

**Ergebnisse der Zuchtwertschätzung 2017, Bestenliste**

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
<b>Linie: C - 03</b>			<b>Anzahl: 189</b>																			
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	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	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
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	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
Terjung	16/15	Terjung	C - 03	Terjung	24/13	Rausch	5/12	Wangerooog	0,7	4,3	67,6	127	0,42	3,8	112	3,8	115	3,7	114	119	99	125
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
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	62/16	Greve	C - 03	Greve	50/13	Holtkamp	7/13	Wangerooog	0,7	1,9	43,9	121	0,43	4	117	3,9	115	4	108	120	103	124
Greve	13/15	Greve	C - 03	Greve	50/13	Rausch	5/12	Wangerooog	0,7	4,3	47,7	118	0,45	3,9	113	4	116	4	113	120	99	124
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
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	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
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	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
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
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	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
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
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
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
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
Greve	54/16	Greve	C - 03	Greve	50/13	Holtkamp	7/13	Wangerooog	0,7	1,9	33,5	109	0,43	3,8	117	3,8	116	3,9	103	120	103	120
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	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	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
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
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
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
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
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
Terjung	21/15	Terjung	C - 03	Terjung	24/13	Rausch	5/12	Wangerooog	0,7	4,3	34	107	0,43	3,9	116	3,9	117	3,8	112	114	99	118
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	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
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
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	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
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
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
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
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Tiesler	101/16	Tiesler	C - 03	Macha 56/12	Holtkamp 7/13	Wangerooe	1,4	2,6	8	111	0,43	3,8	110	3,9	108	4	108	116	103	117
Terjung	24/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangerooe	0,7	4,3	26,8	100	0,42	3,7	107	3,7	109	3,8	111	123	99	117
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	25/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangerooe	0,7	4,3	30,5	103	0,42	3,8	115	3,9	117	3,9	114	109	99	116
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
Grolla	6/16	Grolla	C - 03	Macha 24/14	Holtkamp 7/13	Wangerooe	0,1	2	62	119	0,36	3,9	110	4	109	4	106	112	100	116
Greve	61/16	Greve	C - 03	Greve 50/13	Holtkamp 7/13	Wangerooe	0,7	1,9	37,8	114	0,43	3,8	111	3,9	111	4	106	113	103	116
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
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
Terjung	20/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangerooe	0,7	4,3	40	115	0,43	3,7	105	3,7	107	3,4	101	120	99	116
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	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
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
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	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
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
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	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	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
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
Terjung	17/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangerooe	0,7	4,3	31,5	100	0,42	3,7	106	3,7	107	3,7	109	121	99	115
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
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
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
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
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
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
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
Greve	12/15	Greve	C - 03	Greve 50/13	Rausch 5/12	Wangerooe	0,7	4,3	33,9	101	0,45	3,8	107	3,8	108	4	110	115	99	114
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	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
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	201/16	Tiesler	C - 03	Holtkamp 115/14	Holtkamp 7/13	Wangerooe	0	1,4	4	107	0,41	3,9	116	4	114	4	106	106	103	113
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
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
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
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
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	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
Greve	58/16	Greve	C - 03	Greve 50/13	Holtkamp 7/13	Wangerooe	0,7	1,9	35,4	112	0,43	3,5	104	3,6	104	4	106	114	103	113
Greve	57/16	Greve	C - 03	Greve 50/13	Holtkamp 7/13	Wangerooe	0,7	1,9	35,4	111	0,43	3,8	116	3,8	115	4	108	101	103	112
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
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
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
Greve	11/15	Greve	C - 03	Greve 50/13	Rausch 5/12	Wangerooe	0,7	4,3	42,5	112	0,45	3,7	102	3,8	105	4	111	110	99	112

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Terjung	11/16	Terjung	C - 03	Terjung 24/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8	32	<b>115</b>	0,39	3,8	<b>104</b>	3,7	<b>104</b>	3,7	<b>107</b>	110	99	<b>112</b>
Terjung	155/15	de Klein	C - 03	Terjung 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	60	<b>106</b>	0,4	3	<b>103</b>	3,5	<b>106</b>	4	<b>113</b>	111 *	101	<b>112</b>
Greve	59/16	Greve	C - 03	Greve 50/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,7	1,9	34,3	<b>110</b>	0,43	3,8	<b>107</b>	3,7	<b>104</b>	4	<b>105</b>	112	103	<b>112</b>
Grolla	11/16	Grolla	C - 03	Macha 24/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,1	2	37	<b>98</b>	0,36	4	<b>114</b>	3,9	<b>110</b>	4	<b>103</b>	112	100	<b>112</b>
Greve	32/15	Greve	C - 03	Greve 50/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	29,8	<b>105</b>	0,43	3,7	<b>102</b>	3,6	<b>102</b>	4	<b>114</b>	113	100	<b>112</b>
Greve	31/15	Greve	C - 03	Greve 50/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	34,2	<b>109</b>	0,44	3,4	<b>95</b>	3,5	<b>97</b>	4	<b>115</b>	116	100	<b>112</b>
Terjung	8/16	Terjung	C - 03	Terjung 24/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8	35	<b>114</b>	0,38	3,6	<b>98</b>	3,7	<b>99</b>	3,7	<b>104</b>	117 *	99	<b>112</b>
de Klein	4/16	de Klein	C - 03	Scheele 52/15	Greve 50/13	Langeoog	1	1,6	42,1	<b>102</b>	0,38	3	<b>106</b>	2,5	<b>98</b>	4	<b>107</b>	118 *	101	<b>112</b>
Tiesler	50/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,7	1,9	51	<b>109</b>	0,39	3,1	<b>95</b>	3,2	<b>96</b>	4	<b>101</b>	125	104	<b>112</b>
Terjung	22/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	31,5	<b>102</b>	0,42	3,8	<b>104</b>	3	<b>101</b>	3	<b>91</b>	125	99	<b>112</b>
Terjung	11/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	36	<b>115</b>	0,4	3,9	<b>120</b>	4	<b>122</b>	3,4	<b>109</b>	90	101	<b>111</b>
Terjung	14/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	36	<b>116</b>	0,41	3,8	<b>113</b>	3,8	<b>115</b>	3,7	<b>115</b>	94	101	<b>111</b>
Terjung	10/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	31	<b>107</b>	0,4	3,6	<b>106</b>	3,7	<b>111</b>	3,8	<b>118</b>	102	101	<b>111</b>
Tiesler	113/16	Tiesler	C - 03	Holtkamp 144/14	Greve 50/13	Langeoog	10,1	0,8	64,9	<b>118</b>	0,41	3,9	<b>105</b>	3,9	<b>105</b>	4	<b>113</b>	103	101	<b>111</b>
Tiesler	134/15	Tiesler	C - 03	Tiesler 120/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	42	<b>114</b>	0,43	4	<b>108</b>	4	<b>109</b>	4	<b>109</b>	103	100	<b>111</b>
Terjung	166/15	Saathoff	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	46,2	<b>103</b>	0,44	4	<b>113</b>	3,5	<b>111</b>	4	<b>111</b>	103	99	<b>111</b>
Greve	56/16	Greve	C - 03	Greve 50/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,7	1,9	33,8	<b>109</b>	0,43	3,8	<b>113</b>	3,6	<b>110</b>	3,9	<b>102</b>	106	103	<b>111</b>
Grolla	7/16	Grolla	C - 03	Macha 24/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,1	2	47	<b>107</b>	0,36	3,9	<b>112</b>	4	<b>110</b>	4	<b>104</b>	106	100	<b>111</b>
Terjung	160/15	de Klein	C - 03	Terjung 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	60	<b>110</b>	0,38	3	<b>99</b>	3,5	<b>103</b>	4	<b>120</b>	107 *	101	<b>111</b>
Holtkamp	296/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	12,4	<b>100</b>	0,42	4	<b>110</b>	3,6	<b>112</b>	4	<b>108</b>	109	101	<b>111</b>
Tiesler	102/16	Tiesler	C - 03	Macha 56/12	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,4	2,6	56,8	<b>107</b>	0,42	3,9	<b>107</b>	3,9	<b>104</b>	4	<b>107</b>	110	103	<b>111</b>
Terjung	10/16	Terjung	C - 03	Terjung 24/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8	18,6	<b>100</b>	0,39	3,7	<b>103</b>	3,7	<b>104</b>	3,7	<b>105</b>	117 *	99	<b>111</b>
Greve	17/15	Gebben	C - 03	Greve 50/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,7	4,2	3	<b>110</b>	0,21	3	<b>101</b>	3	<b>101</b>	3,5	<b>105</b>	102	101	<b>111</b>
Holtkamp	173/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	44,5	<b>107</b>	0,4	3,5	<b>111</b>	3,5	<b>111</b>	4	<b>113</b>	101	103	<b>110</b>
Terjung	23/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	31,5	<b>100</b>	0,42	3,7	<b>108</b>	3,8	<b>111</b>	3,7	<b>110</b>	107	99	<b>110</b>
Greve	60/16	Greve	C - 03	Greve 50/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,7	1,9	34,1	<b>110</b>	0,43	3,8	<b>109</b>	3,8	<b>108</b>	3,9	<b>101</b>	108	103	<b>110</b>
Holtkamp	239/15	Becker	C - 03	Neumann 57/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0	1,1	9,8	<b>100</b>	0,36	4	<b>106</b>	3	<b>102</b>	4	<b>115</b>	111	101	<b>110</b>
Holtkamp	145/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Greve 50/13	Langeoog	10,1	0,8	63,4	<b>111</b>	0,41	3	<b>98</b>	3	<b>98</b>	4	<b>108</b>	115	101	<b>110</b>
Holtkamp	348/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	43,8	<b>90</b>	0,4	4	<b>109</b>	3,5	<b>108</b>	4	<b>108</b>	115	101	<b>110</b>
Terjung	26/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	31	<b>104</b>	0,43	3,5	<b>100</b>	3,8	<b>107</b>	3,4	<b>99</b>	116	99	<b>110</b>
Holtkamp	309/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	4	<b>100</b>	0,41	3	<b>91</b>	3	<b>96</b>	4	<b>117</b>	118	102	<b>110</b>
Terjung	159/15	de Klein	C - 03	Terjung 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	60	<b>111</b>	0,38	3	<b>104</b>	4	<b>111</b>	3	<b>104</b>	104 *	101	<b>109</b>
Grolla	9/16	Grolla	C - 03	Macha 24/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,1	2	51	<b>110</b>	0,36	3,8	<b>106</b>	3,9	<b>104</b>	4	<b>104</b>	108	100	<b>109</b>
Tiesler	27/16	Tiesler	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	19	<b>111</b>	0,41	4	<b>101</b>	3,3	<b>97</b>	4	<b>109</b>	110	103	<b>109</b>
Terjung	14/16	Terjung	C - 03	Terjung 24/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8	21,7	<b>103</b>	0,39	3,7	<b>103</b>	3,7	<b>104</b>	3,7	<b>105</b>	111 *	99	<b>109</b>
Holtkamp	125/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 115/14	Greve 50/13	Langeoog	0	0,7	11,5	<b>98</b>	0,39	2,5	<b>95</b>	3	<b>98</b>	4	<b>106</b>	120	100	<b>109</b>
Terjung	18/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	24	<b>96</b>	0,42	3,8	<b>112</b>	3,7	<b>112</b>	3,7	<b>108</b>	103	99	<b>108</b>
Holtkamp	100/15	Becker	C - 03	Neumann 57/12	Mayen 11845/11	Holtkamp	0	1,4	5	<b>100</b>	0,41	4	<b>109</b>	3	<b>104</b>	4	<b>105</b>	107	101	<b>108</b>
Holtkamp	63/15	Holtkamp	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	5	<b>102</b>	0,43	3	<b>105</b>	3	<b>109</b>	4	<b>107</b>	105	102	<b>107</b>
Terjung	15/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	36	<b>109</b>	0,43	3,6	<b>102</b>	3,7	<b>103</b>	3,7	<b>107</b>	103	99	<b>107</b>
Tiesler	104/16	Tiesler	C - 03	Macha 56/12	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,4	2,6	5	<b>102</b>	0,42	3,4	<b>94</b>	3,4	<b>91</b>	4	<b>101</b>	120	103	<b>107</b>
Holtkamp	231/15	Holtkamp	C - 03	Neumann 57/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0	1,1	3	<b>104</b>	0,42	4	<b>109</b>	2	<b>99</b>	4	<b>114</b>	100	102	<b>106</b>
Tiesler	44/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	12,4	<b>86</b>	0,43	4	<b>114</b>	4	<b>116</b>	4	<b>107</b>	101	102	<b>106</b>
Holtkamp	167/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	47,3	<b>101</b>	0,42	4	<b>105</b>	3	<b>101</b>	4	<b>110</b>	104	103	<b>106</b>
Terjung	163/15	Saathoff	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	48	<b>106</b>	0,44	3,5	<b>101</b>	3,5	<b>103</b>	3,5	<b>102</b>	107	99	<b>106</b>

