35	107	0,46	3,8	104	3,7	105	4	110	104	97	108
Bendig 450/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	25	97	0,45	4	120	3,7	118	3,6	102	82	97	100
Bendig 451/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	39	108	0,45	3,5	104	3,7	106	4	109	99	97	106
Bendig 452/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	36	108	0,45	2,5	89	3,5	95	4	107	93	97	97
Greve 63/16	Greve	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	29,9	96	0,49	3,7	106	3,6	106	3,9	102	103	98	104
Greve 64/16	Greve	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	32,1	98	0,49	3,8	109	3,7	109	4	108	90	98	101
Greve 65/16	Greve	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	30,1	96	0,49	3,7	106	3,6	106	4	107	107	98	106
Greve 67/16	Greve	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	29,6	95	0,49	3,7	104	3,5	103	3,9	102	94	98	98

Durchschnitt:

									100			104				105			103
Prill 798/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill 772/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	28,5	93	0,45	3,8	98	3,7	99	4	104	99 *	97	98
Prill 799/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill 772/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	24	89	0,45	3,8	98	3,7	99	4	104	98 *	97	97
Prill 800/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill 772/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	28,5	93	0,45	3,8	98	3,7	99	4	104	102 *	97	99
Prill 801/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill 772/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	27	92	0,45	3,8	98	3,7	99	4	104	101 *	97	99
Prill 802/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill 772/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	36	99	0,45	3,8	97	3,7	98	4	105	99 *	97	99
Prill 803/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill 772/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	37,5	100	0,45	3,8	97	3,7	98	4	105	94 *	97	97
Prill 804/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill 772/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	15	82	0,45	3,8	99	3,7	100	4	103	96 *	97	94

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Prill	805/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill 772/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	22,5	88	0,45	3,8	98	3,7	99	4	104	90 *	97	93
Prill	806/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill 772/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	49,5	109	0,45	3,8	95	3,7	97	4	106	103 *	97	103
Prill	807/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill 772/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	21	87	0,45	3,7	93	3,7	95	4	103	95 *	97	92
Prill	808/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill 772/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	48	108	0,45	3,8	96	3,7	97	4	106	111 *	97	107
Durchschnitt:									95			97				104				98
Bleißmann	4/16	Bleißmann	C-T Hoffmann	Bleißmann 20/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,9	11,2	51,8	98	0,47	3,8	108	4	108	4	106		96	104
Bleißmann	5/16	Bleißmann	C-T Hoffmann	Bleißmann 20/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,9	11,2	53,1	101	0,47	3,8	108	4	108	4	106		96	104
Bleißmann	29/16	Bleißmann	C-T Hoffmann	Bleißmann 20/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,9	11,2	52,7	100	0,47	3,6	102	4	104	4	106		96	101
Bleißmann	30/16	Bleißmann	C-T Hoffmann	Bleißmann 20/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,9	11,2	52	99	0,47	3,8	108	4	108	4	106		96	104
Durchschnitt:									100			107				106				103
Bleißmann	20/16	Bleißmann	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Kirchhain 300/13	Norderney	11,4	2,8	51,6	100	0,43	3,7	105	4	107	4	113		98	112
Bleißmann	21/16	Bleißmann	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Kirchhain 300/13	Norderney	11,4	2,8	46,6	90	0,43	3,7	104	3,9	105	4	111		98	108
Bleißmann	9/16	Bleißmann	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	48	92	0,44	3,3	86	3,7	88	4	105		97	95
Bleißmann	10/16	Bleißmann	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	52,1	99	0,44	3,7	100	3,8	100	4	108		97	103
Bleißmann	14/16	Bleißmann	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	47,9	91	0,44	3,6	98	3,8	98	4	106		97	100
Schäfer	6/16	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	22,2	92	0,45	3,6	101	3,6	104	3,9	109	92	97	98
Schäfer	10/16	Schardt	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	22,5	105	0,45	3,8	108	3,8	110	4	110	111 *	97	113
Schäfer	11/16	Schardt	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	13,5	99	0,45	3,5	91	3,4	92	4	107	93 *	97	94
Schäfer	14/16	Melloh	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	41	102	0,44	3,1	100	4	103	3	105	113	97	108
Schäfer	20/16	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	29,4	98	0,45	3,8	109	3,7	111	4	112	107	97	110
Schäfer	21/16	Deike	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	10	94	0,46	2,7	99	3	105	4	118	103 *	97	105
Schäfer	22/16	Deike	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	15	96	0,46	4	115	2,7	113	4	120	103 *	97	112
Schäfer	23/16	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	19	90	0,45	3,1	83	3,4	87	4	106	112	97	98
Schäfer	24/16	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	19,3	90	0,45	3,6	104	3,7	108	4	110	104	97	105
Schäfer	25/16	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	20,7	91	0,45	3,8	107	3,6	108	4	110	95	97	101
Schäfer	26/16	Deike	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	15	96	0,46	3,7	113	3	115	4	120	98 *	97	110
Schäfer	27/16	Deike	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	26	101	0,46	3	98	2,5	100	3	104	112 *	97	106
Schäfer	28/16	Deike	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	18	98	0,46	3,7	109	2,5	107	3	105	97 *	97	103
Schäfer	29/16	Deike	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	5	93	0,46	3	95	2	94	2	87	104 *	97	95
Schäfer	35/16	Schardt	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	9,5	96	0,45	3,6	101	3,7	104	4	108		97	104
Schäfer	42/16	Melloh	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	8,5	82	0,44	4	125	4	121	4	131	111	97	119
Durchschnitt:									95			102				110				105
Liniendurchschnitt:									96			99				105			101	

Linie: C-T Lattbusch Anzahl: 137

Bremermann	1/15	Bremermann	C-T Lattbusch	Terjung 83/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	10	99	0,37	3,9	106	3,4	103	4	108		102	106
Bremermann	3/15	Bremermann	C-T Lattbusch	Terjung 83/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	8	98	0,37	3,7	103	3,5	103	4	107		102	105
Bremermann	4/15	Bremermann	C-T Lattbusch	Terjung 83/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	28	113	0,37	3,8	107	3,6	107	4	110		102	111
Bremermann	5/15	Bremermann	C-T Lattbusch	Terjung 83/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	12	101	0,37	3,9	106	3,4	102	4	108		102	106
Bremermann	6/15	Bremermann	C-T Lattbusch	Terjung 83/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	18	106	0,37	3,4	96	3,6	100	4	107		102	105
Bremermann	7/15	Bremermann	C-T Lattbusch	Terjung 83/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	22	108	0,37	3,9	111	3,6	110	4	110		102	111
Bremermann	8/15	Bremermann	C-T Lattbusch	Terjung 83/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	7	97	0,37	3,7	104	3,5	103	4	107		102	105
Bremermann	9/15	Bremermann	C-T Lattbusch	Terjung 83/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	15	103	0,37	3,8	106	3,5	104	4	108		102	107
Durchschnitt:									103			105				108				107
Tiesler	149/15	Becker	C-T Lattbusch	Tiesler 113/12	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	7,3	38	103	0,43	3,3	104	3,3	103	4	112	99	101	104

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Tiesler 142/15	Becker	C-T Lattbusch	Tiesler 113/12	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,2	28,6	96	0,44	4	113	3,9	113	4	111	101	99	108
Tiesler 61/15	Becker	C-T Lattbusch	Tiesler 113/12	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	1,2	0,3	50	114	0,42	4	112	4	113	4	111	102	101	113
Tiesler 62/15	Becker	C-T Lattbusch	Tiesler 113/12	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	1,2	0,3	41,5	104	0,39	2,9	95	3,4	97	4	105	117	101	108
Tiesler 65/15	Becker	C-T Lattbusch	Tiesler 113/12	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	1,2	0,3	48,3	113	0,42	4	112	4	113	4	111	104	101	113
Tiesler 66/15	Becker	C-T Lattbusch	Tiesler 113/12	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	1,2	0,3	34,7	104	0,42	4	112	3,9	112	4	110	107	101	112
Tiesler 70/15	Becker	C-T Lattbusch	Tiesler 113/12	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	1,2	0,3	36	105	0,42	4	110	3,7	109	4	110	123	101	119
Tiesler 72/15	Becker	C-T Lattbusch	Tiesler 113/12	Saathoff 22/12	Winkler	1,2	8	40,3	106	0,46	3,5	95	3,2	93	4	107	104	100	102
Durchschnitt:									106			107			110				110
Kamphuis 53/15	Kamphuis	C-T Lattbusch	Kamphuis 26/12	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2,9	41	103	0,42	4	116	4	117	3,5	113	112	101	117
Kamphuis 54/15	Kamphuis	C-T Lattbusch	Kamphuis 26/12	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2,9	39	101	0,42	3,5	106	4	110	3,5	112	109	101	111
Kamphuis 63/15	Kamphuis	C-T Lattbusch	Kamphuis 26/12	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2,9	38	100	0,42	3	90	3,5	95	3	96	101	101	96
Kamphuis 72/15	Kamphuis	C-T Lattbusch	Kamphuis 26/12	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2,9	38	100	0,42	3,5	106	4	110	3	99	109	101	108
Kamphuis 86/15	Kamphuis	C-T Lattbusch	Kamphuis 26/12	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2,9	40	102	0,42	4	116	4	117	3,5	113	91	101	107
Kamphuis 88/15	Kamphuis	C-T Lattbusch	Kamphuis 26/12	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2,9	36	96	0,42	3,5	95	3	93	3	96	119	101	105
Rensen 1/15	Rensen	C-T Lattbusch	Kamphuis 26/12	Kirchhain 559/12	Norderney	1	7	28,9	110	0,43	3,6	107	3,7	108	4	115	110 *	99	114
Rensen 2/15	Rensen	C-T Lattbusch	Kamphuis 26/12	Kirchhain 559/12	Norderney	1	7	24	103	0,43	3,8	114	3,7	113	4	115	95 *	99	108
Rensen 4/15	Rensen	C-T Lattbusch	Kamphuis 26/12	Kirchhain 559/12	Norderney	1	7	36,5	120	0,43	3,8	114	3,8	115	4	117	100 *	99	115
Rensen 5/15	Rensen	C-T Lattbusch	Kamphuis 26/12	Kirchhain 559/12	Norderney	1	7	24	103	0,43	3,7	109	3,6	108	4	114	114 *	99	115
Rensen 6/15	Rensen	C-T Lattbusch	Kamphuis 26/12	Kirchhain 559/12	Norderney	1	7	24	103	0,43	3,9	123	4	125	4	117	96 *	99	114
Rensen 7/15	Rensen	C-T Lattbusch	Kamphuis 26/12	Kirchhain 559/12	Norderney	1	7	27	108	0,43	3,6	109	3,8	112	4	115	96 *	99	108
Rensen 8/15	Rensen	C-T Lattbusch	Kamphuis 26/12	Kirchhain 559/12	Norderney	1	7	24	103	0,43	3,5	102	3,6	104	4	113	122 *	99	116
Rensen 9/15	Rensen	C-T Lattbusch	Kamphuis 26/12	Kirchhain 559/12	Norderney	1	7	24	103	0,43	3,8	112	3,6	110	4	115	104 *	99	111
Rensen 10/15	Rensen	C-T Lattbusch	Kamphuis 26/12	Kirchhain 559/12	Norderney	1	7	30,2	112	0,43	3,9	114	3,6	111	4	116	118 *	99	121
Rensen 12/15	Rensen	C-T Lattbusch	Kamphuis 26/12	Kirchhain 559/12	Norderney	1	7	24	103	0,43	3,4	95	3,4	95	4	112		99	104
Rensen 14/15	Rensen	C-T Lattbusch	Kamphuis 26/12	Kirchhain 559/12	Norderney	1	7	24	103	0,43	3,5	102	3,6	104	4	113	99 *	99	105
Durchschnitt:									104			108			111				110
Tiesler 17/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 111/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,1	0,4	28	100	0,39	3,9	111	3,9	110	4	105	125	105	118
Tiesler 18/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 111/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	0,9	28	101	0,4	3,9	110	3,9	110	4	108	119	103	116
Tiesler 19/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 111/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	0,9	34	103	0,41	4	116	4	115	4	110	95	103	108
Tiesler 20/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 111/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	0,9	58,5	115	0,34	3,6	101	3,6	100	4	107	96	103	103
Tiesler 21/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 111/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	0,9	44,7	104	0,42	3,8	99	3,8	98	4	106	118	103	110
Tiesler 23/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 111/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,1	0,4	42,4	100	0,41	4	108	3,8	105	4	104	126	105	116
Tiesler 24/15	Becker	C-T Lattbusch	Tiesler 111/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,1	0,4	46,3	105	0,38	3,1	102	3,5	103	4	102	103	105	104
Tiesler 26/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 111/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,1	0,4	32,4	104	0,39	3,9	111	3,9	110	4	105	114 *	105	114
Tiesler 27/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 111/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,1	0,4	10,5	84	0,39	3,7	104	3,7	103	2	82	117 *	105	102
Durchschnitt:									102			107			103				110
Tiesler 130/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Greve 50/13	Langeoog	0,1	0,5	61,7	116	0,41	3,8	96	3,7	95	2	90	119	103	108
Tiesler 148/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,1	0,6	24	105	0,4	3,8	102	3,8	102	4	112	107	103	108
Tiesler 150/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,1	0,6	20	102	0,4	4	113	4	113	4	113	104	103	112
Tiesler 151/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,1	0,6	30	105	0,4	3,8	103	3,6	101	4	113	121	103	115
Tiesler 138/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,1	0,3	30	102	0,4	3,7	95	3,7	95	4	107	101	102	100
Tiesler 139/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,1	0,3	57,6	111	0,41	4	109	4	110	4	110	96	102	107
Tiesler 140/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,1	0,3	65,8	121	0,41	4	108	4	109	4	111	118	102	120
Tiesler 141/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,1	0,3	60	114	0,41	4	109	4	110	4	110	116	102	118
Tiesler 143/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,1	0,3	35	102	0,4	4	116	4	115	4	111	113	102	117