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicherheit	Sanftmut	Sanftm. Zuchtw.	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	<b>108</b>	0,43	3,5	<b>101</b>	3,4	<b>99</b>	3,9	<b>100</b>	109	103	<b>106</b>
Holtkamp 233/15	Petermann	C - 03	Neumann 57/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0	1,1	43	<b>104</b>	0,36	2,5	<b>90</b>	2,5	<b>89</b>	3	<b>110</b>	117	101	<b>106</b>
Greve 16/15	Gebben	C - 03	Greve 50/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,7	4,2	11	<b>110</b>	0,43	3,3	<b>88</b>	3,2	<b>89</b>	3,5	<b>108</b>	114 *	102	<b>106</b>
de Klein 11/16	de Klein	C - 03	Scheele 52/15	Greve 50/13	Langeoog	1	1,6	41,1	<b>101</b>	0,38	2,5	<b>89</b>	2,5	<b>87</b>	4	<b>105</b>	121 *	101	<b>106</b>
Holtkamp 137/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Greve 50/13	Langeoog	10,1	0,8	10,7	<b>108</b>	0,41	2	<b>94</b>	2,5	<b>95</b>	2	<b>86</b>	120	101	<b>106</b>
Terjung 162/15	Saathoff	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	46,2	<b>104</b>	0,44	3,5	<b>108</b>	4	<b>114</b>	3,5	<b>103</b>	97	99	<b>105</b>
Holtkamp 108/15	Becker	C - 03	Neumann 57/12	Mayen 11845/11	Holtkamp	0	1,4	25,3	<b>114</b>	0,36	4	<b>105</b>	3	<b>101</b>	3	<b>94</b>	105	101	<b>105</b>
Greve 10/15	Greve	C - 03	Greve 50/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	40,1	<b>109</b>	0,45	3,7	<b>100</b>	3,7	<b>101</b>	3,9	<b>105</b>	102	99	<b>105</b>
Holtkamp 139/16	Holtkamp	C - 03	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	50,9	<b>102</b>	0,44	4	<b>103</b>	3	<b>99</b>	4	<b>106</b>	105	96	<b>105</b>
Holtkamp 128/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	53,6	<b>99</b>	0,41	3	<b>95</b>	3	<b>94</b>	4	<b>109</b>	112	103	<b>105</b>
Greve 14/15	Gebben	C - 03	Greve 50/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,7	4,2	12	<b>114</b>	0,43	3,8	<b>103</b>	3,5	<b>102</b>	1	<b>74</b>	114 *	102	<b>105</b>
Holtkamp 130/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	5	<b>102</b>	0,41	2	<b>88</b>	2	<b>85</b>	4	<b>117</b>	115	103	<b>105</b>
Tiesler 114/16	Tiesler	C - 03	Rausch 14/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8	51,2	<b>103</b>	0,4	3,5	<b>88</b>	3,5	<b>87</b>	3,5	<b>100</b>	120	100	<b>105</b>
Terjung 12/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	25,8	<b>105</b>	0,4	3,7	<b>108</b>	3,7	<b>110</b>	3,7	<b>113</b>	91	101	<b>104</b>
Holtkamp 101/15	Becker	C - 03	Neumann 57/12	Mayen 11845/11	Holtkamp	0	1,4	10,3	<b>103</b>	0,41	4	<b>109</b>	3	<b>104</b>	4	<b>105</b>	99	101	<b>104</b>
Terjung 165/15	Saathoff	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	44,4	<b>101</b>	0,44	3,5	<b>102</b>	3,5	<b>104</b>	3,5	<b>101</b>	105	99	<b>104</b>
Terjung 164/15	Saathoff	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	45,6	<b>103</b>	0,44	3,5	<b>102</b>	3,5	<b>104</b>	3	<b>93</b>	108	99	<b>104</b>
Holtkamp 221/15	Holtkamp	C - 03	Neumann 57/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0	1,1	4	<b>105</b>	0,42	3	<b>96</b>	2	<b>90</b>	4	<b>112</b>	106	102	<b>104</b>
Holtkamp 302/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	12,7	<b>101</b>	0,42	3	<b>94</b>	3,5	<b>100</b>	4	<b>105</b>	108	101	<b>104</b>
Holtkamp 138/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Greve 50/13	Langeoog	10,1	0,8	36,3	<b>97</b>	0,42	3	<b>95</b>	3	<b>96</b>	4	<b>108</b>	109	101	<b>104</b>
Holtkamp 311/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	13,9	<b>102</b>	0,42	3	<b>90</b>	3	<b>93</b>	4	<b>104</b>	113	101	<b>104</b>
Holtkamp 107/15	Becker	C - 03	Neumann 57/12	Mayen 11845/11	Holtkamp	0	1,4	10,3	<b>104</b>	0,41	4	<b>104</b>	2,5	<b>97</b>	2	<b>82</b>	114	101	<b>104</b>
Tiesler 103/16	Tiesler	C - 03	Macha 56/12	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,4	2,6		<b>103</b>	0,19	3,5	<b>99</b>	3,4	<b>95</b>	4	<b>102</b>		103	<b>104</b>
Holtkamp 172/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	18,7	<b>107</b>	0,41	2	<b>93</b>	2,5	<b>93</b>	4	<b>119</b>	100	103	<b>103</b>
Holtkamp 136/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Greve 50/13	Langeoog	10,1	0,8	45,6	<b>102</b>	0,42	3	<b>95</b>	3	<b>95</b>	4	<b>109</b>	106	101	<b>103</b>
Grolla 10/16	Grolla	C - 03	Macha 24/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,1	2	32	<b>94</b>	0,36	3,7	<b>103</b>	3,8	<b>101</b>	4	<b>101</b>	107	100	<b>103</b>
Greve 25/15	Gebben	C - 03	Greve 50/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,7	4,2	8	<b>104</b>	0,43	3,4	<b>89</b>	3	<b>87</b>	3,5	<b>107</b>		102	<b>103</b>
Greve 19/15	Gebben	C - 03	Greve 50/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,7	4,2	11	<b>111</b>	0,43	3,2	<b>86</b>	3,2	<b>87</b>	3,2	<b>103</b>		102	<b>103</b>
Tiesler 115/16	Tiesler	C - 03	Rausch 14/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8	11	<b>108</b>	0,4	3,9	<b>108</b>	3,7	<b>106</b>	4	<b>107</b>	91 *	99	<b>102</b>
Holtkamp 228/15	Petermann	C - 03	Neumann 57/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0	1,1	42	<b>103</b>	0,36	3	<b>101</b>	2,5	<b>96</b>	2,5	<b>103</b>	104	101	<b>102</b>
Holtkamp 294/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	13,3	<b>101</b>	0,42	3	<b>90</b>	3	<b>93</b>	4	<b>104</b>	109	101	<b>102</b>
Greve 9/15	Greve	C - 03	Greve 50/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	32,9	<b>100</b>	0,45	3,5	<b>90</b>	3,5	<b>91</b>	3,9	<b>102</b>	112	99	<b>102</b>
de Klein 6/16	de Klein	C - 03	Scheele 52/15	Greve 50/13	Langeoog	1	1,6	43,7	<b>106</b>	0,38	2,5	<b>88</b>	2,5	<b>86</b>	3,5	<b>95</b>	116 *	101	<b>102</b>
Terjung 161/15	Saathoff	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	43,2	<b>100</b>	0,44	3,5	<b>102</b>	3,5	<b>104</b>	3	<b>93</b>	103	99	<b>101</b>
Holtkamp 339/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	44	<b>96</b>	0,41	4	<b>104</b>	3	<b>101</b>	3	<b>97</b>	104	100	<b>101</b>
Terjung 1/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,7	1,8	28	<b>107</b>	0,41	3	<b>93</b>	3,5	<b>98</b>	3	<b>98</b>	104	101	<b>101</b>
Greve 8/15	Greve	C - 03	Greve 50/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	26,5	<b>95</b>	0,45	3,5	<b>94</b>	3,3	<b>93</b>	3,9	<b>104</b>	109	99	<b>101</b>
Terjung 15/16	Terjung	C - 03	Terjung 24/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8		<b>106</b>	0,17	3,4	<b>88</b>	3,4	<b>88</b>	3,6	<b>101</b>	110 *	99	<b>101</b>
Holtkamp 150/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Greve 50/13	Langeoog	10,1	0,8	25,4	<b>88</b>	0,4	2	<b>87</b>	3	<b>90</b>	3	<b>92</b>	123	101	<b>101</b>
Holtkamp 341/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	7,1	<b>101</b>	0,41	2	<b>94</b>	2	<b>94</b>	3	<b>98</b>	106	101	<b>100</b>
Terjung 12/16	Terjung	C - 03	Terjung 24/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8	27	<b>110</b>	0,39	3,4	<b>87</b>	3,4	<b>88</b>	3,2	<b>91</b>	112	99	<b>100</b>
Tiesler 48/15	Tiesler	C - 03	Tiesler 120/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,7	1,9	44,1	<b>103</b>	0,42	3,7	<b>94</b>	3,8	<b>96</b>	2	<b>79</b>	113	104	<b>100</b>
Tiesler 55/15	Tiesler	C - 03	Tiesler 120/13	Tiesler 104/11	Winkler	0,7	2,2	44,3	<b>98</b>	0,41	3,9	<b>98</b>	3,8	<b>99</b>	4	<b>105</b>	98	103	<b>99</b>
Holtkamp 350/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	14,6	<b>96</b>	0,28	2	<b>94</b>	2	<b>98</b>	3	<b>102</b>	102	100	<b>99</b>
Holtkamp 345/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	20,3	<b>105</b>	0,41	2	<b>94</b>	2	<b>94</b>	3	<b>99</b>	99	101	<b>97</b>

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Holtkamp 81/15	Holtkamp	C - 03	Neumann 57/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0	1,1	8	<b>109</b>	0,42	2	<b>83</b>	2	<b>81</b>	4	<b>111</b>	101	102	<b>97</b>
Holtkamp 349/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	15,4	<b>93</b>	0,39	3	<b>99</b>	3	<b>99</b>	2	<b>86</b>	103	100	<b>97</b>
Holtkamp 148/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Greve 50/13	Langeoog	10,1	0,8	16,4	<b>83</b>	0,4	2,5	<b>86</b>	2	<b>83</b>	3	<b>91</b>	121	101	<b>97</b>
Tiesler 137/15	Tiesler	C - 03	Tiesler 120/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	20	<b>94</b>	0,43	3,7	<b>95</b>	3,7	<b>95</b>	4	<b>105</b>	92	100	<b>94</b>
Holtkamp 168/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	25,8	<b>89</b>	0,42	2	<b>83</b>	3	<b>86</b>	4	<b>106</b>	105	103	<b>94</b>
Terjung 19/15	Terjung	C - 03	Terjung 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,7	4,3	22	<b>91</b>	0,42	3	<b>96</b>	3,7	<b>102</b>	3	<b>92</b>	94	99	<b>93</b>
Holtkamp 171/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	28,1	<b>91</b>	0,41	2	<b>80</b>	2	<b>80</b>	4	<b>103</b>	108	103	<b>93</b>
Holtkamp 129/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 144/14	Tiesler 45/12	Winkler	10,1	0,7	5	<b>92</b>	0,4	2	<b>77</b>	2	<b>75</b>	4	<b>105</b>	111	103	<b>93</b>
Tiesler 116/16	Tiesler	C - 03	Rausch 14/14	Greve 50/13	Langeoog	1,2	1,8	34,5	<b>85</b>	0,4	3,5	<b>96</b>	3,8	<b>98</b>	2	<b>83</b>	102	100	<b>92</b>
Tiesler 46/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	26,6	<b>98</b>	0,43	2,7	<b>80</b>	3,1	<b>83</b>	1	<b>78</b>	114	102	<b>92</b>
Tiesler 45/15	Becker	C - 03	Tiesler 120/13	Saathoff 22/12	Winkler	0,7	2,2	23,5	<b>94</b>	0,43	3,1	<b>87</b>	3,1	<b>88</b>	4	<b>103</b>	93	102	<b>90</b>
Holtkamp 340/16	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	16,1	<b>80</b>	0,41	2,5	<b>83</b>	2,5	<b>82</b>	3	<b>92</b>	107	100	<b>89</b>
<b>Liniendurchschnitt:</b>									106			105			107				