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW		
Tiesler 144/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,1	0,3	35	102	0,4	3,8	109	4	111	4	110	104	102	109		
Tiesler 146/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,1	0,3	28	102	0,41	4	111	4	111	4	109	126	102	120		
Tiesler 147/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,1	0,3	60,8	118	0,42	4	111	4	112	4	111	106	102	115		
Tiesler 131/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,1	1,2	67,7	120	0,42	4	109	4	107	4	111	120	105	120		
Tiesler 132/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,1	1,2	5	108	0,41	3,8	109	3,8	106	4	106	111	106	112		
Tiesler 133/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,1	1,2	4	106	0,41	3,9	112	3,8	108	4	106	111	106	112		
Tiesler 134/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,1	1,2	7	110	0,41	3,9	115	4	113	4	107	114	106	117		
Tiesler 63/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	0,1	2,2	38,2	92	0,42	3,7	93	3,8	95	4	104	108	104	100		
Tiesler 68/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	0,1	2,2	45,2	107	0,42	3,9	105	3,9	106	4	108	92	104	102		
Tiesler 69/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	0,1	2,2	33,1	111	0,41	4	110	4	110	4	108	124	104	121		
Durchschnitt:									108												112
Scheibel 17/15	Scheibel	C-T Lattbusch	Tiesler 115/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	39,7	113	0,39	4	111	4	109	4	109	121	106	120		
Scheibel 18/15	Scheibel	C-T Lattbusch	Tiesler 115/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	40,1	113	0,39	3,8	104	4	104	4	108	102	106	108		
Scheibel 20/15	Scheibel	C-T Lattbusch	Tiesler 115/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	35	106	0,39	3,9	108	4	107	4	108	125	106	119		
Scheibel 23/15	Scheibel	C-T Lattbusch	Tiesler 115/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	39,4	107	0,4	3,9	111	4	110	4	110	115	114	116		
Scheibel 24/15	Scheibel	C-T Lattbusch	Tiesler 115/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	38,8	112	0,39	3,9	108	4	106	4	109	120	106	117		
Scheibel 28/15	Scheibel	C-T Lattbusch	Tiesler 115/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	51	116	0,41	4	113	4	110	4	111	115	114	119		
Scheibel 29/15	Scheibel	C-T Lattbusch	Tiesler 115/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	34,6	103	0,4	4	114	4	112	4	110	98	114	108		
Durchschnitt:									110												115
Wolfrum, He. 1/15	Wolfrum, Ho.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 131/11	Winkler	14,2	6,8	44	107	0,45	3,3	112	3,3	111	4	109	99	101	109		
Wolfrum, He. 3/15	Wolfrum, Ho.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 131/11	Winkler	14,2	6,8	43,5	107	0,45	3,3	109	3,2	107	4	108	118	101	116		
Wolfrum, He. 4/15	Wolfrum, He.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 131/11	Winkler	14,2	6,8	21	99	0,44	4	106	3,9	103	4	105	115	101	110		
Wolfrum, He. 5/15	Wolfrum, He.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 131/11	Winkler	14,2	6,8	37	109	0,44	4	104	3,9	102	4	106	124	101	117		
Wolfrum, He. 6/15	Wolfrum, He.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 131/11	Winkler	14,2	6,8	16	96	0,44	4	106	3,9	104	4	104	116	101	110		
Wolfrum, He. 7/15	Wolfrum, He.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 131/11	Winkler	14,2	6,8	35,5	108	0,44	4	104	3,9	102	4	106	101	101	105		
Wolfrum, He. 8/15	Wolfrum, He.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 131/11	Winkler	14,2	6,8	40,5	111	0,44	4	104	3,9	102	4	106	96	101	104		
Wolfrum, He. 9/15	Wolfrum, He.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 131/11	Winkler	14,2	6,8	36	109	0,44	3,9	98	3,9	98	3	90	115	101	106		
Wolfrum, He. 11/15	Wolfrum, He.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 131/11	Winkler	14,2	6,8	61,5	123	0,44	4	102	3,9	100	4	107	101	101	108		
Wolfrum, He. 14/15	Wolfrum, He.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 131/11	Winkler	14,2	6,8	30,5	105	0,44	4	105	3,9	103	4	105	102	101	105		
Wolfrum, He. 15/15	Wolfrum, He.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 131/11	Winkler	14,2	6,8	18,5	98	0,44	4	106	3,9	103	4	104	122	101	113		
Wolfrum, He. 3/16	Wolfrum, He.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 131/12	Winkler	14,2	13,1	32	107	0,48	3,7	91	3,6	90	4	102	113	96	104		
Wolfrum, He. 4/16	Wolfrum, He.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 131/12	Winkler	14,2	13,1	19,5	97	0,48	3,8	100	3,7	99	4	102	118	96	108		
Wolfrum, He. 6/16	Wolfrum, He.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 131/12	Winkler	14,2	13,1	34	108	0,48	3,9	104	3,7	101	4	104	123	96	115		
Wolfrum, He. 8/16	Wolfrum, He.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 131/12	Winkler	14,2	13,1	8	89	0,48	3,9	106	3,7	104	4	101	109	96	104		
Wolfrum, He. 9/16	Wolfrum, He.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 131/12	Winkler	14,2	13,1	19	97	0,48	3,8	100	3,7	99	4	102	99	96	99		
Wolfrum, He. 11/16	Wolfrum, He.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 45/12	Winkler	14,2	0,4	22,5	101	0,42	3,9	105	3,7	103	4	107	116	102	112		
Wolfrum, He. 14/16	Wolfrum, He.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 45/12	Winkler	14,2	0,4	18	98	0,42	3,8	95	3,5	91	4	104	94	102	94		
Wolfrum, He. 20/16	Wolfrum, He.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 45/12	Winkler	14,2	0,4	21,5	101	0,42	3,8	97	3,6	95	4	105	122	102	110		
Wolfrum, He. 21/16	Wolfrum, He.	C-T Lattbusch	Wolfrum, He. 6/13	Tiesler 45/12	Winkler	14,2	0,4	20,5	100	0,42	3,8	101	3,7	100	4	106	123	102	112		
Durchschnitt:									104												108
Macha 35/16	Macha	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Tiesler 45/10	Macha	0,3	1,8	28	98	0,39	3,8	100	3,8	100	3,8	103	117	97	109		
Macha 37/16	Macha	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Tiesler 45/10	Macha	0,3	1,8	28	99	0,39	3,8	94	3,4	90	3	88	102	97	94		
Macha 38/16	Macha	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Tiesler 45/10	Macha	0,3	1,8	36	107	0,34	3,9	105	3,9	104	3,8	105	118	97	114		
Macha 40/16	Macha	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Tiesler 45/10	Macha	0,3	1,8	27	98	0,34	3,8	102	3,8	100	3,8	103	107	97	104		
Kallweit 1/16	Kallweit	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,3	1,9	37,7	110	0,41	3,9	115	3,9	115	4	110	138	97	130		