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
<b>Linie: Carnica</b>		<b>Anzahl: 35</b>																		
Uni Würzb.	80/15	Hintz	Carnica	Uni Würzb. 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,6	2	50,6	<b>121</b>	0,4	3,1	<b>118</b>	3	<b>116</b>	3,3	<b>124</b>	128	101	<b>132</b>
Holtkamp	176/16	Holtkamp	Carnica	Neumann 7814/14	Tiesler 45/12	Macha	0,1	0,3	77,6	<b>119</b>	0,4	4	<b>113</b>	4	<b>115</b>	4	<b>110</b>	118	102	<b>122</b>
Stülzebach	29/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 48/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	1,8	58,1	<b>123</b>	0,37	4	<b>113</b>	4	<b>112</b>	3	<b>119</b>	111	100	<b>121</b>
Stülzebach	30/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 48/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	1,8	51,2	<b>112</b>	0,37	4	<b>115</b>	4	<b>113</b>	3	<b>118</b>	113	100	<b>120</b>
Holtkamp	177/16	Holtkamp	Carnica	Neumann 7814/14	Tiesler 45/12	Macha	0,1	0,3	53,7	<b>105</b>	0,4	4	<b>114</b>	4	<b>117</b>	4	<b>109</b>	121	102	<b>120</b>
Fülle	15/15	Fülle	Carnica	Marburger 1043/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,1	0,5	42	<b>113</b>	0,39	4	<b>114</b>	4	<b>114</b>	4	<b>112</b>	114	100	<b>119</b>
Stülzebach	36/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 48/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	1,8	46	<b>104</b>	0,37	4	<b>116</b>	4	<b>114</b>	3	<b>117</b>	114	100	<b>119</b>
Marburger	165/15	Fülle	Carnica	Marburger 1043/13	Heuzeroth 4667/12	Katzenbach	0,1	0,5	51	<b>116</b>	0,4	4	<b>110</b>	4	<b>111</b>	4	<b>104</b>	119	98	<b>119</b>
Stülzebach	33/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 48/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	1,8	55,5	<b>118</b>	0,37	3,8	<b>110</b>	4	<b>110</b>	3,5	<b>132</b>	102	100	<b>117</b>
Stülzebach	5/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 13/14	Kirchhain 559/12	Norderney	6,7	4,7	71,3	<b>125</b>	0,4	4	<b>108</b>	3,2	<b>102</b>	3	<b>116</b>	110	101	<b>117</b>
Uni Würzb.	85/15	Hintz	Carnica	Uni Würzb. 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,6	2	48,4	<b>120</b>	0,4	2,8	<b>102</b>	2,9	<b>102</b>	3	<b>113</b>	116	101	<b>116</b>
Marburger	166/15	Fülle	Carnica	Marburger 1043/13	Heuzeroth 4667/12	Katzenbach	0,1	0,5	52,5	<b>117</b>	0,4	4	<b>105</b>	3,5	<b>103</b>	4	<b>103</b>	117	98	<b>115</b>
Stülzebach	8/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 13/14	Kirchhain 559/12	Norderney	6,7	4,7	62	<b>115</b>	0,4	3	<b>100</b>	4	<b>107</b>	3,5	<b>129</b>	104	101	<b>114</b>
Stülzebach	16/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 13/14	Kirchhain 559/12	Norderney	6,7	4,7	51,5	<b>102</b>	0,4	4	<b>115</b>	3,5	<b>111</b>	3	<b>115</b>	108	101	<b>114</b>
Stülzebach	2/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 13/14	Kirchhain 559/12	Norderney	6,7	4,7	51,8	<b>103</b>	0,4	3,2	<b>106</b>	4	<b>110</b>	3	<b>114</b>	112	101	<b>114</b>
Brüning	11/16	Brüning	Carnica	Brüning 33/14	Holtkamp 7/13	Wangerooe	0	0	82	<b>120</b>	0,35	3,7	<b>102</b>	3,7	<b>101</b>	3,5	<b>99</b>	119	103	<b>114</b>
Stülzebach	9/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 13/14	Kirchhain 559/12	Norderney	6,7	4,7	46,3	<b>97</b>	0,4	3,8	<b>118</b>	4	<b>119</b>	2,5	<b>101</b>	110	101	<b>113</b>
Fülle	12/15	Fülle	Carnica	Marburger 1043/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,1	0,5	43,5	<b>115</b>	0,39	3,5	<b>100</b>	3,5	<b>100</b>	4	<b>110</b>	115	100	<b>113</b>
Stülzebach	34/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 48/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	1,8	47,8	<b>107</b>	0,37	3,5	<b>98</b>	3,5	<b>95</b>	3	<b>114</b>	118	100	<b>112</b>
Stülzebach	54/16	Stülzebach	Carnica	le Clare 73/13	/	Gehlberg	0,3	0	75,8	<b>107</b>	0,34	4	<b>109</b>	4	<b>110</b>	4	<b>110</b>	101	100	<b>109</b>
Stülzebach	22/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 48/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	1,8	55,7	<b>119</b>	0,37	3,5	<b>100</b>	3,8	<b>101</b>	3	<b>116</b>	99	100	<b>108</b>
Holtkamp	178/16	Holtkamp	Carnica	Neumann 7814/14	Tiesler 45/12	Macha	0,1	0,3	34,9	<b>109</b>	0,14	4	<b>105</b>	3	<b>105</b>	4	<b>104</b>	106	101	<b>108</b>
Stülzebach	35/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 48/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	1,8	51,3	<b>113</b>	0,37	3,2	<b>98</b>	4	<b>101</b>	2,5	<b>101</b>	111	100	<b>108</b>
Holtkamp	174/16	Holtkamp	Carnica	Neumann 7814/14	Tiesler 45/12	Macha	0,1	0,3	43,8	<b>108</b>	0,39	3,5	<b>111</b>	3,5	<b>111</b>	4	<b>108</b>	95	101	<b>106</b>
Stülzebach	7/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 13/14	Kirchhain 559/12	Norderney	6,7	4,7	54,7	<b>106</b>	0,4	3,5	<b>104</b>	3,5	<b>104</b>	3	<b>114</b>	100	101	<b>106</b>
Stülzebach	4/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 13/14	Kirchhain 559/12	Norderney	6,7	4,7	51,6	<b>103</b>	0,4	3,5	<b>105</b>	3,5	<b>104</b>	2,5	<b>99</b>	106	101	<b>105</b>
Stülzebach	14/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 13/14	Kirchhain 559/12	Norderney	6,7	4,7	51,8	<b>103</b>	0,4	3	<b>95</b>	3,5	<b>98</b>	3	<b>112</b>	103	101	<b>104</b>
Stülzebach	27/15	Stülzebach	Carnica	Stülzebach 48/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	1,8	48,8	<b>109</b>	0,37	3,5	<b>97</b>	3,5	<b>95</b>	2,5	<b>100</b>	109	100	<b>104</b>
Brüning	8/16	Brüning	Carnica	Brüning 33/14	Holtkamp 7/13	Wangerooe	0	0	67	<b>105</b>	0,35	3,5	<b>94</b>	3,5	<b>92</b>	3,5	<b>96</b>	110	103	<b>102</b>
Marburger	167/15	Fülle	Carnica	Marburger 1043/13	Heuzeroth 4667/12	Katzenbach	0,1	0,5	27	<b>99</b>	0,4	3	<b>86</b>	3	<b>86</b>	4	<b>98</b>	103	98	<b>94</b>
Stülzebach	53/16	Stülzebach	Carnica	le Clare 73/13	/	Gehlberg	0,3	0	71,9	<b>101</b>	0,34	3,5	<b>88</b>	3	<b>86</b>	3,8	<b>102</b>	95	100	<b>93</b>
Stülzebach	63/16	Stülzebach	Carnica	le Clare 73/13	/	Gehlberg	0,3	0	72	<b>102</b>	0,34	3,5	<b>88</b>	3	<b>86</b>	3,5	<b>96</b>	97	100	<b>92</b>
Holtkamp	175/16	Holtkamp	Carnica	Neumann 7814/14	Tiesler 45/12	Macha	0,1	0,3	5	<b>104</b>	0,39	2	<b>87</b>	2	<b>85</b>	3	<b>96</b>	96	101	<b>91</b>
Stülzebach	62/16	Stülzebach	Carnica	le Clare 73/13	/	Gehlberg	0,3	0	60,6	<b>83</b>	0,34	3,5	<b>96</b>	3,5	<b>97</b>	3,5	<b>96</b>	95	100	<b>91</b>
Stülzebach	60/16	Stülzebach	Carnica	le Clare 73/13	/	Gehlberg	0,3	0	69,1	<b>98</b>	0,34	3,2	<b>82</b>	3	<b>82</b>	3	<b>85</b>	89	100	<b>82</b>
<b>Linienchnitt:</b>									109	103	108									

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
<b>Linie: C-Kroiß</b>		<b>Anzahl: 10</b>																				
Greve	63/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß	30/13	Rausch	5/12	Wangerooge	0	0,3	26,3	<b>94</b>	0,4	3,9	<b>120</b>	3,9	<b>120</b>	4	<b>110</b>	120	99	<b>120</b>
Greve	58/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß	30/13	Rausch	5/12	Wangerooge	0	0,3	31,1	<b>98</b>	0,41	4	<b>120</b>	3,9	<b>119</b>	3,9	<b>105</b>	111	99	<b>115</b>
Greve	59/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß	30/13	Rausch	5/12	Wangerooge	0	0,3	32,7	<b>102</b>	0,41	3,9	<b>117</b>	3,8	<b>116</b>	3,9	<b>106</b>	110	99	<b>115</b>
Greve	62/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß	30/13	Rausch	5/12	Wangerooge	0	0,3	38,3	<b>111</b>	0,4	3,8	<b>109</b>	3,7	<b>108</b>	3,9	<b>105</b>	115	99	<b>115</b>
Greve	67/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß	30/13	Rausch	5/12	Wangerooge	0	0,3	33,5	<b>103</b>	0,41	3,7	<b>106</b>	3,5	<b>104</b>	3,9	<b>105</b>	113	99	<b>110</b>
Greve	60/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß	30/13	Rausch	5/12	Wangerooge	0	0,3	36,4	<b>106</b>	0,41	3,8	<b>114</b>	3,8	<b>114</b>	3,9	<b>106</b>	100	99	<b>109</b>
Greve	65/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß	30/13	Rausch	5/12	Wangerooge	0	0,3	34	<b>103</b>	0,41	3,9	<b>115</b>	3,7	<b>113</b>	3,9	<b>106</b>	99	99	<b>109</b>
Greve	61/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß	30/13	Rausch	5/12	Wangerooge	0	0,3	30,2	<b>99</b>	0,41	3,7	<b>108</b>	3,6	<b>107</b>	4	<b>110</b>	108	99	<b>109</b>
Greve	64/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß	30/13	Rausch	5/12	Wangerooge	0	0,3	31,8	<b>102</b>	0,4	3,8	<b>108</b>	3,6	<b>105</b>	4	<b>108</b>	101	99	<b>106</b>
Greve	66/15	Greve	C-Kroiß	Kroiß	30/13	Rausch	5/12	Wangerooge	0	0,3	30,1	<b>100</b>	0,41	3,5	<b>96</b>	3,3	<b>94</b>	3,9	<b>103</b>	97	99	<b>97</b>
<b>Liniendurchschnitt:</b>												102			111			106				

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
<b>Linie: C-Mayen</b>			<b>Anzahl: 98</b>																			
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
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	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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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	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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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	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
Mayen	4759/15	Macha	C-Mayen	Mayen	11249/13	Wolfrum, He.	14/11	Macha	3	1,5	42	110	0,42	3,7	101	3,6	99	3,8	103	124	102	114
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	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
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
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
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



Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Mayen 2308/16	Fehling	C-Mayen	Mayen 11941/14	Tiesler 45/12	Macha	4,7	2,1	37,9	<b>110</b>	0,42	3	<b>97</b>	2,8	<b>94</b>	4	<b>109</b>	122	102	<b>113</b>
Gerken 26/15	Gerken	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	31,3	<b>112</b>	0,19	4	<b>108</b>	3,8	<b>107</b>	3,8	<b>116</b>		98	<b>113</b>
Holtkamp 223/16	Töbelmann	C-Mayen	Mayen 539/13	Tiesler 45/12	Macha	2,4	5,3		<b>110</b>	0,22	3,9	<b>111</b>	3,9	<b>112</b>	3	<b>109</b>	105 *	105	<b>112</b>
Lengert 3/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	52,1	<b>106</b>	0,43	4	<b>109</b>	4	<b>110</b>	4	<b>114</b>	107	101	<b>112</b>
Holtkamp 231/16	Töbelmann	C-Mayen	Mayen 539/13	Tiesler 45/12	Macha	2,4	5,3		<b>108</b>	0,21	3,8	<b>105</b>	3,8	<b>105</b>	3	<b>108</b>	112 *	105	<b>112</b>
Holtkamp 270/15	Holtkamp	C-Mayen	Mayen 539/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	0,1	4	<b>106</b>	0,42	3	<b>106</b>	3	<b>109</b>	4	<b>103</b>	112	108	<b>112</b>
Skibba 4616/15	Heydebrand	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	11	<b>101</b>	0,43	3	<b>102</b>	3,5	<b>106</b>	3,5	<b>111</b>	114	104	<b>112</b>
Mayen 2307/16	Fehling	C-Mayen	Mayen 11941/14	Tiesler 45/12	Macha	4,7	2,1	30,1	<b>101</b>	0,42	3	<b>102</b>	3	<b>102</b>	4	<b>109</b>	117	102	<b>112</b>
Lengert 4/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	55,7	<b>113</b>	0,43	3,9	<b>98</b>	3,9	<b>98</b>	3,7	<b>101</b>	120	101	<b>112</b>
Holtkamp 224/16	Töbelmann	C-Mayen	Mayen 539/13	Tiesler 45/12	Macha	2,4	5,3		<b>108</b>	0,21	3,8	<b>105</b>	3,9	<b>105</b>	3,8	<b>108</b>		105	<b>112</b>
Lengert 7/15	Lengert	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	65	<b>115</b>	0,42	3,8	<b>109</b>	4	<b>110</b>	4	<b>116</b>	99	98	<b>111</b>
Mayen 4171/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 11946/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,3	58	<b>118</b>	0,44	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	4	<b>116</b>	99	99	<b>111</b>
Holtkamp 234/16	Töbelmann	C-Mayen	Mayen 539/13	Tiesler 45/12	Macha	2,4	5,3		<b>107</b>	0,22	3,8	<b>102</b>	3,7	<b>102</b>	3	<b>107</b>	115 *	105	<b>111</b>
Gerken 76/16	Gerken	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	12,7	<b>85</b>	0,42	4	<b>111</b>	3,9	<b>112</b>	4	<b>110</b>	114	101	<b>111</b>
Lengert 9/15	Lengert	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	78	<b>129</b>	0,42	3,8	<b>103</b>	3,8	<b>102</b>	4	<b>117</b>	97	98	<b>110</b>
Gerken 5/15	Gerken	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	33,8	<b>110</b>	0,42	4	<b>110</b>	3,9	<b>109</b>	4	<b>117</b>	99	98	<b>110</b>
Mayen 4174/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 11946/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,3	52,4	<b>108</b>	0,44	3,9	<b>98</b>	3,9	<b>98</b>	4	<b>114</b>	113	99	<b>110</b>
Mayen 4678/15	Macha	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	34	<b>103</b>	0,44	3,6	<b>96</b>	3,6	<b>96</b>	3,9	<b>103</b>	122	103	<b>110</b>
Mayen 4603/15	Macha	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	27	<b>96</b>	0,44	3,6	<b>97</b>	3,6	<b>97</b>	3,7	<b>96</b>	127	103	<b>110</b>
Lengert 9/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	52,7	<b>108</b>	0,43	3,9	<b>99</b>	3,9	<b>99</b>	4	<b>112</b>	110	101	<b>109</b>
Mayen 4758/15	Tiesler	C-Mayen	Mayen 11249/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	3	1,5	37,6	<b>99</b>	0,43	3,8	<b>100</b>	3,8	<b>99</b>	4	<b>105</b>	118	102	<b>109</b>
Gerken 4/15	Gerken	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	59,8	<b>127</b>	0,42	4	<b>109</b>	4	<b>110</b>	3,8	<b>113</b>	88	98	<b>108</b>
Holtkamp 186/16	Töbelmann	C-Mayen	Mayen 539/13	Renken 17/12	Juist	2,4	0,1		<b>106</b>	0,18	3,8	<b>105</b>	3,8	<b>106</b>	3	<b>106</b>	106 *	103	<b>108</b>
Holtkamp 179/16	Töbelmann	C-Mayen	Mayen 539/13	Renken 17/12	Juist	2,4	0,1		<b>106</b>	0,18	3,8	<b>105</b>	3,8	<b>106</b>	3	<b>106</b>	105 *	103	<b>108</b>
Lengert 1/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	43,2	<b>92</b>	0,43	4	<b>111</b>	4	<b>112</b>	3,7	<b>101</b>	110	101	<b>108</b>
Mayen 2203/16	Fehling	C-Mayen	Mayen 11946/14	Tiesler 45/12	Macha	5,7	2,2	35,1	<b>107</b>	0,4	3	<b>96</b>	3	<b>95</b>	4	<b>109</b>	114	101	<b>108</b>
Skibba 4617/15	Heydebrand	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	13,2	<b>105</b>	0,43	3	<b>95</b>	2,9	<b>96</b>	3	<b>99</b>	118	104	<b>108</b>
Mayen 2309/16	Fehling	C-Mayen	Mayen 11941/14	Tiesler 45/12	Macha	4,7	2,1	38,9	<b>112</b>	0,42	3	<b>101</b>	3	<b>101</b>	4	<b>110</b>	103	102	<b>107</b>
Mayen 2202/16	Fehling	C-Mayen	Mayen 11946/14	Tiesler 45/12	Macha	5,7	2,2	35,2	<b>107</b>	0,4	3	<b>108</b>	3,9	<b>113</b>	4	<b>112</b>	92	101	<b>106</b>
Holtkamp 180/16	Töbelmann	C-Mayen	Mayen 539/13	Renken 17/12	Juist	2,4	0,1		<b>106</b>	0,18	3,8	<b>105</b>	3,8	<b>106</b>	3	<b>106</b>	101 *	103	<b>106</b>
Mayen 4162/16	Gerken	C-Mayen	Mayen 11946/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,3	53,2	<b>111</b>	0,43	3,9	<b>104</b>	3,9	<b>104</b>	4	<b>114</b>	93	99	<b>105</b>
Holtkamp 168/15	Holtkamp	C-Mayen	Mayen 539/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	0,1	32,4	<b>110</b>	0,41	3,5	<b>105</b>	3,6	<b>108</b>	4	<b>102</b>	98	109	<b>105</b>
Lengert 2/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	39,3	<b>85</b>	0,43	3,9	<b>102</b>	3,9	<b>102</b>	4	<b>110</b>	112	101	<b>105</b>
Mayen 2206/16	Fehling	C-Mayen	Mayen 11946/14	Tiesler 45/12	Macha	5,7	2,2	34,7	<b>106</b>	0,4	3	<b>94</b>	2,8	<b>91</b>	4	<b>108</b>	111	101	<b>105</b>
Macha 42/15	Macha	C-Mayen	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	2,9	0,6	39	<b>107</b>	0,41	3,8	<b>102</b>	3,7	<b>102</b>	3,8	<b>105</b>	100	102	<b>104</b>
Lengert 5/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	45,9	<b>96</b>	0,43	3,9	<b>100</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>111</b>	105	101	<b>104</b>
Mayen 4605/15	Macha	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	32	<b>101</b>	0,44	3,5	<b>93</b>	3,6	<b>94</b>	3,9	<b>103</b>	112	103	<b>104</b>
Gerken 19/16	Gerken	C-Mayen	Mayen 3991/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,8	2,4	15,1	<b>95</b>	0,37	3,9	<b>108</b>	3,9	<b>110</b>	4	<b>111</b>	96	101	<b>103</b>
Holtkamp 163/15	Holtkamp	C-Mayen	Mayen 539/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	0,1	34,1	<b>104</b>	0,29	4	<b>106</b>	4	<b>107</b>	4	<b>100</b>	99	109	<b>103</b>
Macha 45/15	Macha	C-Mayen	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	2,9	0,6	33	<b>101</b>	0,41	3,7	<b>100</b>	3,7	<b>101</b>	3,7	<b>100</b>	107	102	<b>103</b>
Mayen 2306/16	Fehling	C-Mayen	Mayen 11941/14	Tiesler 45/12	Macha	4,7	2,1	29	<b>100</b>	0,42	3	<b>102</b>	3	<b>102</b>	3	<b>95</b>	105	102	<b>103</b>
Lengert 6/15	Lengert	C-Mayen	Mayen 4007/13	Kirchhain 559/12	Norderney	5,7	3,6	60,5	<b>111</b>	0,42	3,7	<b>102</b>	3,8	<b>102</b>	4	<b>115</b>	91	98	<b>102</b>
Mayen 4762/15	Tiesler	C-Mayen	Mayen 11249/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	3	1,5	51,6	<b>118</b>	0,42	3,7	<b>97</b>	3,6	<b>96</b>	4	<b>108</b>	94	102	<b>102</b>
Macha 20/15	Macha	C-Mayen	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	2,9	0,6	33	<b>99</b>	0,4	3,7	<b>104</b>	3,8	<b>106</b>	3,9	<b>107</b>	94	102	<b>101</b>
Macha 49/15	Macha	C-Mayen	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	2,9	0,6	30	<b>97</b>	0,41	3,8	<b>106</b>	3,8	<b>107</b>	3,7	<b>101</b>	97	102	<b>101</b>

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Mayen 4763/15	Macha	C-Mayen	Mayen 11249/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	31	<b>97</b>	0,42	3,6	<b>99</b>	3,6	<b>99</b>	3,9	<b>105</b>	103	102	<b>101</b>
Mayen 4180/16	Lengert	C-Mayen	Mayen 11946/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,3	47,3	<b>100</b>	0,44	3,8	<b>93</b>	3,9	<b>94</b>	4	<b>112</b>	100	99	<b>100</b>
Holtkamp 269/15	Holtkamp	C-Mayen	Mayen 539/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	0,1	9,8	<b>101</b>	0,41	4	<b>104</b>	2	<b>96</b>	3	<b>82</b>	109	109	<b>100</b>
Mayen 4757/15	Macha	C-Mayen	Mayen 11249/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	31	<b>97</b>	0,42	3,5	<b>93</b>	3,4	<b>91</b>	3,8	<b>100</b>	110	102	<b>100</b>
Mayen 4756/15	Macha	C-Mayen	Mayen 11249/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	33	<b>99</b>	0,42	3,6	<b>99</b>	3,6	<b>99</b>	3,8	<b>102</b>	100	102	<b>99</b>
Holtkamp 166/15	Holtkamp	C-Mayen	Mayen 539/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,4	0,1	13,2	<b>95</b>	0,41	3,5	<b>107</b>	3,6	<b>110</b>	4	<b>100</b>	90	109	<b>98</b>
Macha 24/15	Macha	C-Mayen	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	2,9	0,6	31	<b>96</b>	0,4	3,7	<b>92</b>	3,5	<b>92</b>	3,8	<b>100</b>	107	102	<b>98</b>
Mayen 4604/15	Macha	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	30	<b>99</b>	0,44	3,5	<b>93</b>	3,6	<b>95</b>	3,8	<b>99</b>	97	103	<b>95</b>
Mayen 4606/15	Macha	C-Mayen	Mayen 11245/13	Wolfrum, He. 14/11	Macha	3	1,5	29	<b>98</b>	0,44	3,5	<b>91</b>	3,5	<b>91</b>	3,6	<b>92</b>	97	103	<b>92</b>
<b>Liniendurchschnitt:</b>									107			106			109				

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
<b>Linie: C-Peschetz</b>			<b>Anzahl: 415</b>																			
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
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
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
Fehling	19/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling	23/13	Rausch	5/12	Wangeroooge	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	Wangeroooge	1,2	4,3	49,7	111	0,43	3,8	123	3,8	123	4	119	128	100	131
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
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
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
Greve	69/15	Greve	C-Peschetz	Greve	50/13	Rausch	5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	49,2	120	0,45	4	117	4	118	4	114	123	99	127
Fehling	38/15	Rohe	C-Peschetz	Fehling	23/13	Rausch	5/12	Wangeroooge	1,2	4,3	72	112	0,43	3,7	126	3,6	125	4	124	113	101	126
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
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
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
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
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
Holtkamp	329/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler	117/14	Holtkamp	7/13	Wangeroooge	5,7	1,7	73,9	120	0,41	4	123	4	122	4	111	113	103	124
Greve	57/15	Greve	C-Peschetz	Greve	58/13	Rausch	5/12	Wangeroooge	0,6	1,5	48,4	118	0,42	4	117	3,9	117	4	116	118	100	124
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
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
Fehling	28/15	Rohe	C-Peschetz	Fehling	23/13	Rausch	5/12	Wangeroooge	1,2	4,3	84	117	0,4	3,7	117	3,7	118	4	112	118	101	124
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
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
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
Tiesler	104/15	Becker	C-Peschetz	Rausch	21/13	Rausch	5/12	Wangeroooge	2,2	5,3	54,4	110	0,42	4	123	4	123	4	113	114	102	123
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
Terjung	174/15	Fülle	C-Peschetz	Saathoff	14/13	Rausch	5/12	Wangeroooge	1	0,4	52,5	115	0,42	4	111	4	114	4	114	121	100	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
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
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
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
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
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
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
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
Fehling	7/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling	23/13	Rausch	5/12	Wangeroooge	1,2	4,3	48,1	111	0,43	3,7	118	3,7	118	3	102	119	100	121
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
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
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
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
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
Greve	68/15	Greve	C-Peschetz	Greve	50/13	Rausch	5/12	Wangeroooge	0,7	4,3	40,1	108	0,45	3,9	114	3,8	114	4	113	118	99	120
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW.	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Fehling	9/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	39,5	<b>105</b>	0,43	3,7	<b>119</b>	3,7	<b>119</b>	4	<b>117</b>	111	100	<b>119</b>
Holtkamp	164/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	65,8	<b>113</b>	0,43	4	<b>114</b>	4	<b>115</b>	4	<b>110</b>	114	100	<b>119</b>
Tiesler	172/15	Becker	C-Peschetz	Rausch 21/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,2	2,2	25,5	<b>99</b>	0,42	4	<b>116</b>	4	<b>117</b>	4	<b>117</b>	117	103	<b>119</b>
Gebben	6/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		<b>113</b>	0,2	3,7	<b>114</b>	3,7	<b>114</b>	4	<b>110</b>	114 *	100	<b>119</b>
Holtkamp	325/15	Holtkamp	C-Peschetz	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	2,9	0,6	4	<b>103</b>	0,42	4	<b>117</b>	3	<b>117</b>	4	<b>110</b>	117	102	<b>119</b>
Wolfrum, Ho.	25/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	32	<b>112</b>	0,41	3,6	<b>110</b>	3,5	<b>110</b>	3,8	<b>111</b>	120	104	<b>119</b>
Fehling	12/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	24	<b>105</b>	0,43	3,4	<b>113</b>	3,4	<b>113</b>	4	<b>112</b>	120	100	<b>119</b>
Holtkamp	158/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	66,4	<b>114</b>	0,44	4	<b>109</b>	3,5	<b>110</b>	4	<b>112</b>	117	100	<b>119</b>
Holtkamp	151/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	11,1	<b>104</b>	0,43	3	<b>117</b>	3	<b>115</b>	3	<b>102</b>	122	96	<b>119</b>
Macha	3/15	Macha	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	35	<b>105</b>	0,44	3,9	<b>111</b>	3,9	<b>113</b>	3,9	<b>111</b>	119	104	<b>119</b>
Tiesler	116/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,2	2,2	30	<b>98</b>	0,35	3,7	<b>108</b>	3,7	<b>109</b>	4	<b>114</b>	126	103	<b>119</b>
Holtkamp	333/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,7	1,7	17,7	<b>108</b>	0,43	2,5	<b>128</b>	4	<b>134</b>	4	<b>115</b>	96	103	<b>118</b>
Rohe	94/16	Rohe	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Perner 71490/11	Perner	5,7	0,1	56	<b>118</b>	0,41	3,2	<b>113</b>	3,4	<b>114</b>	4	<b>113</b>	110	100	<b>118</b>
Gebben	12/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		<b>114</b>	0,2	3,8	<b>115</b>	3,8	<b>116</b>	4	<b>110</b>	110 *	100	<b>118</b>
Wolfrum, Ho.	23/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	24,5	<b>105</b>	0,41	3,7	<b>117</b>	3,7	<b>117</b>	3,8	<b>111</b>	113	104	<b>118</b>
Tiesler	117/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,2	2,2	47,6	<b>104</b>	0,42	4	<b>111</b>	4	<b>113</b>	4	<b>116</b>	116	103	<b>118</b>
Gebben	5/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		<b>113</b>	0,2	3,5	<b>110</b>	3,8	<b>113</b>	4	<b>110</b>	114 *	100	<b>118</b>
Tiesler	112/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,2	2,2	18	<b>98</b>	0,42	4	<b>113</b>	4	<b>114</b>	4	<b>115</b>	119	103	<b>118</b>
Opitz	7/16	Tandler	C-Peschetz	Tandler 28/13	Greve 50/13	Langeoog	1,1	2,4	32	<b>115</b>	0,34	3	<b>106</b>	3	<b>108</b>	4	<b>109</b>	121	101	<b>118</b>
Gebben	13/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		<b>113</b>	0,2	3,6	<b>109</b>	3,6	<b>110</b>	4	<b>109</b>	117 *	100	<b>118</b>
Holtkamp	316/15	Becker	C-Peschetz	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	2,9	0,6	28,7	<b>111</b>	0,41	3,5	<b>105</b>	4	<b>111</b>	4	<b>109</b>	121	101	<b>118</b>
Tandler	70/16	Rohe	C-Peschetz	Tandler 28/13	Greve 50/13	Langeoog	1,1	2,4	30	<b>103</b>	0,41	3,2	<b>111</b>	3,2	<b>112</b>	4	<b>110</b>	120	101	<b>118</b>
Tiesler	113/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,2	2,2	34	<b>106</b>	0,41	3,7	<b>101</b>	3,7	<b>101</b>	4	<b>116</b>	126	103	<b>118</b>
Wiels	22/16	Wiels	C-Peschetz	Wiels 97/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,6	1,6	31	<b>107</b>	0,37	4	<b>123</b>	4	<b>120</b>	3,5	<b>103</b>	110	100	<b>117</b>
Fehling	10/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	28,6	<b>108</b>	0,43	3,4	<b>113</b>	3,4	<b>112</b>	4	<b>112</b>	114	100	<b>117</b>
Tiesler	71/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Rausch 5/12	Winkler	5,7	4,3	65,5	<b>113</b>	0,45	4	<b>107</b>	4	<b>108</b>	4	<b>118</b>	113	99	<b>117</b>
Wiels	29/16	Wiels	C-Peschetz	Wiels 97/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,6	1,6	32	<b>108</b>	0,33	3,5	<b>114</b>	4	<b>114</b>	4	<b>108</b>	114	100	<b>117</b>
Holtkamp	144/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	73,4	<b>113</b>	0,43	4	<b>111</b>	4	<b>112</b>	4	<b>107</b>	115	96	<b>117</b>
Greve	56/15	Greve	C-Peschetz	Greve 58/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,6	1,5	34	<b>100</b>	0,42	3,9	<b>113</b>	3,8	<b>114</b>	4	<b>113</b>	116	100	<b>117</b>
Tiesler	78/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Saathoff 22/12	Winkler	2,2	1,7	33,5	<b>108</b>	0,42	4	<b>110</b>	4	<b>111</b>	4	<b>110</b>	116	103	<b>117</b>
Herbst	34/16	Herbst	C-Peschetz	Herbst 24/15	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,9	1,8	52	<b>106</b>	0,36	3,8	<b>110</b>	3,6	<b>107</b>	4	<b>107</b>	120	106	<b>117</b>
Lengert	13/16	Lengert	C-Peschetz	Lengert 11/14	Kirchhain 300/13	Norderney	10,9	1,9	50,7	<b>105</b>	0,44	3,9	<b>103</b>	4	<b>105</b>	4	<b>113</b>	123	100	<b>117</b>
Lengert	15/16	Lengert	C-Peschetz	Lengert 11/14	Kirchhain 300/13	Norderney	10,9	1,9	55,9	<b>113</b>	0,44	4	<b>108</b>	4	<b>108</b>	4	<b>115</b>	112	100	<b>116</b>
Greve	72/15	Greve	C-Peschetz	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	33,6	<b>102</b>	0,43	3,9	<b>113</b>	3,7	<b>111</b>	4	<b>112</b>	114	99	<b>116</b>
Tiesler	141/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,7	1,7	56,3	<b>107</b>	0,42	4	<b>110</b>	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	118	103	<b>116</b>
Fehling	32/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	24,5	<b>105</b>	0,43	3,4	<b>109</b>	3,2	<b>107</b>	4	<b>111</b>	117	100	<b>116</b>
Gebben	35/15	Gebben	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	37	<b>110</b>	0,39	3	<b>101</b>	3,5	<b>104</b>	3,5	<b>115</b>	119	102	<b>116</b>
Tiesler	70/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Rausch 5/12	Winkler	5,7	4,3	57	<b>103</b>	0,45	3,8	<b>102</b>	4	<b>105</b>	4	<b>116</b>	122	99	<b>116</b>
Holtkamp	318/15	Holtkamp	C-Peschetz	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	2,9	0,6	42,5	<b>105</b>	0,36	4	<b>108</b>	4	<b>110</b>	4	<b>107</b>	118	102	<b>116</b>
Tiesler	77/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	3	<b>104</b>	0,42	3,8	<b>108</b>	3,9	<b>107</b>	4	<b>105</b>	121	96	<b>116</b>
Lengert	16/16	Lengert	C-Peschetz	Lengert 11/14	Kirchhain 300/13	Norderney	10,9	1,9	42,5	<b>91</b>	0,44	3,9	<b>104</b>	4	<b>107</b>	4	<b>112</b>	125	100	<b>116</b>
Rohe	95/16	Rohe	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Perner 71490/11	Perner	5,7	0,1	53,5	<b>114</b>	0,41	3,5	<b>118</b>	3,5	<b>119</b>	4	<b>112</b>	100	99	<b>115</b>
Kamphuis	3/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2	13	<b>110</b>	0,39	3	<b>116</b>	3,5	<b>121</b>	3	<b>110</b>	103	100	<b>115</b>
Kamphuis	1/15	Kamphuis	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	2,8	43	<b>109</b>	0,41	4	<b>112</b>	3,5	<b>109</b>	3,5	<b>119</b>	109	101	<b>115</b>
Schütte	702/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	50	<b>109</b>	0,39	4	<b>111</b>	4	<b>111</b>	4	<b>117</b>	109	102	<b>115</b>