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Kallweit 4/16	Kallweit	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,3	1,9	30,9	104	0,41	3,4	104	3,7	104	4	108	115	97	112	
Kallweit 10/16	Tandler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,3	1,9	5	93	0,35	3	109	3,1	110	4	107	114	97	111	
Kallweit 13/16	Eickhoff	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,3	1,9	63,7	93	0,4	4	103	3	98	2	87	115	97	103	
Kallweit 14/16	Rohe	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,3	1,9	79	121	0,41	2,9	99	2,9	100	4	111	98	98	106	
Kallweit 16/16	Eickhoff	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,3	1,9	82,6	114	0,4	4	109	4	110	4	112	104	97	113	
Kallweit 19/16	Eickhoff	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,3	1,9	85,8	118	0,4	4	109	4	109	4	113	103	97	113	
Tiesler 901/16	Fehling	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,3	1,9	28,8	95	0,41	3	103	3	103	4	109	127	97	115	
Tiesler 902/16	Fehling	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,3	1,9	46,9	115	0,39	3,4	115	3,4	113	4	113	130	97	128	
Tiesler 904/16	Fehling	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,3	1,9	33,8	99	0,39	3,2	107	3,2	106	3	95	124	97	113	
Tiesler 119/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0,3	1,8	38,4	85	0,42	4	113	4	110	2	82	90	101	93	
Tiesler 120/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0,3	1,8	44,4	91	0,42	4	112	4	109	4	105	101	101	105	
Tiesler 121/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0,3	1,8	8	110	0,4	4	117	4	113	4	102	119	100	119	
Tiesler 122/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0,3	1,8	65,2	107	0,41	3,9	107	3,9	104	4	101	110	100	109	
Tiesler 123/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0,3	1,8	64,8	107	0,41	3,8	107	4	106	4	101	114	100	112	
Tiesler 124/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0,3	1,8	81,7	123	0,41	4	110	4	107	3,5	92	114	100	114	
Tiesler 125/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0,3	1,8	8	111	0,41	3,9	114	4	112	3	87	115	101	113	
Tiesler 126/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0,3	1,8	1	102	0,41	3,4	90	3,4	87	3,5	91	110	101	98	
Tiesler 127/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0,3	1,8	61,4	112	0,42	4	109	4	107	2	85	121	101	113	
Tiesler 906/16	Fehling	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	0,3	1,8	32,7	113	0,38	2,6	94	3	95	3	88	117	100	106	
Durchschnitt:									105			106			100					110
Rensen 17/16	Rensen	C-T Lattbusch	Tiesler 135/14	Greve 50/13	Langeoog	2,1	2,8	33	108	0,39	3,9	116	4	117	4	109	104 *	98	113	
Rensen 18/16	Rensen	C-T Lattbusch	Tiesler 135/14	Greve 50/13	Langeoog	2,1	2,8	30,4	104	0,39	3,5	101	3,9	105	4	106	101 *	98	104	
Rensen 20/16	Rensen	C-T Lattbusch	Tiesler 135/14	Greve 50/13	Langeoog	2,1	2,8	29	101	0,39	3,6	98	3,5	98	4	105	122 *	98	111	
Rensen 21/16	Rensen	C-T Lattbusch	Tiesler 135/14	Greve 50/13	Langeoog	2,1	2,8	28	99	0,39	3,7	100	3,4	98	4	105	117 *	98	109	
Rensen 22/16	Rensen	C-T Lattbusch	Tiesler 135/14	Greve 50/13	Langeoog	2,1	2,8	30,5	104	0,39	3,8	110	3,8	110	4	107	124 *	98	118	
Rensen 23/16	Rensen	C-T Lattbusch	Tiesler 135/14	Greve 50/13	Langeoog	2,1	2,8	32	106	0,39	3,5	94	3,5	95	4	105	103 *	98	101	
Rensen 24/16	Rensen	C-T Lattbusch	Tiesler 135/14	Greve 50/13	Langeoog	2,1	2,8	34,2	110	0,39	3,6	102	3,8	104	4	107	106 *	98	109	
Rensen 26/16	Rensen	C-T Lattbusch	Tiesler 135/14	Greve 50/13	Langeoog	2,1	2,8	34	110	0,39	3,7	104	3,7	104	4	107	117 *	98	114	
Rensen 27/16	Rensen	C-T Lattbusch	Tiesler 135/14	Greve 50/13	Langeoog	2,1	2,8	36,8	115	0,39	3,5	93	3,5	94	4	106	99 *	98	101	
Durchschnitt:									106			102			106					109
Tiesler 128/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 139/14	Greve 50/13	Langeoog	1	1,5	12	108	0,4	4	113	4	113	4	108	111 *	99	115	
Tiesler 129/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 139/14	Greve 50/13	Langeoog	1	1,5	2	103	0,4	3,5	97	3,6	98	4	104	106	99	103	
Dyrba 1034/16	Dyrba	C-T Lattbusch	Tiesler 139/14	Wolfrum, He. 14/11	Macha	1	3,8		106	0,18		104		103		106		99	107	
Dyrba 1037/16	Dyrba	C-T Lattbusch	Tiesler 139/14	Wolfrum, He. 14/11	Macha	1	3,8		106	0,18		104		103		106		99	107	
Tiesler 85/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 139/14	Holtkamp 55/13	Macha	1	0,6	19	111	0,39	3,9	106	3,8	105	4	105	101 *	102	107	
Tiesler 3/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 139/14	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	1	3,8	51,1	101	0,43	4	109	4	108	2	91	106	100	105	
Tiesler 5/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 139/14	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	1	3,8	12	106	0,42	4	112	4	112	4	107	111	100	114	
Tiesler 6/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 139/14	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	1	3,8	25	117	0,42	3,9	105	3,9	104	4	108	95	100	106	
Tiesler 10/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 139/14	Tiesler 72/10	Winkler	1	1,4	6	97	0,42	3,9	107	3,9	106	4	105	101	102	104	
Tiesler 11/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 139/14	Tiesler 72/10	Winkler	1	1,4	50,8	98	0,42	4	108	3,9	105	4	108	109	102	109	
Durchschnitt:									105			107			105					108
Scheibel 1/16	Scheibel	C-T Lattbusch	Scheibel 28/15	Kamphuis 7/14	Rensen	2,2	6,3	26,9	95	0,4		105		103		104	103	103	103	
Scheibel 2/16	Scheibel	C-T Lattbusch	Scheibel 28/15	Kamphuis 7/14	Rensen	2,2	6,3	25,8	94	0,4	3,9	112	4	110	4	106	103	103	107	
Scheibel 3/16	Scheibel	C-T Lattbusch	Scheibel 28/15	Kamphuis 7/14	Rensen	2,2	6,3	45,5	112	0,4	3,4	91	3,7	91	4	105	80	103	90	
Scheibel 4/16	Scheibel	C-T Lattbusch	Scheibel 28/15	Kamphuis 7/14	Rensen	2,2	6,3	30,2	98	0,4	3,9	106	3,7	101	4	105	113	103	108	

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Scheibel 6/16	Scheibel	C-T Lattbusch	Scheibel 28/15	Kamphuis 7/14	Rensen	2,2	6,3	27,1	99	0,38	3,9	108	4	106	4	105	119	103	113	
Scheibel 8/16	Scheibel	C-T Lattbusch	Scheibel 28/15	Kamphuis 7/14	Rensen	2,2	6,3	43,1	109	0,4	3,9	110	4	108	4	107	100	103	108	
Durchschnitt:									101			105			105				105	
Liniendurchschnitt:									105			106			106			110		

Linie: Skl. 47/9/15 Anzahl: 38

Holtkämper 9/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 2/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	36	115	0,36	4	118	4	119	3,8	110	108 *	108	118
Holtkämper 10/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 2/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	39	118	0,36	3,9	115	4	117	3,9	112	101 *	108	115
Holtkämper 11/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 2/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	32	112	0,36	3,8	112	3,9	113	3,8	109	103 *	108	112
Holtkämper 12/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 2/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	23	105	0,36	3,6	105	3,7	106	2,5	84	100 *	108	100
Holtkämper 13/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 2/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	21	103	0,36	3,6	104	3,6	104	2,8	89	93 *	108	96
Holtkämper 14/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 2/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	20	102	0,36	3,3	93	3,4	94	3	90	88 *	108	90
Holtkämper 15/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 2/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	21	103	0,36	3,5	101	3,6	102	2,5	83	98 *	108	97

Durchschnitt:									108			107			97				104
Holtkämper 1/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	24	104	0,37	3,7	104	3,6	104	3	92	105 *	108	104
Holtkämper 2/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	25	105	0,37	3,6	103	3,7	105	3,5	99	102 *	108	104
Holtkämper 3/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	35	113	0,37	3,9	114	3,9	115	3,8	106	104 *	108	113
Holtkämper 4/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	21	102	0,37	3,5	95	3,4	95	3	90	98 *	108	95
Holtkämper 5/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	39	117	0,37	4	117	3,9	117	3,8	107	105 *	108	116
Holtkämper 6/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	37	115	0,37	3,9	114	3,9	115	3,8	106	103 *	108	113
Holtkämper 7/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	21	102	0,37	3,7	105	3,6	105	3	92	79 *	108	90
Holtkämper 8/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	19	101	0,37	3,6	102	3,6	103	1	64	98 *	108	92
Holtkämper 16/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	19	111	0,33	3,5	98	3,4	99	1,5	81	105 *	108	100
Holtkämper 17/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	14	105	0,33	3,6	107	3,6	108	1	73	92 *	108	94
Holtkämper 18/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	16	105	0,33	3,7	110	3,6	110	3,8	118	97 *	108	109
Holtkämper 19/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	18	108	0,33	3,7	112	3,7	113	3	106	103 *	108	111

Durchschnitt:									107			107			95				103
Holtkämper 1/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	31,4	112	0,39	4	119	3,9	118	4	114	109 *	100	119
Holtkämper 2/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	23	107	0,39	3,5	100	3,4	99	3,8	107	100 *	100	103
Holtkämper 3/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	30,3	111	0,39	3,9	117	3,9	117	4	113	109 *	100	118
Holtkämper 4/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	21,3	107	0,39	3,3	97	3,5	98	2,8	90	100 *	100	98
Holtkämper 5/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	22,5	107	0,39	3,6	104	3,5	103	3,2	97	99 *	100	102
Holtkämper 6/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	0	93	0,39	3,3	98	3,4	98	3,4	98	93 *	100	93
Holtkämper 7/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	35	109	0,39	4	114	3,9	114	3,9	111	107 *	100	115
Holtkämper 8/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	22	96	0,39	3,6	96	3,4	95	1,8	80	100 *	100	92
Holtkämper 9/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	33,5	107	0,39	3,9	110	3,8	109	3,8	109	91 *	100	104
Holtkämper 10/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	37,5	111	0,39	3,9	111	3,9	111	4	112	105 *	100	113
Holtkämper 11/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	37,9	112	0,39	3,8	106	3,8	107	3,8	109	105 *	100	111
Holtkämper 12/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	28,1	102	0,39	3,6	97	3,5	97	3	96	102 *	100	99

Durchschnitt:									106			106			103				106
Jockheck 16/16	Jockheck	Skl. 47/9/15	Jockheck 2/14	Clausing 50/13		0	0	20	95	0,03	3	96	2,7	96	4	94		99	93
Jockheck 18/16	Jockheck	Skl. 47/9/15	Jockheck 2/14	Renken 17/12	Juist	0	3	51,1	104	0,35	3	88	3,3	89	4	100		99	95
Jockheck 19/16	Jockheck	Skl. 47/9/15	Jockheck 2/14	Renken 17/12	Juist	0	3	36,9	89	0,35	3,4	102	3,5	102	4	100		99	98
Jockheck 21/16	Jockheck	Skl. 47/9/15	Jockheck 2/14	Renken 17/12	Juist	0	3	45,7	98	0,35	3,5	100	3,3	97	4	101		99	99
Jockheck 22/16	Jockheck	Skl. 47/9/15	Jockheck 2/14	Renken 17/12	Juist	0	3	56,2	109	0,35	3,5	104	3,7	105	3,3	91		99	102

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Jockheck 30/16	Jockheck	SkI. 47/9/15	Jockheck 2/14	Renken 17/12	Juist	0	3	56,3	109	0,35	3,9	113	3,7	111	4	104		99	109	
Jockheck 31/16	Jockheck	SkI. 47/9/15	Jockheck 2/14	Renken 17/12	Juist	0	3	62	115	0,35	3,9	115	3,9	116	4	106		99	112	
Durchschnitt:									103			103			99				101	
Liniendurchschnitt:									106			106			99			104		