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW.	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Schütte	706/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	53,5	<b>114</b>	0,37	4	<b>110</b>	4	<b>109</b>	3,9	<b>116</b>	108	102	<b>115</b>
Schütte	703/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	49,5	<b>109</b>	0,39	4	<b>111</b>	4	<b>111</b>	3,9	<b>114</b>	110	102	<b>115</b>
Schütte	700/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	52	<b>113</b>	0,39	4	<b>110</b>	4	<b>110</b>	3,8	<b>112</b>	109	102	<b>115</b>
Schütte	709/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	50,5	<b>109</b>	0,37	4	<b>110</b>	4	<b>110</b>	3,9	<b>115</b>	109	102	<b>115</b>
Macha	20/16	Macha	C-Peschetz	Macha 33/14	Tiesler 45/10	Macha	10,7	0,2	34	<b>109</b>	0,4	4	<b>108</b>	4	<b>110</b>	4	<b>112</b>	113	100	<b>115</b>
Macha	29/16	Macha	C-Peschetz	Macha 33/14	Tiesler 45/10	Macha	10,7	0,2	33	<b>108</b>	0,37	4	<b>105</b>	4	<b>106</b>	4	<b>111</b>	116	100	<b>115</b>
Gebben	1/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		<b>112</b>	0,2	3	<b>102</b>	4	<b>108</b>	4	<b>108</b>	116 *	100	<b>115</b>
Fehling	14/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooog	1,2	4,3	10,9	<b>98</b>	0,43	3,4	<b>114</b>	3,4	<b>114</b>	3	<b>96</b>	122	100	<b>115</b>
Tandler	73/16	Hintz	C-Peschetz	Tandler 28/13	Greve 50/13	Langeoog	1,1	2,4	27,9	<b>104</b>	0,38		<b>103</b>		<b>104</b>		<b>106</b>	124	101	<b>115</b>
Kamphuis	6/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2	7	<b>106</b>	0,39	2,5	<b>93</b>	3	<b>100</b>	3	<b>106</b>	128	100	<b>115</b>
Schütte	701/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	54	<b>116</b>	0,39	4	<b>110</b>	4	<b>110</b>	3,9	<b>115</b>	105	102	<b>114</b>
Holtkamp	334/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,7	1,7	99,9	<b>121</b>	0,42	4	<b>111</b>	4	<b>110</b>	4	<b>109</b>	104	103	<b>114</b>
Wolfrum, Ho.	3/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	44	<b>124</b>	0,41	3,5	<b>106</b>	3,5	<b>107</b>	3,9	<b>112</b>	106	104	<b>114</b>
Kamphuis	1/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2	18	<b>113</b>	0,39	3	<b>110</b>	3	<b>111</b>	3	<b>109</b>	109	100	<b>114</b>
Schütte	704/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	46,5	<b>104</b>	0,39	4	<b>111</b>	4	<b>111</b>	4	<b>117</b>	109	102	<b>114</b>
Peters, Hans	239/15	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 177/12	Saathoff 20/10	Macha	3,1	1	34	<b>108</b>	0,32	3	<b>106</b>	3,5	<b>110</b>	4	<b>119</b>	108 *	101	<b>114</b>
Herbst	30/16	Herbst	C-Peschetz	Herbst 24/15	Holtkamp 7/13	Wangerooog	2,9	1,8	49,2	<b>102</b>	0,36	3,9	<b>116</b>	3,8	<b>115</b>	4	<b>108</b>	110	106	<b>114</b>
Schütte	707/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	49,5	<b>107</b>	0,37	4	<b>110</b>	4	<b>110</b>	3,8	<b>112</b>	110	102	<b>114</b>
Peters, Hans	243/15	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 177/12	Saathoff 20/10	Macha	3,1	1	19	<b>96</b>	0,32	4	<b>119</b>	4	<b>120</b>	3,5	<b>105</b>	109 *	101	<b>114</b>
Gebben	8/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		<b>112</b>	0,2	3,5	<b>106</b>	3,5	<b>107</b>	4	<b>109</b>	114 *	100	<b>114</b>
Tiesler	905/16	Fehling	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	31,3	<b>113</b>	0,4	3	<b>105</b>	3	<b>106</b>	4	<b>112</b>	112	100	<b>114</b>
Terjung	17/16	Terjung	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2	29,3	<b>113</b>	0,42	3,8	<b>105</b>	3,7	<b>106</b>	3,8	<b>111</b>	113	100	<b>114</b>
Fehling	18/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooog	1,2	4,3	39,5	<b>105</b>	0,43	3,5	<b>108</b>	3,5	<b>107</b>	4	<b>115</b>	112	100	<b>114</b>
Wolfrum, Ho.	8/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	23,5	<b>104</b>	0,41	3,5	<b>109</b>	3,5	<b>109</b>	4	<b>111</b>	113	104	<b>114</b>
Terjung	16/16	Terjung	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2	36	<b>116</b>	0,4	3,7	<b>104</b>	3,8	<b>106</b>	3,7	<b>107</b>	113	100	<b>114</b>
Macha	10/16	Macha	C-Peschetz	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	28	<b>101</b>	0,4	3,9	<b>106</b>	3,9	<b>106</b>	3,9	<b>108</b>	119	100	<b>114</b>
Brüning	4/16	Brüning	C-Peschetz	Tiesler 119/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,5	35	<b>106</b>	0,39	3,7	<b>101</b>	3,5	<b>104</b>	3,5	<b>111</b>	117	101	<b>114</b>
Grolla	40/15	Grolla	C-Peschetz	Grolla 4/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,8	2,9	55,4	<b>112</b>	0,39	3,9	<b>99</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>109</b>	119	104	<b>114</b>
Greve	75/15	Greve	C-Peschetz	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooog	1,3	4,5	37,2	<b>108</b>	0,43	3,9	<b>117</b>	3,9	<b>118</b>	4	<b>113</b>	100	99	<b>113</b>
Lengert	3/15	Lengert	C-Peschetz	Lengert 2/13	Kirchhain 559/12	Norderney	6,8	4,2	71,5	<b>119</b>	0,43	3,9	<b>108</b>	3,9	<b>107</b>	4	<b>118</b>	102	100	<b>113</b>
Holtkamp	142/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	67,2	<b>111</b>	0,44	4	<b>112</b>	4	<b>115</b>	4	<b>110</b>	105	96	<b>113</b>
Holtkamp	160/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	6	<b>106</b>	0,43	3	<b>119</b>	3	<b>118</b>	3	<b>106</b>	103	100	<b>113</b>
Schweitzer	19/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	96,2	<b>117</b>	0,3	4	<b>111</b>	4	<b>114</b>	4	<b>107</b>	103 *	102	<b>113</b>
Schütte	708/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	49	<b>107</b>	0,37	4	<b>111</b>	4	<b>110</b>	3,9	<b>115</b>	108	102	<b>113</b>
Fehling	21/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooog	1,2	4,3	22,6	<b>104</b>	0,43	3,4	<b>113</b>	3,4	<b>113</b>	4	<b>111</b>	108	100	<b>113</b>
Tiesler	110/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,2	2,2	25	<b>104</b>	0,42	4	<b>110</b>	3,9	<b>109</b>	4	<b>115</b>	110 *	103	<b>113</b>
Nahtz	4/15	Nahtz	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	36,5	<b>111</b>	0,39	3,9	<b>110</b>	3,8	<b>110</b>	4	<b>108</b>	109 *	103	<b>113</b>
Stülzebach	3/16	Stülzebach	C-Peschetz	Stülzebach 13/14	Kirchhain 300/13	Norderney	6,7	1	77,9	<b>114</b>	0,4	3,5	<b>101</b>	4	<b>106</b>	4	<b>117</b>	109	101	<b>113</b>
Tiesler	143/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,7	1,7	4	<b>106</b>	0,43	3,9	<b>112</b>	3,9	<b>110</b>	4	<b>108</b>	111	103	<b>113</b>
Macha	10/15	Macha	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	42	<b>112</b>	0,42	4	<b>107</b>	3,8	<b>107</b>	3,9	<b>109</b>	110	104	<b>113</b>
Grolla	33/15	Grolla	C-Peschetz	Grolla 4/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,8	2,9	54,4	<b>112</b>	0,39	4	<b>106</b>	4	<b>107</b>	3,9	<b>107</b>	112	104	<b>113</b>
Gebben	7/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		<b>112</b>	0,2	3,5	<b>106</b>	3,5	<b>107</b>	4	<b>109</b>	110 *	100	<b>113</b>
Holtkamp	165/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	15,3	<b>109</b>	0,43	2	<b>98</b>	3	<b>104</b>	4	<b>120</b>	113	100	<b>113</b>
Kamphuis	24/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2	24	<b>117</b>	0,39	3	<b>103</b>	2,5	<b>101</b>	3	<b>108</b>	114	100	<b>113</b>
Tandler	19/15	Tandler	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	29,6	<b>112</b>	0,35	3	<b>103</b>	3,1	<b>105</b>	4	<b>107</b>	115	103	<b>113</b>

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Fehling	41/15	Rohe	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	73	<b>116</b>	0,41	3,4	<b>107</b>	3,3	<b>107</b>	3	<b>98</b>	114	100	<b>113</b>
Tiesler	84/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Saathoff 22/12	Winkler	2,2	1,7	28	<b>103</b>	0,42	4	<b>108</b>	3,9	<b>108</b>	4	<b>109</b>	114	103	<b>113</b>
Wolfrum, Ho.	5/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	23,1	<b>103</b>	0,41	3,4	<b>107</b>	3,5	<b>108</b>	4	<b>111</b>	113	104	<b>113</b>
Tandler	22/15	Tandler	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	24,5	<b>106</b>	0,35	3,1	<b>103</b>	2,9	<b>102</b>	4	<b>106</b>	120	103	<b>113</b>
Saathoff	46/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	32	<b>90</b>	0,45	3,5	<b>106</b>	3,5	<b>107</b>	4	<b>118</b>	116	102	<b>113</b>
Rensen	86/15	Rensen	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	26	<b>106</b>	0,35	3,6	<b>104</b>	3,6	<b>104</b>	4	<b>104</b>	118 *	102	<b>113</b>
Tiesler	80/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	2	<b>101</b>	0,42	4	<b>105</b>	3,6	<b>104</b>	4	<b>105</b>	119	96	<b>113</b>
Wolfrum, Ho.	24/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	22,4	<b>104</b>	0,41	3,6	<b>113</b>	3,6	<b>113</b>	1	<b>85</b>	119	104	<b>113</b>
Wiels	56/15	Wiels	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	31	<b>110</b>	0,38	3,5	<b>105</b>	3,5	<b>105</b>	4	<b>114</b>		104	<b>113</b>
Wiels	55/15	Wiels	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	29	<b>107</b>	0,38	3,5	<b>106</b>	3,5	<b>106</b>	4	<b>114</b>		104	<b>113</b>
Schweitzer	21/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	99,1	<b>130</b>	0,3	3,8	<b>97</b>	3,5	<b>98</b>	4	<b>122</b>	102 *	102	<b>112</b>
Greve	70/15	Greve	C-Peschetz	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	42,1	<b>110</b>	0,44	3,9	<b>111</b>	3,8	<b>111</b>	4	<b>112</b>	103	100	<b>112</b>
Fehling	46/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	16,9	<b>99</b>	0,4	3,4	<b>117</b>	3,4	<b>116</b>	4	<b>110</b>	104	100	<b>112</b>
Saathoff	41/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	47,2	<b>112</b>	0,45	3,5	<b>103</b>	3,5	<b>105</b>	4	<b>120</b>	106	102	<b>112</b>
Schütte	705/15	Schütte	C-Peschetz	Fehling 23/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,2	3,3	46,5	<b>104</b>	0,39	4	<b>109</b>	3,9	<b>107</b>	3,9	<b>113</b>	109	102	<b>112</b>
Fehling	57/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	27,9	<b>110</b>	0,4	3,2	<b>106</b>	3,2	<b>105</b>	4	<b>109</b>	111	100	<b>112</b>
Peters, Hans	252/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	25	<b>107</b>	0,34	3,6	<b>104</b>	3,5	<b>106</b>	4	<b>115</b>	108 *	104	<b>112</b>
Tiesler	73/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Rausch 5/12	Winkler	5,7	4,3	4	<b>100</b>	0,43	4	<b>109</b>	3,8	<b>111</b>	4	<b>110</b>	109 *	100	<b>112</b>
Macha	12/16	Macha	C-Peschetz	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	28	<b>101</b>	0,4	4	<b>110</b>	4	<b>111</b>	3,8	<b>107</b>	110	100	<b>112</b>
Stülzebach	2/16	Stülzebach	C-Peschetz	Stülzebach 13/14	Kirchhain 300/13	Norderney	6,7	1	61,3	<b>88</b>	0,4	4	<b>115</b>	4	<b>116</b>	3,5	<b>107</b>	113	101	<b>112</b>
Tiesler	79/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Saathoff 22/12	Winkler	2,2	1,7	16	<b>92</b>	0,42	4	<b>112</b>	4	<b>112</b>	4	<b>108</b>	113	103	<b>112</b>
Tiesler	145/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,5	50	<b>97</b>	0,43	3,8	<b>104</b>	4	<b>107</b>	4	<b>114</b>	115	100	<b>112</b>
Greve	71/15	Greve	C-Peschetz	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	38,9	<b>106</b>	0,44	3,8	<b>103</b>	3,6	<b>102</b>	4	<b>111</b>	115	100	<b>112</b>
Rausch	13/15	Rausch	C-Peschetz	Rausch 21/13	Tiesler 45/12	Langeoog	2,2	6,2	38	<b>100</b>	0,44	4	<b>107</b>	4	<b>108</b>	3	<b>97</b>	120	104	<b>112</b>
Peters, Hans	250/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	21	<b>105</b>	0,32	3,6	<b>104</b>	3,4	<b>105</b>	3,5	<b>99</b>	118 *	104	<b>112</b>
Wolfrum, Ho.	2/15	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Wolfrum, Ho. 10/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,6	4,3	55,5	<b>115</b>	0,41	3,2	<b>97</b>	3,1	<b>97</b>	3	<b>93</b>	124	103	<b>112</b>
Tiesler	144/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,7	1,7	69,9	<b>113</b>	0,42	4	<b>111</b>	4	<b>109</b>	4	<b>106</b>	104	103	<b>111</b>
Greve	73/15	Greve	C-Peschetz	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	37,5	<b>108</b>	0,43	3,8	<b>110</b>	3,8	<b>111</b>	3,9	<b>108</b>	105	99	<b>111</b>
Macha	6/15	Macha	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	34	<b>103</b>	0,43	3,9	<b>108</b>	3,7	<b>108</b>	4	<b>113</b>	107	104	<b>111</b>
Döge	5/16	Döge	C-Peschetz	Tandler 28/13	Totzek 25/12	Puan Klent	1,1	1,8	29,7	<b>101</b>	0,36	3,5	<b>107</b>	4	<b>113</b>	4	<b>105</b>	111	102	<b>111</b>
Macha	27/16	Macha	C-Peschetz	Macha 33/14	Tiesler 45/10	Macha	10,7	0,2	31	<b>106</b>	0,37	4	<b>105</b>	4	<b>107</b>	4	<b>111</b>	108	100	<b>111</b>
Macha	28/16	Macha	C-Peschetz	Macha 33/14	Tiesler 45/10	Macha	10,7	0,2	30	<b>105</b>	0,37	4	<b>105</b>	4	<b>107</b>	4	<b>111</b>	109	100	<b>111</b>
Tiesler	146/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	25	<b>118</b>	0,42	3,5	<b>96</b>	3,6	<b>99</b>	4	<b>109</b>	112 *	100	<b>111</b>
Macha	15/16	Macha	C-Peschetz	Neumann 7814/14	Tiesler 45/10	Macha	0,1	0,5	30	<b>102</b>	0,37	3,9	<b>104</b>	3,9	<b>105</b>	3,9	<b>106</b>	115	99	<b>111</b>
Kamphuis	21/15	Kamphuis	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	51	<b>121</b>	0,42	3,5	<b>98</b>	3,5	<b>98</b>	3	<b>99</b>	115	102	<b>111</b>
Scheibel	1/15	Scheibel	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	30	<b>102</b>	0,42	3,5	<b>97</b>	3,9	<b>99</b>	4	<b>109</b>	120	112	<b>111</b>
Holtkamp	152/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	6	<b>103</b>	0,43	2	<b>97</b>	3	<b>101</b>	3	<b>99</b>	124	96	<b>111</b>
Wiels	51/15	Wiels	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	33	<b>108</b>	0,41	3,5	<b>102</b>	3,5	<b>103</b>	4	<b>111</b>		104	<b>111</b>
Wiels	58/15	Wiels	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	35	<b>112</b>	0,41	3,5	<b>101</b>	3,5	<b>102</b>	4	<b>112</b>		104	<b>111</b>
Fehling	56/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	21,3	<b>103</b>	0,43	3,5	<b>118</b>	3,5	<b>118</b>	4	<b>112</b>	96	100	<b>110</b>
Tiesler	66/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Rausch 5/12	Winkler	5,7	4,3	63,2	<b>111</b>	0,45	4	<b>107</b>	4	<b>108</b>	4	<b>117</b>	100	99	<b>110</b>
Lengert	10/16	Lengert	C-Peschetz	Lengert 11/14	Kirchhain 300/13	Norderney	10,9	1,9	58,6	<b>118</b>	0,44	3,9	<b>101</b>	4	<b>104</b>	4	<b>115</b>	104	100	<b>110</b>
Greve	55/15	Greve	C-Peschetz	Greve 58/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,6	1,5	38,1	<b>106</b>	0,42	3,8	<b>111</b>	3,7	<b>112</b>	3,9	<b>110</b>	102	99	<b>110</b>
Schweitzer	15/16	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 21/14	Schweitzer 12/13	Schweitzer	1,5	8,3	92	<b>127</b>	0,3	4	<b>103</b>	4	<b>106</b>	4	<b>103</b>	102 *	102	<b>110</b>
Herbst	23/16	Herbst	C-Peschetz	Herbst 24/15	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,9	1,8	62	<b>120</b>	0,36	3,8	<b>108</b>	3,6	<b>105</b>	3,8	<b>105</b>	102	106	<b>110</b>

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
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
Peters, Hans 257/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	22	104	0,34	3,8	107	3,4	107	4	115	105 *	104	110
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
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
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
Tiesler 108/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	2,2	5,3	30	92	0,37	3,8	113	3,8	113	4	110	107	102	110
Stülzebach 7/16	Stülzebach	C-Peschetz	Stülzebach 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
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
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
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
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
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
Tiesler 142/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	5,7	1,7	9	103	0,42	3,9	106	3,8	103	4	103	114	103	110
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
Herbst 28/16	Herbst	C-Peschetz	Herbst 24/15	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	2,9	1,8	52,8	108	0,36	3,8	108	3,5	104	3	90	117	106	110
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
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 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 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 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
Holtkamp 319/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	5,7	1,7	105,1	124	0,42	4	111	4	110	4	109	93	103	109
Holtkamp 331/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	5,7	1,7	94,7	119	0,42	4	112	4	110	4	109	95	103	109
Holtkamp 330/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	5,7	1,7	91,8	117	0,42	4	112	4	111	4	109	95	103	109
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
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
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
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
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
Fehling 35/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,2	4,3	36,7	103	0,43	3,5	108	3,5	107	4	115	101	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
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
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
Holtkamp 328/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	5,7	1,7	36,8	109	0,19	4	107	4	105	4	105	106	104	109
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
Peters, Hans 253/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	24	107	0,28	3,2	100	3,1	100	3	114	107 *	104	109
Stülzebach 4/16	Stülzebach	C-Peschetz	Stülzebach 13/14	Kirchhain 300/13	Norderney	6,7	1	71,1	103	0,4	3,2	96	4	103	4	115	111	101	109
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
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
Terjung 172/15	Fülle	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1	0,4	48	112	0,42	3,5	93	3	92	4	110	115	100	109
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
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
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
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
Fehling 23/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,2	4,3	39,5	105	0,43	3,5	108	3,5	107	4	115	100	100	108

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Wolfrum, Ho. 7/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	22,5	<b>103</b>	0,41	3,5	<b>109</b>	3,5	<b>110</b>	4	<b>111</b>	102	104	<b>108</b>
Schweitzer 8/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	98,4	<b>119</b>	0,3	4	<b>104</b>	3,5	<b>105</b>	4	<b>106</b>	99 *	102	<b>108</b>
Tiesler 907/16	Fehling	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	40,6	<b>116</b>	0,43	3	<b>101</b>	3	<b>103</b>	4	<b>111</b>	102	100	<b>108</b>
Schweitzer 11/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	85,8	<b>106</b>	0,28	4	<b>107</b>	3,5	<b>107</b>	3	<b>112</b>	101 *	102	<b>108</b>
Schweitzer 11/16	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 21/14	Schweitzer 12/13	Schweitzer	1,5	8,3	69,1	<b>124</b>	0,27	4	<b>104</b>	3,5	<b>107</b>	3	<b>97</b>	100 *	102	<b>108</b>
Saathoff 48/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	34,2	<b>94</b>	0,45	3,5	<b>106</b>	3,5	<b>107</b>	4	<b>118</b>	104	102	<b>108</b>
Peters, Hans 244/15	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 177/12	Saathoff 20/10	Macha	3,1	1	26	<b>103</b>	0,34	3,5	<b>107</b>	3,2	<b>105</b>	4	<b>107</b>	105 *	101	<b>108</b>
Holtkamp 141/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	57	<b>105</b>	0,44	4	<b>102</b>	3	<b>99</b>	4	<b>107</b>	109	96	<b>108</b>
Tiesler 67/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Rausch 5/12	Winkler	5,7	4,3	16	<b>105</b>	0,43	3,7	<b>98</b>	3,8	<b>99</b>	4	<b>109</b>	111	99	<b>108</b>
Tandler 3/15	Tandler	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	78,5	<b>101</b>	0,36	3,9	<b>102</b>	3,6	<b>102</b>	4	<b>105</b>	112 *	103	<b>108</b>
Wolfrum, Ho. 1/15	Wolfrum, He.	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.10/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,6	4,3	14,5	<b>94</b>	0,41	4	<b>103</b>	3,9	<b>103</b>	4	<b>104</b>	116	103	<b>108</b>
Tiesler 86/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Saathoff 22/12	Winkler	2,2	1,7	41	<b>100</b>	0,43	3,8	<b>98</b>	3,8	<b>99</b>	4	<b>107</b>	115	103	<b>108</b>
Tiesler 69/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Rausch 5/12	Winkler	5,7	4,3	16	<b>105</b>	0,43	3,6	<b>92</b>	3,7	<b>94</b>	4	<b>108</b>	117	99	<b>108</b>
Tandler 14/15	Rohe	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	72	<b>111</b>	0,39	2,9	<b>90</b>	2,6	<b>90</b>	4	<b>105</b>	119	103	<b>108</b>
Gebben 9/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		<b>109</b>	0,2	3	<b>91</b>	3	<b>91</b>	4	<b>106</b>	117 *	100	<b>108</b>
Eickhoff 3/15	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 3/12	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	1	49,8	<b>95</b>	0,36	3	<b>96</b>	4	<b>101</b>	4	<b>103</b>	119	102	<b>108</b>
Lengert 1/15	Lengert	C-Peschetz	Lengert 2/13	Kirchhain 559/12	Norderney	6,8	4,2	50	<b>97</b>	0,43	3,8	<b>108</b>	3,9	<b>108</b>	4	<b>116</b>	101	100	<b>107</b>
Tiesler 106/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	2,2	5,3	46,2	<b>96</b>	0,44	4	<b>110</b>	4	<b>112</b>	4	<b>110</b>	100	102	<b>107</b>
Fehling 22/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,2	4,3	53,1	<b>114</b>	0,43	3,5	<b>107</b>	3,5	<b>106</b>	3	<b>101</b>	100	100	<b>107</b>
Macha 11/16	Macha	C-Peschetz	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	24	<b>96</b>	0,4	4	<b>111</b>	4	<b>111</b>	4	<b>110</b>	100	100	<b>107</b>
Stülzebach 8/16	Stülzebach	C-Peschetz	Stülzebach 13/14	Kirchhain 300/13	Norderney	6,7	1	64,5	<b>92</b>	0,4	4	<b>109</b>	3,5	<b>107</b>	4	<b>115</b>	104	101	<b>107</b>
Peters, Hans 256/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	23	<b>107</b>	0,32	3,8	<b>103</b>	3,1	<b>100</b>	4	<b>108</b>	107 *	104	<b>107</b>
Tiesler 114/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,2	2,2	51,2	<b>108</b>	0,42	4	<b>102</b>	3,7	<b>99</b>	4	<b>114</b>	102	103	<b>107</b>
Fehling 33/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,2	4,3	25,9	<b>106</b>	0,43	3,2	<b>103</b>	3,2	<b>103</b>	4	<b>110</b>	103	100	<b>107</b>
Holtkamp 323/15	Holtkamp	C-Peschetz	Saathoff 18/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	2,9	0,6	4	<b>103</b>	0,42	4	<b>111</b>	2,5	<b>108</b>	3	<b>94</b>	107	102	<b>107</b>
Wiels 26/16	Wiels	C-Peschetz	Wiels 97/14	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	5,6	1,6	29	<b>104</b>	0,33	3,5	<b>107</b>	3,5	<b>104</b>	3,5	<b>97</b>	110	100	<b>107</b>
Brüning 1/16	Brüning	C-Peschetz	Tiesler 119/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,5	31,1	<b>100</b>	0,39	3,6	<b>95</b>	3,3	<b>97</b>	3,8	<b>119</b>	110	101	<b>107</b>
Döge 4/16	Döge	C-Peschetz	Tandler 28/13	Totzek 25/12	Puan Klent	1,1	1,8	38,5	<b>108</b>	0,36	3,8	<b>99</b>	3	<b>95</b>	4	<b>104</b>	112	102	<b>107</b>
Wiels 24/16	Wiels	C-Peschetz	Wiels 97/14	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	5,6	1,6	29	<b>104</b>	0,37	3,5	<b>100</b>	3	<b>95</b>	3,5	<b>98</b>	116	100	<b>107</b>
Döge 9/16	Döge	C-Peschetz	Tandler 28/13	Totzek 25/12	Puan Klent	1,1	1,8	45,5	<b>115</b>	0,36	3,7	<b>106</b>	3,7	<b>108</b>	4	<b>107</b>	96	102	<b>106</b>
Fehling 39/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,2	4,3	14,8	<b>99</b>	0,43	3,4	<b>114</b>	3,4	<b>113</b>	4	<b>111</b>	94	100	<b>106</b>
Saathoff 51/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	37,4	<b>98</b>	0,45	3,5	<b>105</b>	3,5	<b>107</b>	4	<b>119</b>	100	102	<b>106</b>
Schweitzer 18/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	64,1	<b>103</b>	0,3	4	<b>114</b>	4	<b>117</b>	2	<b>97</b>	97 *	102	<b>106</b>
Eickhoff 4/15	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 3/12	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	1	54	<b>102</b>	0,36	4	<b>110</b>	4	<b>110</b>	4	<b>106</b>	99	102	<b>106</b>
Grolla 18/15	Grolla	C-Peschetz	Grolla 4/13	Saathoff 20/10	Macha	1,8	1,1	50,6	<b>107</b>	0,38	4	<b>106</b>	4	<b>108</b>	3,9	<b>107</b>	99	104	<b>106</b>
Brüning 6/16	Brüning	C-Peschetz	Tiesler 119/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,5	33	<b>103</b>	0,39	3,9	<b>105</b>	3,3	<b>103</b>	3,5	<b>111</b>	103	101	<b>106</b>
Gerken 8/16	Gerken	C-Peschetz	Lengert 11/14	Kirchhain 300/13	Norderney	10,9	1,9	38,8	<b>101</b>	0,43	3,9	<b>103</b>	3,8	<b>104</b>	4	<b>112</b>	104	100	<b>106</b>
Peters, Hans 251/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	23	<b>104</b>	0,16	3,3	<b>99</b>	3,5	<b>99</b>	3,5	<b>104</b>	108 *	104	<b>106</b>
Holtkamp 155/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	13,5	<b>105</b>	0,43	2	<b>96</b>	3	<b>101</b>	3	<b>100</b>	111	96	<b>106</b>
Stülzebach 5/16	Stülzebach	C-Peschetz	Stülzebach 13/14	Kirchhain 300/13	Norderney	6,7	1	63,5	<b>91</b>	0,4	3,8	<b>105</b>	3,5	<b>105</b>	3	<b>96</b>	115	101	<b>106</b>
Eickhoff 2/15	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 3/12	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	1	50,5	<b>97</b>	0,36	3	<b>96</b>	4	<b>101</b>	4	<b>104</b>	114 *	102	<b>106</b>
Gebben 11/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		<b>109</b>	0,2	3	<b>91</b>	3	<b>91</b>	4	<b>106</b>	114 *	100	<b>106</b>
Gebben 10/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		<b>109</b>	0,2	3	<b>91</b>	3	<b>91</b>	4	<b>106</b>	114 *	100	<b>106</b>
Gerken 36/15	Gerken	C-Peschetz	Lengert 2/13	Kirchhain 559/12	Norderney	6,8	4,2	25,8	<b>102</b>	0,43	3,7	<b>91</b>	3,5	<b>90</b>	4	<b>115</b>	112	100	<b>106</b>
Gebben 3/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2		<b>108</b>	0,2	3	<b>90</b>	3	<b>91</b>	4	<b>106</b>	114 *	100	<b>106</b>



Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Fehling	47/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	23,3	<b>96</b>	0,43	3,2	<b>93</b>	3,2	<b>91</b>	3	<b>96</b>	124	100	<b>106</b>
Wiels	52/15	Wiels	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	34	<b>110</b>	0,41	3,5	<b>94</b>	3	<b>91</b>	4	<b>110</b>		104	<b>106</b>
Tandler	16/15	Rohe	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	52	<b>105</b>	0,41	2,9	<b>105</b>	3,1	<b>106</b>	4	<b>118</b>	94	104	<b>105</b>
Saathoff	45/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	40,4	<b>102</b>	0,45	3,5	<b>105</b>	3,5	<b>106</b>	4	<b>119</b>	95	102	<b>105</b>
Terjung	173/15	Fülle	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1	0,4	18	<b>89</b>	0,42	4	<b>114</b>	3,9	<b>115</b>	4	<b>111</b>	97 *	100	<b>105</b>
Schweitzer	15/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	59,8	<b>98</b>	0,3	3,9	<b>104</b>	3,5	<b>104</b>	4	<b>120</b>	98 *	102	<b>105</b>
Holtkamp	337/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,7	1,7	41,4	<b>98</b>	0,43	4	<b>112</b>	3,5	<b>110</b>	4	<b>106</b>	97	103	<b>105</b>
Greve	54/15	Greve	C-Peschetz	Greve 58/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,6	1,5	30,7	<b>98</b>	0,42	3,7	<b>107</b>	3,6	<b>108</b>	3,9	<b>108</b>	101	99	<b>105</b>
Herbst	18/15	Herbst	C-Peschetz	Herbst 13/13	Tiesler 45/12	Langeoog	3	2,9	45,1	<b>93</b>	0,37	4	<b>112</b>	3,8	<b>113</b>	3,5	<b>103</b>	100	106	<b>105</b>
Döge	3/16	Döge	C-Peschetz	Tandler 28/13	Totzek 25/12	Puan Klent	1,1	1,8	20,4	<b>92</b>	0,36	3,8	<b>112</b>	3,8	<b>114</b>	4	<b>105</b>	98	102	<b>105</b>
Tiesler	103/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Rausch 5/12	Wangerooge	2,2	5,3	15	<b>87</b>	0,43	3,9	<b>110</b>	3,9	<b>111</b>	4	<b>110</b>	102	102	<b>105</b>
Saathoff	43/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	44,6	<b>109</b>	0,45	3	<b>93</b>	3,5	<b>98</b>	4	<b>118</b>	102	102	<b>105</b>
Wiels	20/16	Wiels	C-Peschetz	Wiels 97/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,6	1,6	34	<b>111</b>	0,37	3,5	<b>104</b>	3,5	<b>103</b>	3,5	<b>100</b>	102	100	<b>105</b>
Grolla	24/15	Grolla	C-Peschetz	Grolla 4/13	Saathoff 20/10	Macha	1,8	1,1	49,4	<b>106</b>	0,38	4	<b>103</b>	3,9	<b>104</b>	3,9	<b>106</b>	101	104	<b>105</b>
Grolla	39/15	Grolla	C-Peschetz	Grolla 4/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,8	2,9	51	<b>110</b>	0,39	3,8	<b>96</b>	3,9	<b>98</b>	4	<b>108</b>	104	104	<b>105</b>
Fehling	25/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	18,1	<b>102</b>	0,43	3	<b>93</b>	3	<b>93</b>	4	<b>108</b>	112	100	<b>105</b>
Holtkamp	326/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,7	1,7	7,9	<b>105</b>	0,43	2	<b>96</b>	2	<b>94</b>	3	<b>96</b>	115	103	<b>105</b>
Fehling	37/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	11,7	<b>98</b>	0,43	2,8	<b>88</b>	3	<b>89</b>	4	<b>107</b>	118	100	<b>105</b>
Herbst	21/15	Herbst	C-Peschetz	Herbst 13/13	Tiesler 45/12	Langeoog	3	2,9	51,4	<b>99</b>	0,37	3,4	<b>86</b>	3	<b>86</b>	3,3	<b>95</b>	127	106	<b>105</b>
Brüning	2/16	Brüning	C-Peschetz	Tiesler 119/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,5	31,5	<b>101</b>	0,39	3,6	<b>95</b>	3,3	<b>96</b>	3,5	<b>110</b>		101	<b>105</b>
Fehling	43/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	10,8	<b>98</b>	0,43	3,4	<b>114</b>	3,4	<b>114</b>	3	<b>96</b>	98	100	<b>104</b>
Greve	34/15	Greve	C-Peschetz	Greve 58/13	Rausch 5/12	Wangerooge	0,6	1,5	34,4	<b>104</b>	0,42	3,7	<b>102</b>	3,6	<b>103</b>	4	<b>112</b>	99	100	<b>104</b>
Herbst	29/16	Herbst	C-Peschetz	Herbst 24/15	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,9	1,8	54,3	<b>110</b>	0,36	3,6	<b>105</b>	3,6	<b>104</b>	3,6	<b>100</b>	100	106	<b>104</b>
Macha	25/16	Macha	C-Peschetz	Macha 33/14	Tiesler 45/10	Macha	10,7	0,2	28	<b>103</b>	0,37	4	<b>105</b>	4	<b>107</b>	3,5	<b>103</b>	100	100	<b>104</b>
Macha	4/15	Macha	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	29	<b>98</b>	0,44	3,8	<b>107</b>	3,8	<b>108</b>	3,8	<b>106</b>	99	104	<b>104</b>
Macha	1/15	Macha	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	30	<b>99</b>	0,44	3,8	<b>104</b>	3,7	<b>104</b>	3,9	<b>109</b>	101	104	<b>104</b>
Döge	2/16	Döge	C-Peschetz	Tandler 28/13	Totzek 25/12	Puan Klent	1,1	1,8	29	<b>100</b>	0,36	3,7	<b>105</b>	3,5	<b>105</b>	4	<b>105</b>	101	102	<b>104</b>
Wiels	27/16	Wiels	C-Peschetz	Wiels 97/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,6	1,6	30	<b>106</b>	0,33	3,5	<b>107</b>	3,5	<b>103</b>	3,5	<b>97</b>	102	100	<b>104</b>
Schweitzer	7/16	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 20/14	Schweitzer 12/13	Schweitzer	1,5	8,3	65,7	<b>116</b>	0,3	4	<b>98</b>	3,5	<b>97</b>	4	<b>102</b>	102 *	102	<b>104</b>
Wolfrum, Ho.	8/15	Wolfrum, He.	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.10/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,6	4,3	35	<b>106</b>	0,41	4	<b>101</b>	3,9	<b>101</b>	4	<b>105</b>	101	103	<b>104</b>
Wolfrum, Ho.	6/15	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.10/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,6	4,3	58,5	<b>116</b>	0,41	3,1	<b>93</b>	3,1	<b>94</b>	4	<b>107</b>	103	103	<b>104</b>
Eickhoff	1/15	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 3/12	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	1	55,4	<b>104</b>	0,36	4	<b>101</b>	3	<b>96</b>	4	<b>104</b>	107	102	<b>104</b>
Fehling	24/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,2	4,3	3	<b>93</b>	0,43	3,2	<b>101</b>	3	<b>98</b>	4	<b>108</b>	109	100	<b>104</b>
Herbst	26/15	Herbst	C-Peschetz	Herbst 13/13	Tiesler 45/12	Langeoog	3	2,9	58,9	<b>106</b>	0,37	3,8	<b>95</b>	3	<b>92</b>	3,8	<b>108</b>	108	106	<b>104</b>
Kamphuis	10/16	Gebben	C-Peschetz	Saathoff 28/14	Greve 50/13	Langeoog	8,4	3,2	7	<b>105</b>	0,39	3	<b>98</b>	2	<b>92</b>	3	<b>106</b>	107	100	<b>104</b>
Tandler	1/15	Tandler	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	71	<b>93</b>	0,36	3,9	<b>102</b>	3,5	<b>101</b>	4	<b>103</b>	108 *	103	<b>104</b>
Tiesler	75/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Saathoff 22/12	Winkler	2,2	1,7	18	<b>94</b>	0,42	3,5	<b>90</b>	3,7	<b>92</b>	4	<b>105</b>	117	103	<b>104</b>
Gerken	9/15	Gerken	C-Peschetz	Lengert 2/13	Kirchhain 559/12	Norderney	6,8	4,2	5,9	<b>101</b>	0,36	3,4	<b>94</b>	2,6	<b>92</b>	4	<b>115</b>		100	<b>104</b>
Kamphuis	2/15	Kamphuis	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	0,8	2,8	42	<b>107</b>	0,41	4	<b>106</b>	3	<b>100</b>	3	<b>105</b>	97	101	<b>103</b>
Macha	16/16	Macha	C-Peschetz	Neumann 7814/14	Tiesler 45/10	Macha	0,1	0,5	33	<b>106</b>	0,37	3,8	<b>99</b>	3,8	<b>100</b>	3,9	<b>106</b>	102	99	<b>103</b>
Rohe	91/16	Hintz	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Perner 71490/11	Perner	5,7	0,1	54,1	<b>113</b>	0,37	3,2	<b>97</b>	3	<b>97</b>	4	<b>106</b>	99	99	<b>103</b>
Tiesler	101/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Rausch 5/12	Wangerooge	2,2	5,3	34	<b>106</b>	0,44	3,8	<b>99</b>	3,8	<b>100</b>	4	<b>109</b>	98	102	<b>103</b>
Tandler	4/15	Tandler	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	88	<b>111</b>	0,36	3,8	<b>96</b>	3,5	<b>96</b>	4	<b>105</b>	103 *	103	<b>103</b>
Tiesler	105/15	Becker	C-Peschetz	Rausch 21/13	Rausch 5/12	Wangerooge	2,2	5,3	44,3	<b>106</b>	0,44	3,4	<b>96</b>	3,5	<b>98</b>	4	<b>110</b>	101	102	<b>103</b>
Saathoff	44/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	47,4	<b>113</b>	0,45	3,5	<b>97</b>	3	<b>94</b>	3	<b>102</b>	104	102	<b>103</b>