Linie: SkI. 47/9/24 Anzahl: 53

Deike 85/15	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 55/12	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	8,2	39	119	0,41	4	114	3,9	119	4	104	105 *	103	116
Durchschnitt:									119			114			104				116
Schäfer 2/15	Deike	SkI. 47/9/24	Schäfer 19/13	Rausch 5/12	Wangerooge	10,2	2,9	16	99	0,41	4	104	3	103	4	107	109 *	96	107
Schäfer 25/15	Deike	SkI. 47/9/24	Schäfer 19/13	Rausch 5/12	Wangerooge	10,2	2,9	9	95	0,41	4	102	2,8	100	4	106	107 *	96	104
Schäfer 28/15	Deike	SkI. 47/9/24	Schäfer 19/13	Rausch 5/12	Wangerooge	10,2	2,9	35	109	0,41	4	109	3,5	111	4	109	108 *	96	113
Durchschnitt:									101			105			107				108
Huch 11/16	Huch	SkI. 47/9/24	Huch 84/14	Selken 122/14	Hamb. Hallig	11,4	1,3	27	98	0,33	3,9	108	4	105	4	100	90	98	97
Huch 12/16	Huch	SkI. 47/9/24	Huch 84/14	Selken 122/14	Hamb. Hallig	11,4	1,3	26,5	97	0,33	4	110	4	107	4	100	86	98	97
Huch 13/16	Huch	SkI. 47/9/24	Huch 84/14	Selken 122/14	Hamb. Hallig	11,4	1,3	28	100	0,33	3,5	98	4	98	4	99	101	98	99
Huch 14/16	Huch	SkI. 47/9/24	Huch 84/14	Selken 122/14	Hamb. Hallig	11,4	1,3	30	103	0,33	4	109	4	106	4	101	99	98	104
Huch 16/16	Huch	SkI. 47/9/24	Huch 84/14	Selken 122/14	Hamb. Hallig	11,4	1,3	28	100	0,33	3,8	105	4	103	4	100	111	98	107
Huch 18/16	Huch	SkI. 47/9/24	Huch 84/14	Selken 122/14	Hamb. Hallig	11,4	1,3	30	103	0,33	4	109	4	106	4	101	112	98	110
Huch 19/16	Huch	SkI. 47/9/24	Huch 84/14	Selken 122/14	Hamb. Hallig	11,4	1,3	27	98	0,33	3,5	98	4	98	4	99	102	98	99
Heckmann 6/16	Heckmann	SkI. 47/9/24	Huch 84/14	Renken 17/12	Juist	11,4	1,2	59	105	0,34	4	108	4	106	4	102	98	98	104
Heckmann 7/16	Heckmann	SkI. 47/9/24	Huch 84/14	Renken 17/12	Juist	11,4	1,2	59	105	0,34	4	108	4	106	4	102	107	98	108
Heckmann 8/16	Heckmann	SkI. 47/9/24	Huch 84/14	Renken 17/12	Juist	11,4	1,2	55	99	0,34	4	109	4	107	4	101	104	98	106
Heckmann 10/16	Heckmann	SkI. 47/9/24	Huch 84/14	Renken 17/12	Juist	11,4	1,2	54	98	0,34	4	109	4	107	4	101	99	98	103
Durchschnitt:									101			106			101				103
Deike 73/15	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,6	5,5	48,3	116	0,42	3,8	104	3,5	101	3,9	99	106	103	108
Deike 75/15	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,6	5,5	11	105	0,4	4	101	2,7	97	4	96	106 *	103	103
Deike 80/15	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,6	5,5	9	104	0,4	4	105	3	103	4	97	77 *	103	91
Deike 84/15	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,6	5,5	48,6	116	0,42	3,8	107	3,6	107	3,8	97	97	103	105
Deike 4/16	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Renken 17/12	Juist	2,6	7,3	30	110	0,43	3,3	108	3	109	3	99	111 *	97	111
Deike 17/16	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Renken 17/12	Juist	2,6	7,3		109	0,21		106		106		103		97	107
Deike 21/16	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Renken 17/12	Juist	2,6	7,3	23	107	0,43	2,8	101	3	105	3	98	115 *	97	110
Deike 22/16	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Renken 17/12	Juist	2,6	7,3	39,8	113	0,43	3,8	101	3,4	97	3,9	104	88	97	98
Deike 27/16	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Renken 17/12	Juist	2,6	7,3	38,6	112	0,43	3,8	104	3,5	101	4	105	116	97	113
Deike 29/16	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Renken 17/12	Juist	2,6	7,3	55	120	0,43	4	126	4	129	4	119	126 *	97	134
Deike 35/16	Melloh	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Renken 17/12	Juist	2,6	7,3	50,8	114	0,42	3,1	100	4	102	3	99	100	97	104
Deike 37/16	Schardt	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Renken 17/12	Juist	2,6	7,3	14,9	106	0,43	3,7	98	3,3	93	4	101	111 *	97	105
Deike 39/16	Melloh	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Renken 17/12	Juist	2,6	7,3	48,9	113	0,42	3,1	90	3	86	3	97	105	97	99
Deike 40/16	Schardt	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Renken 17/12	Juist	2,6	7,3	7,5	100	0,43	3,8	111	3,8	111	4	103	109 *	97	110
Deike 82/16	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Renken 17/12	Juist	2,6	7,3		109	0,21		106		106		103		97	107
Deike 92/16	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Renken 17/12	Juist	2,6	7,3		107	0,22	3,8	107	3,6	106	1	80		97	102
Durchschnitt:									110			105			100				107
Frenzel 3/15	Frenzel	SkI. 47/9/24	Frenzel 51/13	Uhlenbrook 28/12	Juist	4,3	2,9	40	111		3,6	109	3,7	109	1	93		106	102
Frenzel 7/15	Frenzel	SkI. 47/9/24	Frenzel 51/13	Uhlenbrook 28/12	Juist	4,3	2,9	80	122		3,7	111	4	113	2	96		106	106
Frenzel 10/15	Frenzel	SkI. 47/9/24	Frenzel 51/13	Uhlenbrook 28/12	Juist	4,3	2,9	43	112		3,7	108	3,5	107	1	91		106	101
Frenzel 12/15	Frenzel	SkI. 47/9/24	Frenzel 51/13	Uhlenbrook 28/12	Juist	4,3	2,9	86,5	125		4	115	4	116	4	104		106	109

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Frenzel 13/15	Frenzel	SkI. 47/9/24	Frenzel 51/13	Uhlenbrook 28/12	Juist	4,3	2,9	62,5	119		3,6	103	3,5	104	4	100		86	102
Frenzel 16/15	Frenzel	SkI. 47/9/24	Frenzel 51/13	Uhlenbrook 28/12	Juist	4,3	2,9	66,5	118		3,3	102	3,6	103	1	92		106	100
Frenzel 18/15	Frenzel	SkI. 47/9/24	Frenzel 51/13	Uhlenbrook 28/12	Juist	4,3	2,9	53	116		3,6	108	3,8	109	4	102		106	104
Frenzel 20/15	Frenzel	SkI. 47/9/24	Frenzel 51/13	Uhlenbrook 28/12	Juist	4,3	2,9	88	126		3,8	107	3,7	107	4	102		106	105
Frenzel 22/15	Frenzel	SkI. 47/9/24	Frenzel 51/13	Uhlenbrook 28/12	Juist	4,3	2,9	52	114		4	120	4	119	1	95		106	108

Durchschnitt: 118 109 97 104

Frenzel 1/16	Holtkamp	SkI. 47/9/24	Frenzel 4/14	Renken 17/12	Juist	2	6,5	75,8	123	0,39	3	94	3	95	4	103	87 *	98	97
Frenzel 2/16	Holtkamp	SkI. 47/9/24	Frenzel 4/14	Renken 17/12	Juist	2	6,5	40,3	101	0,39	4	111	3	107	4	102	101 *	98	106
Frenzel 7/16	Frenzel	SkI. 47/9/24	Frenzel 4/14	Renken 17/12	Juist	2	6,6	82,5	142		3,7	98	3,9	100	4	114		98	112
Frenzel 12/16	Holtkamp	SkI. 47/9/24	Frenzel 4/14	Renken 17/12	Juist	2	6,5	30	95	0,39	4	123	4	125	4	104	77 *	98	100
Frenzel 13/16	Holtkamp	SkI. 47/9/24	Frenzel 4/14	Renken 17/12	Juist	2	6,5	75,5	123	0,39	2,5	88	3	90	4	102	104 *	98	103
Frenzel 16/16	Holtkamp	SkI. 47/9/24	Frenzel 4/14	Renken 17/12	Juist	2	6,5	30	95	0,39	3	98	3	98	4	100	106 *	98	101
Frenzel 17/16	Holtkamp	SkI. 47/9/24	Frenzel 4/14	Renken 17/12	Juist	2	6,5	62,6	115	0,39	4	109	3	105	4	104	104 *	98	109
Frenzel 43/16	Frenzel	SkI. 47/9/24	Frenzel 4/14	Renken 17/12	Juist	2	6,6	95	116		3,6	96	3,5	97	4	111		98	104
Frenzel 47/16	Frenzel	SkI. 47/9/24	Frenzel 4/14	Renken 17/12	Juist	2	6,6	46	114		4	102	4	101	4	111		98	106
Frenzel 52/16	Frenzel	SkI. 47/9/24	Frenzel 4/14	Renken 17/12	Juist	2	6,6	94	99		3,8	115	3,5	115	4	112		98	109
Frenzel 57/16	Frenzel	SkI. 47/9/24	Frenzel 4/14	Renken 17/12	Juist	2	6,6	68	98		4	115	3,9	115	4	112		98	108
Frenzel 59/16	Frenzel	SkI. 47/9/24	Frenzel 4/14	Renken 17/12	Juist	2	6,6	41	82		3,8	102	3,2	99	1	78		98	90
Holtkamp 154/16	Holtkamp	SkI. 47/9/24	Frenzel 4/14	Renken 17/12	Juist	2	6,5	46,9	105	0,39	4	122	4	124	4	105	106 *	98	116

Durchschnitt: 108 106 104 105

Liniendurchschnitt: 109 106 101 105

Linie: SkI. 47/9/26 Anzahl: 8

Clausing 54/15	Schütte	SkI. 47/9/26	Clausing 5/14	Uhlenbrook 1528/12	Juist	0	0	51	108	0,37	4	105	4	106	4	105	103	106	107
----------------	---------	--------------	---------------	--------------------	-------	---	---	----	-----	------	---	-----	---	-----	---	-----	-----	-----	------------

Durchschnitt: 108 105 105 107

Clausing 20/15	Schütte	SkI. 47/9/26	Clausing 83/14	Rausch 5/12	Wangeroooge	0	0	44,5	88	0,38	3,8	94	3,9	96	3,9	104	104	99	98
----------------	---------	--------------	----------------	-------------	-------------	---	---	------	----	------	-----	----	-----	----	-----	-----	-----	----	-----------

Durchschnitt: 88 94 104 98

Schütte 22/16	Schütte	SkI. 47/9/26	Clausing 20/15	Götze 322/13	Schweitzer	0	0	62,5	103	0,35	4	104	4	105	4	104	98	99	103
Schütte 23/16	Schütte	SkI. 47/9/26	Clausing 20/15	Götze 322/13	Schweitzer	0	0	61	100	0,35	4	104	4	105	4	104	99	99	103
Schütte 24/16	Schütte	SkI. 47/9/26	Clausing 20/15	Götze 322/13	Schweitzer	0	0	58	94	0,35	3,8	94	3,9	96	4	102	99	99	96
Schütte 25/16	Schütte	SkI. 47/9/26	Clausing 20/15	Götze 322/13	Schweitzer	0	0	58,5	95	0,35	3,9	98	3,9	98	4	102	102	99	99
Schütte 26/16	Schütte	SkI. 47/9/26	Clausing 20/15	Götze 322/13	Schweitzer	0	0	62,5	103	0,35	4	104	4	105	4	104	96	99	102
Schütte 27/16	Schütte	SkI. 47/9/26	Clausing 20/15	Götze 322/13	Schweitzer	0	0	61,5	101	0,35	4	104	4	105	3,9	100	100	99	102

Durchschnitt: 99 101 103 101

Liniendurchschnitt: 99 101 103 101

Linie: SkI. 47/G/10 Anzahl: 77

Bogdanowicz 11/15	Bogdanowicz	SkI. 47/G/10	Bogdanowicz 24/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	0	1,1	63,6	122	0,36	3,8	114	3,5	112	4	112	97	108	112
Bogdanowicz 13/15	Bogdanowicz	SkI. 47/G/10	Bogdanowicz 24/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	0	1,1	47,8	101	0,36	3,9	117	3,4	112	3,5	99	95	108	105
Bogdanowicz 16/15	Bogdanowicz	SkI. 47/G/10	Bogdanowicz 24/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	0	1,1	45,1	97	0,36	3,4	107	3,5	108	4	108	103	108	106
Bogdanowicz 18/15	Bogdanowicz	SkI. 47/G/10	Bogdanowicz 24/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	0	1,1	54,3	110	0,36	3,6	112	3,6	113	3	90	101	108	107
Bogdanowicz 25/15	Bogdanowicz	SkI. 47/G/10	Bogdanowicz 24/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	0	1,1	60,5	119	0,36	3,5	107	3,5	107	3,5	100	98	108	107
Bogdanowicz 37/15	Bogdanowicz	SkI. 47/G/10	Bogdanowicz 24/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	0	1,1	47,3	101	0,36	3,3	102	3,4	103	3	87	105	108	101
Bogdanowicz 38/15	Bogdanowicz	SkI. 47/G/10	Bogdanowicz 24/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	0	1,1	51,9	107	0,36	3,8	118	3,6	117	3,5	101	105	108	112
Bogdanowicz 39/15	Bogdanowicz	SkI. 47/G/10	Bogdanowicz 24/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	0	1,1	46,1	99	0,36	3	91	3,2	91	3	85	92	108	88
Bogdanowicz 40/15	Bogdanowicz	SkI. 47/G/10	Bogdanowicz 24/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	0	1,1	54,5	110	0,36	3,6	108	3,4	106	3,5	99	98	108	105

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Bogdanowicz 41/15	Bogdanowicz	SkI. 47/G/10	Bogdanowicz24/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	0	1,1	59,5	117	0,36	3,8	116	3,6	115	4	112	101	108	114
Bogdanowicz 48/15	Bogdanowicz	SkI. 47/G/10	Bogdanowicz24/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	0	1,1	44,5	97	0,36	3,1	89	3	87	3	84	81	108	81
Bogdanowicz 49/15	Bogdanowicz	SkI. 47/G/10	Bogdanowicz24/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	0	1,1	51,7	107	0,36	3,6	111	3,5	110	3,2	93	103	108	106
Durchschnitt:									107			108				98			104
Renken 8/15	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Bauer 8/11	Borkum	2,4	0,3	42	107	0,41	4	111	4	111	4	102	110 *	105	112
Renken 9/15	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Bauer 8/11	Borkum	2,4	0,3	45	105	0,4	4	110	4	113	4	111	87 *	105	103
Renken 11/15	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Bauer 8/11	Borkum	2,4	0,3	41	102	0,4	4	102	3	99	1	75	92 *	105	91
Renken 12/15	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Bauer 8/11	Borkum	2,4	0,3	45	105	0,4	4	102	3	99	4	110	100 *	105	103
Renken 13/15	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Bauer 8/11	Borkum	2,4	0,3	46	111	0,41	4	111	4	111	4	102	108 *	105	112
Renken 14/15	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Bauer 8/11	Borkum	2,4	0,3	19,5	83	0,41	4	114	4	114	4	99	86 *	105	96
Renken 15/15	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Bauer 8/11	Borkum	2,4	0,3	48	109	0,4	4	110	4	112	4	112	109 *	105	114
Renken 16/15	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Bauer 8/11	Borkum	2,4	0,3	48	110	0,4	4	110	4	112	2	89	98 *	105	104
Renken 17/15	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Bauer 8/11	Borkum	2,4	0,3	37	97	0,4	4	111	4	114	4	111	125 *	105	119
Köhler 1/15	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	8,5	38	114	0,44	4	108	4	109	4	99	106 *	106	110
Köhler 2/15	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	8,5	27	97	0,44	4	99	3	93	4	94	99 *	106	95
Köhler 3/15	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	8,5	34,5	109	0,44	4	109	4	109	4	98	88 *	106	100
Köhler 4/15	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	8,5	31	103	0,44	4	110	4	110	4	98	102 *	106	106
Köhler 5/15	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	8,5	38	114	0,44	4	108	4	109	4	99	91 *	106	103
Köhler 6/15	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	8,5	39	116	0,44	4	108	4	109	4	99	99 *	106	107
Köhler 7/15	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	8,5	35	110	0,44	4	109	4	109	4	98	106 *	106	109
Renken 1/15	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	8,5	24	89	0,43	4	113	4	115	3	97	99 *	106	103
Renken 2/15	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	8,5	44	110	0,43	4	101	3	98	4	109	105 *	106	107
Renken 3/15	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	8,5	29	99	0,44	3,5	107	4	109	4	99	91 *	106	99
Renken 4/15	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	8,5	37	108	0,44	4	112	4	112	4	101	94 *	106	105
Renken 5/15	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	8,5	38	105	0,43	4	102	3	99	1	74	88 *	106	89
Renken 6/15	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	8,5	48	116	0,43	4	110	4	112	3	100	99 *	106	108
Renken 7/15	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	8,5	39	110	0,44	4	111	4	111	4	101	105 *	106	110
Renken 19/15	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	8,5	42	114	0,44	3	96	3,5	98	2	78	97 *	106	95
Renken 20/15	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 17/12	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	8,5	44	115	0,44	4	111	4	111	4	101	92 *	106	105
Durchschnitt:									106			108				98			104
Köhler 8/15	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 66/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	5	3	31	102	0,4	4	109	4	110	4	96	96 *	105	102
Köhler 9/15	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 66/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	5	3	37	112	0,4	4	108	4	109	4	97	93 *	105	103
Köhler 10/15	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 66/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	5	3	30,5	102	0,4	3	91	4	98	4	94	103 *	105	98
Köhler 11/15	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 66/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	5	3	34	107	0,4	4	109	4	110	4	97	107 *	105	108
Köhler 12/15	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 66/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	5	3	32,5	104	0,4	4	109	4	110	4	96	96 *	105	103
Renken 18/15	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 66/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	5	3	34	103	0,41	4	111	4	112	4	99	107 *	105	109
Renken 22/15	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 66/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	5	3	38	108	0,41	4	111	4	112	4	99	95 *	105	105
Renken 23/15	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 66/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	5	3	43	113	0,41	2	73	2	74	4	94	103 *	105	91
Renken 24/15	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 66/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	5	3	35	104	0,41	4	111	4	112	4	99	106 *	105	109
Durchschnitt:									106			104				97			103
Renken 1/16	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Bauer 401/13	Borkum	6	0,2	28,3	114	0,37	4	112	4	112	4	111	108 *	104	115
Renken 2/16	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Bauer 401/13	Borkum	6	0,2	28,1	114	0,37	4	112	4	112	4	111	105 *	104	114
Renken 3/16	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Bauer 401/13	Borkum	6	0,2	10,5	97	0,37	4	106	3	102	3,5	102	84 *	104	94
Renken 4/16	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Bauer 401/13	Borkum	6	0,2	28,5	116	0,37	4	112	4	112	1	80	111 *	104	110
Renken 5/16	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Bauer 401/13	Borkum	6	0,2	18,5	105	0,37	4	113	4	113	4	110	99 *	104	109

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Renken 6/16	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Bauer 401/13	Borkum	6	0,2	22	108	0,37	4	113	4	113	3,5	105	106 *	104	112	
Renken 44/16	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Bauer 401/13	Borkum	6	0,2	22,5	104	0,36	4	112	4	112	4	103	106 *	104	110	
Köhler 1/16	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	25	109	0,44	4	107	4	107	4	104	108 *	99	110	
Köhler 2/16	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	22	102	0,44	4	108	4	108	4	103	101 *	99	105	
Köhler 3/16	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	22	102	0,44	4	108	4	108	4	103	90 *	99	100	
Köhler 4/16	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	25	109	0,44	4	107	4	107	4	104	104 *	99	108	
Köhler 5/16	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	23	104	0,44	4	108	4	107	4	103	94 *	99	102	
Köhler 6/16	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	24	106	0,44	4	108	4	107	4	104	101 *	99	106	
Köhler 7/16	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	26	111	0,44	4	107	4	107	4	104	108 *	99	111	
Köhler 8/16	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	26	111	0,44	4	107	4	107	4	104	108 *	99	111	
Köhler 9/16	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	27	113	0,44	4	107	4	106	4	104	108 *	99	111	
Köhler 10/16	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	24	106	0,44	4	108	4	107	4	104	104 *	99	108	
Köhler 11/16	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	25	109	0,44	4	107	4	107	4	104	108 *	99	110	
Köhler 12/16	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	26	111	0,44	4	107	4	107	4	104	97 *	99	105	
Köhler 13/16	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	26	111	0,44	4	107	4	107	4	104	97 *	99	105	
Renken 11/16	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	25	111	0,44	2,5	79	2,5	79	1	75	97 *	99	86	
Renken 12/16	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	13,5	99	0,44	3,5	103	3,5	102	3,5	103	99 *	99	101	
Renken 34/16	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	27,5	107	0,42	4	111	4	111	4	104	108 *	99	111	
Renken 35/16	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	21	106	0,44	4	112	4	112	3,5	106	104 *	99	110	
Renken 36/16	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	39,5	119	0,42	4	110	4	109	4	105	105 *	99	112	
Renken 39/16	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	26,5	106	0,42	4	111	4	111	4	104	98 *	99	106	
Renken 41/16	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	25,5	110	0,44	4	112	4	112	4	111	107 *	99	114	
Renken 43/16	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	23	108	0,44	4	112	4	112	4	111	105 *	99	112	
Renken 45/16	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	25,5	105	0,42	4	112	4	111	4	104	100 *	99	108	
Renken 46/16	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	19	100	0,42	3	86	3	85	4	99	90 *	99	88	
Renken 47/16	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 5/14	Renken 17/12	Juist	6	14,1	35,5	115	0,42	4	110	4	110	4	105	110 *	99	114	
Durchschnitt:									108			108			103			107		
Liniendurchschnitt:									107			107			100			105		

Linie: SkI. 47/H/47 Anzahl: 2

Skadow 194/16	Frenzel	SkI. 47/H/47	Götze 112/14	Renken 17/12	Juist			77			4		4		1				
---------------	---------	--------------	--------------	--------------	-------	--	--	----	--	--	---	--	---	--	---	--	--	--	--

Durchschnitt:

Busboom 5/16	Busboom	SkI. 47/H/47	Feldkamp 10/14	Renken 17/12	Juist			34			4		4		4				
--------------	---------	--------------	----------------	--------------	-------	--	--	----	--	--	---	--	---	--	---	--	--	--	--

Durchschnitt:

Liniendurchschnitt:

Linie: Varroatoleranz Anzahl: 231

Uni Würzb. 83/15	Rohe	Varroatoleranz	Uni Würzb. 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,6	2	60	113	0,4	2,4	90	2,7	91	2	95	129	101	111
Uni Würzb. 87/15	Tandler	Varroatoleranz	Uni Würzb. 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,6	2	62,4	112	0,4	3,2	109	2,9	103	4	112	120	101	118
Uni Würzb. 88/15	Rohe	Varroatoleranz	Uni Würzb. 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,6	2	75	109	0,39	3	90	3,1	88	4	108	107	101	102
Uni Würzb. 89/15	Tandler	Varroatoleranz	Uni Würzb. 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,6	2	70,1	120	0,34	3,2	105	3,1	101	4	112	116	100	117
Uni Würzb. 91/15	Rohe	Varroatoleranz	Uni Würzb. 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,6	2	70	119	0,39	3,5	111	3,5	111	4	116	121	101	123
Uni Würzb. 93/15	Tandler	Varroatoleranz	Uni Würzb. 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,6	2	56,8	105	0,34	3,1	107	3,3	107	4	111	110	100	112
Uni Würzb. 98/15	Tandler	Varroatoleranz	Uni Würzb. 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,6	2	84,5	123	0,4	3,3	113	3	108	4	114	116	101	121

Durchschnitt:

Uni Würzb. 45/15	Fülle	Varroatoleranz	Uni Würzb. 92/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,7	0,9	37,5	105	0,4	4	109	3,5	104	4	98	114	103	110
------------------	-------	----------------	------------------	----------------	---------	-----	-----	------	-----	-----	---	-----	-----	-----	---	----	-----	-----	-----

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Uni Würzb. 46/15	Fülle	Varroatoleranz	Uni Würzb. 92/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,7	0,9	32	101	0,4	4	109	3,5	105	4	98	98	103	102
Uni Würzb. 62/15	Fülle	Varroatoleranz	Uni Würzb. 92/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,7	0,9	32,5	101	0,4	4	114	4	113	4	99	94	103	104
Uni Würzb. 63/15	Fülle	Varroatoleranz	Uni Würzb. 92/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,7	0,9	23,5	94	0,4	4	110	3,5	106	4	97	108	103	105
Durchschnitt:									100			111			98				105
Schütte 683/15	Döge	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	28,3	107	0,41	3,8	109	3,8	110	2,5	100	89	100	101
Schütte 684/15	Döge	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	40,8	120	0,41	3,9	108	3,7	107	4	119	102	100	114
Schütte 685/15	Döge	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	22,4	100	0,41	3,9	107	3,5	103	4	116	116	100	113
Schütte 686/15	Döge	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	32,7	111	0,41	3,7	105	3,8	107	4	118	108	100	114
Schütte 687/15	Döge	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	32,5	111	0,41	4	115	3,8	114	4	119	117	100	122
Schütte 688/15	Döge	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	34	113	0,41	3,9	109	3,7	108	4	118	105	100	114
Schütte 690/15	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	50,5	113	0,44	4	109	4	109	3,9	115	111	100	116
Schütte 691/15	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	50	112	0,44	4	110	4	109	3,9	115	108	100	115
Schütte 692/15	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	52	116	0,44	4	109	4	109	3,9	115	107	100	115
Schütte 693/15	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	52,5	117	0,44	4	109	4	109	3,9	115	105	100	114
Schütte 694/15	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	47	106	0,44	4	110	4	110	3,9	114	104	100	111
Schütte 695/15	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	50,5	113	0,44	4	109	4	109	3,9	115	106	100	114
Schütte 696/15	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	46	103	0,44	4	107	3,9	105	3,9	113	98	100	106
Schütte 697/15	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	43	97	0,44	4	108	3,9	106	3,8	108	104	100	106
Schütte 698/15	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	48,5	109	0,44	4	107	3,9	104	3,9	114	102	100	108
Schütte 699/15	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	52	116	0,44	4	109	4	109	3,9	115	107	100	115
Durchschnitt:									110			109			114				112
Terjung 58/15	Terjung	Varroatoleranz	de Klein 9/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,2	1,8	26,8	105	0,41	3,7	109	3,5	109	3,5	111	101	102	108
Terjung 59/15	Terjung	Varroatoleranz	de Klein 9/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,2	1,8	35,4	113	0,41	3,8	108	3,6	106	3,7	117	101	102	111
Terjung 60/15	Terjung	Varroatoleranz	de Klein 9/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,2	1,8	37	120	0,41	3,7	104	3,6	103	3,7	115	116	102	117
Terjung 61/15	Terjung	Varroatoleranz	de Klein 9/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,2	1,8	35	116	0,41	3,8	114	3,8	114	3,8	119	103	102	116
Terjung 62/15	Terjung	Varroatoleranz	de Klein 9/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,2	1,8	31,5	110	0,41	3,7	106	3,6	105	3,9	120	110	102	115
Durchschnitt:									113			108			116				113
Rohe 47/15	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	56,7	116	0,4	4	126	3	126	4	133	108	102	127
Rohe 51/15	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	57,1	105	0,38	3,4	111	3,3	112	4	116	119	102	120
Rohe 54/15	Tandler	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	30,3	88	0,4	3,2	123	3,1	123	4	115	121	102	121
Rohe 55/15	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	80	110	0,4	3,6	117	3,6	117	4	116	117	102	122
Rohe 56/15	Tandler	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	56	108	0,4	3	109	2,9	109	4	116	101	102	110
Rohe 57/15	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	15,9	103	0,39	2,9	95	3	95	4	112	96	102	100
Rohe 59/15	Tandler	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	67,1	116	0,4	3	110	3	111	4	117	107	102	116
Rohe 60/15	Tandler	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	42	97	0,4	2,7	93	2,6	93	4	112	113	102	105
Rohe 61/15	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	25	111	0,39	3,5	120	3,5	120	4	118	118	102	125
Rohe 62/15	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	9,6	91	0,42	3,6	115	3,6	115	3	105	122	102	117
Rohe 63/15	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	67	114	0,4	3,9	122	3,7	122	4	120	115	102	125
Rohe 65/15	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	38,9	118	0,42	3,5	116	3,5	117	4	119	95	101	114
Rohe 66/15	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	40,3	90	0,38	2,9	90	2,5	89	4	111	109	102	100
Rohe 67/15	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	72	110	0,39	3,9	122	3,7	123	4	117	117	102	125
Rohe 68/15	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	26,3	107	0,41	3,5	114	3,5	114	4	118	124	102	124
Rohe 69/15	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	51,2	108	0,4	4	127	3	127	4	132	105	102	124
Rohe 70/15	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	44	101	0,4	2	77	1	75	1	87	124	102	98
Rohe 72/15	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	13,8	101	0,39	3,2	113	3,5	115	4	115	124	102	122

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Rohe 76/15	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	27,3	108	0,41	3,6	119	3,6	120	4	119	122	102	126
Rohe 81/15	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	61	110	0,42	3,7	125	3,5	124	4	129	116	102	128
Durchschnitt:									106			112			116				117
Schütte 4/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	58	106	0,4	4	106	4	106	3,9	106	114	100	112
Schütte 5/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	54	99	0,4	4	107	4	107	3,9	106	111	100	110
Schütte 6/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	67,5	122	0,4	4	104	4	104	4	112	110	100	115
Schütte 7/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	65	118	0,4	4	104	4	105	3,9	108	112	100	114
Schütte 8/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	61	111	0,4	4	105	4	106	4	111	110	100	112
Schütte 9/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	55	101	0,4	4	106	4	107	3,9	106	112	100	110
Schütte 10/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	67	121	0,4	4	104	4	104	3,9	108	107	100	112
Schütte 11/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	61,5	112	0,4	4	105	4	106	4	111	105	100	110
Schütte 12/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	61	111	0,4	4	105	4	106	3,9	107	111	100	112
Schütte 13/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	67,5	122	0,4	4	103	4	104	3,9	108	108	100	113
Schütte 14/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	59	108	0,4	4	105	4	106	3,9	107	108	100	110
Schütte 15/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	57,5	110	0,39	4	106	4	106	3,8	105	111	100	111
Schütte 16/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	59	113	0,39	4	105	4	106	3,9	109	110	100	112
Schütte 17/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	57,5	110	0,39	4	106	4	106	3,8	105	107	100	109
Schütte 18/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	58	111	0,39	4	102	3,9	102	3,9	108	109	100	110
Schütte 19/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	58	111	0,39	4	105	4	106	3,9	109	111	100	112
Schütte 20/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	58	111	0,39	4	105	4	106	3,9	109	112	100	113
Schütte 21/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	62	119	0,39	4	104	4	105	4	113	110	100	114
Schütte 1/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Kirchhain 300/13	Norderney	8,5	2,3	63	105	0,4	3,9	102	4	104	3,9	107	108	100	108
Schütte 2/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Kirchhain 300/13	Norderney	8,5	2,3	64	107	0,4	4	103	3,9	102	4	111	107	100	109
Schütte 3/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Kirchhain 300/13	Norderney	8,5	2,3	65,5	110	0,4	4	102	3,9	102	3,9	108	107	100	108
Schütte 722/16	Stülzebach	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Kirchhain 300/13	Norderney	8,5	2,3	67,3	103	0,39	3,8	103	3,5	101	3,5	109	111	100	109
Schütte 723/16	Stülzebach	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Kirchhain 300/13	Norderney	8,5	2,3	72,6	109	0,39	3,5	99	3,8	102	4	118	107	100	110
Schütte 724/16	Stülzebach	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Kirchhain 300/13	Norderney	8,5	2,3	86,8	125	0,39	4	112	4	112	4	122	109	100	121
Schütte 725/16	Stülzebach	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Kirchhain 300/13	Norderney	8,5	2,3	59,3	94	0,39	4	116	4	116	3	101	106	100	109
Schütte 726/16	Stülzebach	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Kirchhain 300/13	Norderney	8,5	2,3	67,1	103	0,39	3,8	110	4	112	3,5	110	111	100	113
Schütte 727/16	Stülzebach	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Kirchhain 300/13	Norderney	8,5	2,3	64,5	100	0,39	3,5	96	3,5	96	3,8	113	105	100	104
Durchschnitt:									110			105			109				111
Greve 39/15	Greve	Varroatoleranz	Greve 16/14	Rausch 5/12	Wangerooge	1,4	1,1	51,8	121	0,42	4	118	3,9	119	4	116	124	99	129
Greve 40/15	Greve	Varroatoleranz	Greve 16/14	Rausch 5/12	Wangerooge	1,4	1,1	41,3	111	0,42	3,7	103	3,8	106	4	111	105	100	110
Greve 41/15	Greve	Varroatoleranz	Greve 16/14	Rausch 5/12	Wangerooge	1,4	1,1	35,9	104	0,42	3,7	102	3,7	104	4	110	103	100	106
Greve 42/15	Greve	Varroatoleranz	Greve 16/14	Rausch 5/12	Wangerooge	1,4	1,1	35,2	103	0,42	3,8	106	3,7	106	4	111	98	100	105
Greve 43/15	Greve	Varroatoleranz	Greve 16/14	Rausch 5/12	Wangerooge	1,4	1,1	39,7	109	0,42	3,9	111	3,8	111	4	112	115	100	117
Greve 44/15	Greve	Varroatoleranz	Greve 16/14	Rausch 5/12	Wangerooge	1,4	1,1	34,2	102	0,42	3,8	104	3,6	103	4	110	117	100	112
Durchschnitt:									108			107			112				113
Tandler 47/16	Hintz	Varroatoleranz	Tandler 1/14	Tiesler 45/12	Macha	1,7	2,5	33,9	111	0,39	2,8	90	2,6	89	4	104	95	103	97
Tandler 50/16	Rohe	Varroatoleranz	Tandler 1/14	Tiesler 45/12	Macha	1,7	2,5	32	104	0,41	2,3	81	2,4	81	4	105	102	103	94
Tandler 51/16	Rohe	Varroatoleranz	Tandler 1/14	Tiesler 45/12	Macha	1,7	2,5	18	97	0,41	1,7	70	1,6	70	4	101	94	103	83
Durchschnitt:									104			80			103				91
Holtkamp 187/16	Holtkamp	Varroatoleranz	Tandler 2/14	Tiesler 45/12	Macha	1,7	2,5	37,9	99	0,41	3	98	3	97	4	104	113	103	106
Holtkamp 188/16	Holtkamp	Varroatoleranz	Tandler 2/14	Tiesler 45/12	Macha	1,7	2,5	80,2	129	0,42	4	160	4	155	4	125	129	103	154
Holtkamp 189/16	Holtkamp	Varroatoleranz	Tandler 2/14	Tiesler 45/12	Macha	1,7	2,5	17,1	109	0,42	3	129	3	126	3	105	123	103	127

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Holtkamp 219/16	Holtkamp	Varroatoleranz	Tandler 2/14	Tiesler 45/12	Macha	1,7	2,5	5	106	0,42	2	95	2	94	4	112	124	103	113
Holtkamp 351/16	Holtkamp	Varroatoleranz	Tandler 2/14	Tiesler 45/12	Macha	1,7	2,5	22,5	112	0,42	2	94	2	93	2	87	116	103	105
Tandler 3/16	Tandler	Varroatoleranz	Tandler 2/14	Kirchhain 300/13	Norderney	1,7	1,1	16,6	101	0,29	3,5	117	3,2	114	4	112	122	100	121
Tandler 4/16	Rohe	Varroatoleranz	Tandler 2/14	Kirchhain 300/13	Norderney	1,7	1,1	7	87	0,4	2,7	99	2,9	99	4	111	96	101	97
Tandler 6/16	Kallweit	Varroatoleranz	Tandler 2/14	Kirchhain 300/13	Norderney	1,7	1,1	39	113	0,41	3,8	110	3,7	108	4	113	112	100	116
Tandler 7/16	Rohe	Varroatoleranz	Tandler 2/14	Kirchhain 300/13	Norderney	1,7	1,1	11	92	0,41	2,8	101	2,8	101	3	95	119	101	106
Tandler 8/16	Tandler	Varroatoleranz	Tandler 2/14	Kirchhain 300/13	Norderney	1,7	1,1	29,4	112	0,29	3	103	3,2	105	4	112	106	100	110
Tandler 10/16	Kallweit	Varroatoleranz	Tandler 2/14	Kirchhain 300/13	Norderney	1,7	1,1	45	118	0,41	3,9	115	3,9	115	4	114	90	100	109

Durchschnitt:

									107				111				108				115
Kirchhain 22/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		104	0,22	3,8	103	3,7	100	4	118	114	100	112		
Kirchhain 29/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		107	0,22	3,8	110	3,9	111	4	120	117	100	119		
Kirchhain 276/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		105	0,22	3,8	106	3,8	106	4	119	105	100	111		
Kirchhain 277/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		106	0,22	3,9	112	3,8	110	4	120	105	100	114		
Kirchhain 278/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		104	0,22	3,8	103	3,7	100	4	118	102	100	107		
Kirchhain 279/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		108	0,22	3,9	116	3,9	115	4	121	109	100	118		
Kirchhain 701/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		107	0,22	3,8	110	3,9	111	4	120	101	100	112		
Kirchhain 702/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		105	0,22	3,7	100	3,8	102	4	118	118	100	115		
Kirchhain 703/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		107	0,22	3,8	110	3,9	111	4	120	103	100	113		
Kirchhain 704/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		108	0,22	3,9	116	3,9	115	4	121	107	100	117		
Kirchhain 705/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		108	0,22	3,9	116	3,9	115	4	121	107	100	117		
Kirchhain 706/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		105	0,22	3,8	106	3,8	106	4	119	106	100	112		
Kirchhain 708/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		105	0,22	3,8	106	3,8	106	4	119	110	100	114		
Kirchhain 710/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		107	0,22	3,8	110	3,9	111	4	120	120	100	121		
Kirchhain 711/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		107	0,22	3,8	110	3,9	111	4	120	118	100	120		
Kirchhain 713/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		107	0,22	3,8	110	3,9	111	4	120	106	100	114		
Kirchhain 714/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		106	0,22	3,7	104	3,9	107	4	119	109	100	112		
Kirchhain 715/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		105	0,22	3,7	100	3,8	102	4	118	103	100	107		
Kirchhain 718/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		105	0,22	3,7	100	3,8	102	4	118	100	100	106		
Kirchhain 719/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		103	0,22	3,7	97	3,7	96	4	118	119	100	112		
Kirchhain 721/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		105	0,22	3,8	106	3,8	106	4	119	113 *	100	115		
Kirchhain 722/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		105	0,22	3,8	106	3,8	106	4	119	109	100	113		
Kirchhain 724/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		105	0,22	3,7	100	3,8	102	4	118	117	100	114		
Kirchhain 725/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		105	0,22	3,8	106	3,8	106	4	119	118	100	117		
Kirchhain 727/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		108	0,22	3,9	116	3,9	115	4	121	124	100	125		
Kirchhain 729/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		106	0,22	3,9	112	3,8	110	4	120	110	100	116		
Kirchhain 730/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		105	0,22	3,7	100	3,8	102	4	118	116	100	114		
Kirchhain 731/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		105	0,22	3,8	106	3,8	106	4	119	110	100	113		
Kirchhain 733/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		108	0,22	3,9	116	3,9	115	4	121	117	100	122		
Kirchhain 734/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		108	0,22	3,9	116	3,9	115	4	121	111	100	119		
Kirchhain 735/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		103	0,22	3,7	97	3,7	96	4	118	115	100	110		
Kirchhain 736/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		107	0,22	3,8	110	3,9	111	4	120	110	100	116		
Kirchhain 737/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		106	0,22	3,9	112	3,8	110	4	120	105	100	114		
Kirchhain 739/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		102	0,22	3,7	93	3,6	91	4	117	107	100	104		
Kirchhain 740/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		105	0,22	3,8	106	3,8	106	4	119	106	100	111		

Durchschnitt:

106

107

119

114

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Kirchhain 560/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		105	0,17	3,8	108	3,7	106	4	114	116	100	115
Kirchhain 561/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		104	0,17	3,8	112	3,8	112	1	86	101	100	104
Kirchhain 562/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		108	0,17	3,8	115	3,9	118	4	116	117	100	122
Kirchhain 563/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		103	0,17	3,8	100	3,5	93	4	112	110	100	107
Kirchhain 564/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		105	0,17	3,8	108	3,7	106	4	114	108	100	111
Kirchhain 567/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		105	0,17	3,8	108	3,7	106	4	114	105	100	110
Kirchhain 568/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		105	0,17	3,8	108	3,7	106	4	114	102	100	108
Kirchhain 569/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		106	0,17	3,7	103	3,8	106	4	114	111	100	112
Kirchhain 570/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		106	0,17	3,7	103	3,8	106	4	114	116	100	114
Kirchhain 571/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		107	0,17	3,8	112	3,8	112	4	115	122	100	121
Kirchhain 572/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		107	0,17	3,8	112	3,8	112	4	115	125	100	123
Kirchhain 573/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		104	0,17	3,7	99	3,7	100	4	113	105	100	106
Kirchhain 574/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		107	0,17	3,8	112	3,8	112	4	115	110	100	115
Kirchhain 575/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		106	0,17	3,7	103	3,8	106	4	114	108	100	110
Kirchhain 576/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		107	0,17	3,8	112	3,8	112	4	115	109	100	115
Kirchhain 577/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		105	0,17	3,8	108	3,7	106	4	114	110	100	112
Kirchhain 579/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		105	0,17	3,8	108	3,7	106	4	114	109	100	112
Kirchhain 580/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		104	0,17	3,7	99	3,7	100	4	113	113	100	110
Kirchhain 581/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		106	0,17	3,7	103	3,8	106	4	114	111	100	112
Kirchhain 582/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		107	0,17	3,8	112	3,8	112	4	115	119	100	120
Kirchhain 594/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		107	0,17	3,8	112	3,8	112	4	115	102	100	112
Kirchhain 598/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		105	0,17	3,8	108	3,7	106	4	114	105	100	110
Kirchhain 600/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		105	0,17	3,8	108	3,7	106	4	114	115	100	115
Kirchhain 602/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		105	0,17	3,8	108	3,7	106	4	114	104	100	110
Kirchhain 607/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		107	0,17	3,8	112	3,8	112	4	115	106	100	114
Kirchhain 608/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		105	0,17	3,8	108	3,7	106	4	114	111	100	113
Kirchhain 610/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		106	0,17	3,7	103	3,8	106	4	114	104	100	108
Kirchhain 611/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		106	0,17	3,7	103	3,8	106	4	114	117	100	114
Kirchhain 612/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		105	0,17	3,8	108	3,7	106	4	114	113	100	114
Kirchhain 613/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		106	0,17	3,7	103	3,8	106	4	114	111	100	112
Kirchhain 614/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		105	0,17	3,8	108	3,7	106	4	114	119	100	117
Kirchhain 785/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		107	0,17	3,8	112	3,8	112	4	115	121	100	121
Kirchhain 792/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		107	0,17	3,8	112	3,8	112	4	115	114	100	117
Kirchhain 799/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		105	0,17	3,8	108	3,7	106	4	114	111	100	113
Kirchhain 804/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		105	0,17	3,8	108	3,7	106	4	114	116	100	115

Durchschnitt: 106 108 113 113

Scheele 52/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 9/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,6	1	64	105	0,4	3,5	121	4	118	4	109	123 *	103	123
Scheele 60/15	Schütte	Varroatoleranz	Scheele 9/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,6	1	49	101	0,41	4	110	4	108	3,9	105	119	103	115

Durchschnitt: 103 116 107 119

de Klein 21/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	53	101	0,27	3	103	3,5	108	3,5	87	92 *	100	96
de Klein 22/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	49,5	94	0,27	2,5	78	3	83	4	93	89 *	100	83
de Klein 23/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	50,5	107	0,31	2,5	87	3	92	3,5	86	86 *	100	87
de Klein 24/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	48,7	93	0,27	3	96	3	95	4	95	86 *	100	88
de Klein 25/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	46,8	89	0,27	3	96	3	95	4	95	99 *	100	94
de Klein 26/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	44,8	86	0,27	2,5	71	2,5	70	3,5	80	86 *	100	72

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
de Klein	27/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	12/14	/	Gehlberg	0	0	44	84	0,27	3	97	3	95	4	94	89 *	100	88	
de Klein	28/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	12/14	/	Gehlberg	0	0	49	94	0,27	3	96	3	94	3,5	85	96 *	100	90	
de Klein	30/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	12/14	/	Gehlberg	0	0	43,4	91	0,26	3	91	3	91	4	95	86 *	100	86	
de Klein	31/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	12/14	/	Gehlberg	0	0	41,7	88	0,26	3	85	2,5	81	4	93	83 *	100	80	
de Klein	32/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	12/14	/	Gehlberg	0	0	42	89	0,26	3,5	112	3,5	112	4	98	99 *	100	102	
de Klein	33/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	12/14	/	Gehlberg	0	0	44,4	93	0,26	3	97	3,5	102	4	96	96 *	100	96	
de Klein	34/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	12/14	/	Gehlberg	0	0	48,4	101	0,26	2,5	75	3	81	3,5	86	91 *	100	82	
de Klein	35/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	12/14	/	Gehlberg	0	0	40,3	87	0,26	3	85	2,5	81	2,5	71	91 *	100	78	
Durchschnitt:									93			91			90			87				
de Klein	17/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	35/14	Kirchhain	559/12	Norderney	0	0	58	97	0,35	3	98	3	95	4	112	102 *	100	101
de Klein	18/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	35/14	Kirchhain	559/12	Norderney	0	0	61	104	0,35	3	103	3,5	104	3,5	106	99 *	100	103
de Klein	19/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	35/14	Kirchhain	559/12	Norderney	0	0	63	108	0,35	3,5	122	4	123	4	118	105 *	100	119
de Klein	20/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	35/14	Kirchhain	559/12	Norderney	0	0	57	95	0,35	3,5	111	3	104	3	97	107 *	100	105
de Klein	21/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	35/14	Kirchhain	559/12	Norderney	0	0	58,5	98	0,35	3	91	2,5	84	3,5	102	96 *	100	92
de Klein	22/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	35/14	Kirchhain	559/12	Norderney	0	0	60	101	0,36	3	99	3	95	4	109	100 *	101	101
de Klein	23/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	35/14	Kirchhain	559/12	Norderney	0	0	63	107	0,36	3	102	3,5	102	4	111	91 *	101	101
de Klein	24/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	35/14	Kirchhain	559/12	Norderney	0	0	51,5	92	0,34	3,5	109	3	102	4	116	100 *	101	105
de Klein	25/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	35/14	Kirchhain	559/12	Norderney	0	0	59	100	0,36	2,5	82	2,5	80	3,5	96	89 *	101	85
de Klein	26/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	35/14	Kirchhain	559/12	Norderney	0	0	61	103	0,35	3,5	116	3,5	113	4	116	107 *	100	115
de Klein	27/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	35/14	Kirchhain	559/12	Norderney	0	0	65	111	0,36	3,5	114	3,5	109	4	113	98 *	101	110
de Klein	28/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	35/14	Kirchhain	559/12	Norderney	0	0	58,5	99	0,36	2,5	82	2,5	80	3,5	96	100 *	101	90
de Klein	29/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	35/14	Kirchhain	559/12	Norderney	0	0	61	107	0,34	3,5	107	3	100	3,5	109	103 *	101	107
de Klein	30/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	35/14	Kirchhain	559/12	Norderney	0	0	56	94	0,35	2,5	85	3	87	3	93	96 *	100	88
de Klein	31/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	35/14	Kirchhain	559/12	Norderney	0	0	58,5	99	0,35	2,5	84	3	86	3	94	99 *	100	91
de Klein	32/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	35/14	Kirchhain	559/12	Norderney	0	0	62	106	0,35	3	96	3	94	4	113	87 *	100	96
de Klein	33/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	35/14	Kirchhain	559/12	Norderney	0	0	63	108	0,35	3	96	3	93	4	113	93 *	100	99
Durchschnitt:									102			100			107			100				
de Klein	5/16	Hildebrand	Varroatoleranz	Scheele	52/15	Greve	50/13	Langeoog	1	1,6	48,1	103	0,34	3	100	2,8	99	4	105	108	101	106
de Klein	7/16	Hildebrand	Varroatoleranz	Scheele	52/15	Greve	50/13	Langeoog	1	1,6	58,5	113	0,34	3	101	2,9	102	4	107	121	101	115
de Klein	10/16	Hildebrand	Varroatoleranz	Scheele	52/15	Greve	50/13	Langeoog	1	1,6	36,1	92	0,34	3,3	112	2,9	110	4	106	118	101	113
de Klein	12/16	Hildebrand	Varroatoleranz	Scheele	52/15	Greve	50/13	Langeoog	1	1,6	63,3	116	0,34	3,5	115	2,9	111	4	109	126	101	124
Durchschnitt:									106			107			107			115				
Macha	60/15	Macha	Varroatoleranz	Tiesler	43/13	Tiesler	131/11	Macha	4,8	0,4	40	111	0,42	3,9	103	3,7	102	4	108	121	105	115
Tiesler	152/15	Becker	Varroatoleranz	Tiesler	43/13	Kirchhain	559/12	Norderney	4,8	2,3	22,4	90	0,42	3,3	103	3,2	102	4	109	96	104	99
Tiesler	153/15	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler	43/13	Kirchhain	559/12	Norderney	4,8	2,3	47,1	111	0,45	4	108	3,9	109	4	114	94	104	107
Tiesler	154/15	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler	43/13	Kirchhain	559/12	Norderney	4,8	2,3	48,2	112	0,45	4	108	3,9	109	4	115	104	104	112
Tiesler	156/15	Becker	Varroatoleranz	Tiesler	43/13	Kirchhain	559/12	Norderney	4,8	2,3	54,3	120	0,45	3,8	105	3,7	106	4	116	93	104	108
Tiesler	170/15	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler	43/13	Kirchhain	559/12	Norderney	4,8	2,3	32,8	87	0,45	4	112	4	115	4	112	112	104	112
Durchschnitt:									105			107			112			109				
Saathoff	34/15	Terjung	Varroatoleranz	Saathoff	24/13	Kirchhain	559/12	Norderney	1,5	1,8	21,3	99	0,42	3,4	101	3,8	105	3,5	106	105	101	105
Durchschnitt:									99			101			106			105				
Rohe	9/15	Tandler	Varroatoleranz	Holtkamp	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,3	3	71,5	120	0,4	3,1	113	3	114	4	117	126	103	127
Rohe	12/15	Tandler	Varroatoleranz	Holtkamp	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,3	3	56,1	108	0,4	3	105	2,7	103	4	114	97	103	106
Durchschnitt:									114			109			116			117				
Lengert	18/16	Lengert	Varroatoleranz	Saathoff	8/14	Kirchhain	300/13	Norderney	3	4,7	42,5	93	0,44	3,9	101	3,9	100	4	110	104	100	103

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig ZW	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. ZW	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW				
Lengert	19/16	Lengert	Varroatoleranz	Saathoff	8/14	Kirchhain	300/13	Norderney	3	4,7	46,2	99	0,44	3,9	100	3,9	100	4	111	116	100	110	
Lengert	20/16	Lengert	Varroatoleranz	Saathoff	8/14	Kirchhain	300/13	Norderney	3	4,7	48,6	103	0,44	3,9	99	3,9	99	3,9	108	110	100	107	
Lengert	21/16	Lengert	Varroatoleranz	Saathoff	8/14	Kirchhain	300/13	Norderney	3	4,7	58,3	119	0,44	3,9	101	4	104	4	114	129	100	123	
Lengert	22/16	Lengert	Varroatoleranz	Saathoff	8/14	Kirchhain	300/13	Norderney	3	4,7	46,1	99	0,44	3,9	104	4	106	4	112	99	100	105	
Lengert	23/16	Lengert	Varroatoleranz	Saathoff	8/14	Kirchhain	300/13	Norderney	3	4,7	46	99	0,44	4	110	4	110	4	113	125	100	119	
Lengert	25/16	Lengert	Varroatoleranz	Saathoff	8/14	Kirchhain	300/13	Norderney	3	4,7	48,3	102	0,44	4	110	4	110	4	113	104	100	110	
Lengert	53/16	Gerken	Varroatoleranz	Saathoff	8/14	Kirchhain	300/13	Norderney	3	4,7	28	97	0,43	3,9	106	3,9	107	4	111	105	100	107	
Gerken	65/16	Gerken	Varroatoleranz	Saathoff	8/14	Kirchhain	300/13	Norderney	3	4,7	37,6	102	0,43	4	109	3,9	109	4	112	119	100	117	
Gerken	86/16	Gerken	Varroatoleranz	Saathoff	8/14	Kirchhain	300/13	Norderney	3	4,7	50,6	110	0,43	3,9	104	3,9	105	4	112	116	100	115	
Durchschnitt:												102				104				112			112
	24/16	Macha	Varroatoleranz	Wanders	28/15	Tiesler	45/10	Macha	2	1,6	25	94	0,37	4	111	4	110	4	112	106	100	109	
Wanders	13/16	Macha	Varroatoleranz	Wanders	28/15	Tiesler	45/10	Macha	2	1,6	19	90	0,32	3,8	103	3,8	101	3,8	107	90	99	96	
Wanders	16/16	Macha	Varroatoleranz	Wanders	28/15	Tiesler	45/10	Macha	2	1,6	24	95	0,32	4	112	4	111	4	113	107	99	110	
Wanders	17/16	Macha	Varroatoleranz	Wanders	28/15	Tiesler	45/10	Macha	2	1,6	24	96	0,32	3,5	99	4	102	3	94	98	99	97	
Wanders	19/16	Macha	Varroatoleranz	Wanders	28/15	Tiesler	45/10	Macha	2	1,6	29	100	0,37	4	110	4	109	4	112	112	100	113	
Wanders	22/16	Macha	Varroatoleranz	Wanders	28/15	Tiesler	45/10	Macha	2	1,6	18	85	0,37	4	112	4	111	4	111	91	100	100	
Durchschnitt:												93				108				108			104
Liniendurchschnitt:												105				106				111			110