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Gebben 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
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
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
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
Peters, Hans 249/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	18	102	0,28	3,2	99	3	98	2	94	109 *	104	103
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Tiesler 91/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Wolfrum, He. 14/11	Winkler	2,2	0,4	14,9	77	0,41	4	115	4	116	4	108	95	104	101
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
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
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
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
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
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
Holtkamp 335/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,7	1,7	8,6	105	0,43	2	96	2	95	4	109	99	103	101
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
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
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
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
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
Holtkamp 336/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,7	1,7	12,9	107	0,43	2	96	2	94	3	96	104	103	101
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
Terjung 171/15	Fülle	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Rausch 5/12	Wangerooog	1	0,4	21	92	0,42	3	88	3	89	4	107	114	100	101
Peters, Hans 255/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans 214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	16	99	0,34	3,2	88	3,1	90	2	85	120 *	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
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
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 Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Peters, Hans	248/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	25	<b>108</b>	0,34	3,7	<b>98</b>	3	<b>94</b>	3	<b>101</b>	100 *	104	<b>100</b>
Schweitzer	23/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	83,3	<b>104</b>	0,28	3,9	<b>104</b>	3,5	<b>105</b>	2	<b>91</b>	97 *	102	<b>100</b>
Schweitzer	14/15	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 12/13	Schütte 619/12	Schweitzer	2,2	2,4	87	<b>105</b>	0,3	3,9	<b>96</b>	3	<b>95</b>	4	<b>103</b>	101 *	102	<b>100</b>
Gerken	4/16	Gerken	C-Peschetz	Lengert 11/14	Kirchhain 300/13	Norderney	10,9	1,9	34,2	<b>99</b>	0,43	3,8	<b>94</b>	3,5	<b>93</b>	4	<b>110</b>	102	100	<b>100</b>
Gebben	33/15	Gebben	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	35	<b>107</b>	0,39	3	<b>93</b>	3	<b>91</b>	3	<b>105</b>	102	102	<b>100</b>
Holtkamp	143/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	44,8	<b>99</b>	0,44	3	<b>91</b>	3	<b>92</b>	4	<b>105</b>	106	96	<b>100</b>
Rensen	91/15	Rensen	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	27	<b>108</b>	0,35	3,6	<b>103</b>	3,6	<b>104</b>	4	<b>104</b>	89 *	102	<b>99</b>
Macha	7/15	Macha	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1	2	28	<b>95</b>	0,42	3,9	<b>106</b>	3,8	<b>107</b>	3,8	<b>104</b>	92	104	<b>99</b>
Gerken	15/15	Gerken	C-Peschetz	Lengert 2/13	Kirchhain 559/12	Norderney	6,8	4,2	19,3	<b>98</b>	0,43	3,8	<b>97</b>	3,6	<b>96</b>	4	<b>116</b>	95	100	<b>99</b>
Brüning	5/16	Brüning	C-Peschetz	Tiesler 119/14	Kirchhain 300/13	Norderney	5,7	3,5	26	<b>93</b>	0,39	3,7	<b>101</b>	3,4	<b>102</b>	3,5	<b>110</b>	95	101	<b>99</b>
Holtkamp	321/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	5,7	1,7	5	<b>103</b>	0,43	2	<b>97</b>	2	<b>95</b>	4	<b>109</b>	95	103	<b>99</b>
Eickhoff	44/15	Kallweit	C-Peschetz	Eickhoff 3/12	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	1	62,2	<b>91</b>	0,36	3,5	<b>102</b>	3,5	<b>102</b>	4	<b>104</b>	99	102	<b>99</b>
Wolfrum, Ho.	7/15	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.10/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,6	4,3	20,5	<b>90</b>	0,41	3,3	<b>102</b>	3	<b>98</b>	4	<b>105</b>	101	103	<b>99</b>
Brüning	7/16	Brüning	C-Peschetz	Tiesler 119/14	Renken 17/12	Juist	5,7	0,1	64,5	<b>106</b>	0,38	3,5	<b>98</b>	3,7	<b>101</b>	3,5	<b>105</b>	91	101	<b>98</b>
Fehling	30/15	Rohe	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,2	4,3	52	<b>84</b>	0,41	3,5	<b>111</b>	3,3	<b>108</b>	4	<b>106</b>	91	100	<b>98</b>
Fehling	15/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,2	4,3	20,2	<b>93</b>	0,43	3	<b>94</b>	3,5	<b>98</b>	4	<b>112</b>	97	100	<b>98</b>
Wolfrum, Ho.	9/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	22,3	<b>103</b>	0,41	3	<b>89</b>	3	<b>90</b>	4	<b>108</b>	101	104	<b>98</b>
Gerken	3/16	Gerken	C-Peschetz	Lengert 11/14	Kirchhain 300/13	Norderney	10,9	1,9	48,1	<b>107</b>	0,43	3,7	<b>87</b>	3,4	<b>86</b>	4	<b>110</b>	101	100	<b>98</b>
Peters, Hans	254/16	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans214/13	Tiesler 45/12	Macha	1	2,2	18	<b>101</b>	0,32	3,3	<b>91</b>	3,1	<b>92</b>	4	<b>105</b>	101 *	104	<b>98</b>
Saathoff	49/15	Saathoff	C-Peschetz	Saathoff 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1	4,3	30,8	<b>89</b>	0,45	3	<b>89</b>	3	<b>90</b>	4	<b>115</b>	105	102	<b>98</b>
Grolla	37/15	Grolla	C-Peschetz	Grolla 4/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,8	2,9	5	<b>83</b>	0,39		<b>97</b>		<b>98</b>		<b>99</b>		104	<b>98</b>
Kamphuis	43/15	Kamphuis	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	41	<b>105</b>	0,42	3,5	<b>100</b>	3,5	<b>100</b>	3	<b>98</b>	94	102	<b>97</b>
Tiesler	77/15	Tiesler	C-Peschetz	Rausch 21/13	Saathoff 22/12	Winkler	2,2	1,7	45,6	<b>104</b>	0,43	3,7	<b>94</b>	3,8	<b>96</b>	4	<b>107</b>	94	103	<b>97</b>
Tandler	69/16	Rohe	C-Peschetz	Tandler 28/13	Greve 50/13	Langeoog	1,1	2,4	20	<b>98</b>	0,4	2,8	<b>100</b>	2,8	<b>100</b>	3	<b>95</b>	98	102	<b>97</b>
Nieser	6/15	Fehling	C-Peschetz	Nieser 14/13	Saathoff 22/12	Nieser	0,9	3	8,1	<b>95</b>	0,4	3,2	<b>99</b>	3,2	<b>98</b>	3	<b>95</b>	100	101	<b>97</b>
Wolfrum, Ho.	21/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	27	<b>107</b>	0,41	2,8	<b>84</b>	3	<b>86</b>	4	<b>108</b>	101	104	<b>97</b>
Macha	24/16	Macha	C-Peschetz	Macha 33/14	Tiesler 45/10	Macha	10,7	0,2	24	<b>98</b>	0,37	3,8	<b>98</b>	3,8	<b>99</b>	3,7	<b>104</b>	93	100	<b>96</b>
Fehling	17/15	Fehling	C-Peschetz	Fehling 23/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,2	4,3	17,9	<b>92</b>	0,43	3,4	<b>104</b>	3,4	<b>103</b>	3	<b>98</b>	93	100	<b>96</b>
Kamphuis	29/15	Kamphuis	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	41	<b>105</b>	0,42	3,5	<b>94</b>	3	<b>91</b>	3	<b>96</b>	97	102	<b>96</b>
Macha	13/16	Macha	C-Peschetz	Holtkamp 22/14	Tiesler 81/12	Macha	0,4	1,1	21	<b>92</b>	0,4	3,8	<b>102</b>	3,8	<b>103</b>	3,5	<b>100</b>	90	100	<b>95</b>
Peters, Hans	240/15	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans177/12	Saathoff 20/10	Macha	3,1	1	27	<b>101</b>	0,32	3,2	<b>103</b>	2,8	<b>99</b>	2	<b>88</b>	94 *	101	<b>95</b>
Schweitzer	1/16	Schweitzer	C-Peschetz	Schweitzer 20/14	Schweitzer 12/13	Schweitzer	1,5	8,3	29,4	<b>95</b>	0,27	3,9	<b>97</b>	3	<b>96</b>	3	<b>94</b>	99 *	102	<b>95</b>
Peters, Hans	246/15	Peters, Hans	C-Peschetz	Peters, Hans177/12	Saathoff 20/10	Macha	3,1	1	28	<b>106</b>	0,32	3,2	<b>92</b>	3,1	<b>93</b>	3	<b>93</b>	96 *	101	<b>95</b>
Holtkamp	156/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	6	<b>103</b>	0,43	2	<b>86</b>	2	<b>84</b>	3	<b>97</b>	105	96	<b>95</b>
Gebben	32/15	Gebben	C-Peschetz	Kamphuis 81/13	Tiesler 45/12	Langeoog	0,8	4,9	30	<b>101</b>	0,39	3	<b>94</b>	3	<b>92</b>	1	<b>72</b>	110	102	<b>95</b>
Holtkamp	159/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	32,4	<b>96</b>	0,44	3	<b>94</b>	3	<b>95</b>	3	<b>98</b>	96	100	<b>94</b>
Holtkamp	161/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	27,9	<b>93</b>	0,43	3	<b>92</b>	2	<b>89</b>	4	<b>104</b>	98	100	<b>94</b>
Tiesler	76/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	1	<b>102</b>	0,42	3,2	<b>86</b>	3,3	<b>86</b>	4	<b>102</b>	99	96	<b>94</b>
Döge	1/16	Döge	C-Peschetz	Tandler 28/13	Totzek 25/12	Puan Klent	1,1	1,8	36,3	<b>107</b>	0,36	3	<b>84</b>	3,2	<b>87</b>	4	<b>102</b>	94	102	<b>93</b>
Holtkamp	140/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	49,2	<b>103</b>	0,44	3	<b>91</b>	3	<b>91</b>	1	<b>77</b>	105	96	<b>93</b>
Eickhoff	6/15	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 3/12	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	1	47,7	<b>91</b>	0,36	4	<b>102</b>	3	<b>97</b>	4	<b>103</b>	86	102	<b>92</b>
Heydebrand	538/15	Heydebrand	C-Peschetz	Heydebrand 526/13	Jenß 36/11	Puan Klent	4,6	5,7	16	<b>104</b>	0,42	3	<b>90</b>	2,9	<b>92</b>	3	<b>96</b>	92	110	<b>92</b>
Heydebrand	537/15	Heydebrand	C-Peschetz	Heydebrand 526/13	Jenß 36/11	Puan Klent	4,6	5,7	16,2	<b>104</b>	0,42	3	<b>91</b>	3	<b>94</b>	2,8	<b>92</b>	93	110	<b>92</b>
Eickhoff	39/15	Kallweit	C-Peschetz	Eickhoff 3/12	Saathoff 22/12	Winkler	0,1	1	67,2	<b>99</b>	0,36	3,1	<b>88</b>	3,2	<b>89</b>	4	<b>103</b>	93	102	<b>92</b>
Tiesler	75/16	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Tiesler 131/12	Winkler	5,7	2,3	63,2	<b>114</b>	0,44	3,4	<b>79</b>	3,6	<b>80</b>	3,5	<b>103</b>	95	96	<b>92</b>

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Wolfrum, Ho. 5/15	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Wolfrum, Ho.10/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,6	4,3	26	<b>95</b>	0,41	3	<b>91</b>	3,1	<b>94</b>	3	<b>90</b>	99	103	<b>92</b>
Herbst 23/15	Herbst	C-Peschetz	Herbst 13/13	Tiesler 45/12	Langeoog	3	2,9	55,8	<b>104</b>	0,37	3,5	<b>91</b>	3,2	<b>92</b>	3,3	<b>97</b>	90	106	<b>91</b>
Holtkamp 162/16	Holtkamp	C-Peschetz	Tiesler 117/14	Greve 50/13	Langeoog	5,7	4,2	29,1	<b>94</b>	0,43	2	<b>83</b>	2,5	<b>86</b>	4	<b>103</b>	94	100	<b>89</b>
Rausch 14/15	Rausch	C-Peschetz	Rausch 21/13	Tiesler 45/12	Langeoog	2,2	6,2	38	<b>101</b>	0,44	3	<b>77</b>	3	<b>77</b>	3	<b>92</b>	102	104	<b>89</b>
Tandler 18/15	Tandler	C-Peschetz	Tandler 28/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,1	2,1	11,8	<b>87</b>	0,4	2,5	<b>86</b>	2,8	<b>88</b>	3	<b>87</b>	100	103	<b>88</b>
Herbst 26/16	Herbst	C-Peschetz	Herbst 24/15	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,9	1,8	46,2	<b>99</b>	0,36	3	<b>88</b>	3,3	<b>87</b>	3,2	<b>89</b>	90	106	<b>87</b>
Wolfrum, Ho. 1/16	Wolfrum, Ho.	C-Peschetz	Macha 63/14	Tiesler 45/12	Macha	0,2	3,7	20,5	<b>102</b>	0,41	3	<b>89</b>	3	<b>90</b>	1	<b>81</b>	90	104	<b>86</b>
Heydebrand 534/15	Heydebrand	C-Peschetz	Heydebrand 526/13	Jenß 36/11	Puan Klent	4,6	5,7	12	<b>98</b>	0,42	2,8	<b>86</b>	2,8	<b>89</b>	3	<b>95</b>	83	110	<b>84</b>
Heydebrand 536/15	Heydebrand	C-Peschetz	Heydebrand 526/13	Jenß 36/11	Puan Klent	4,6	5,7	11	<b>96</b>	0,42	2,8	<b>86</b>	2,8	<b>90</b>	3	<b>95</b>	83	110	<b>84</b>
Heydebrand 531/15	Heydebrand	C-Peschetz	Heydebrand 526/13	Jenß 36/11	Puan Klent	4,6	5,7	11,9	<b>98</b>	0,42	2,5	<b>79</b>	2,6	<b>83</b>	3	<b>94</b>	86	110	<b>82</b>
Heydebrand 530/15	Heydebrand	C-Peschetz	Heydebrand 526/13	Jenß 36/11	Puan Klent	4,6	5,7	11,8	<b>97</b>	0,42	2,5	<b>78</b>	2,5	<b>81</b>	3	<b>93</b>	80	110	<b>79</b>

**Liniendurchschnitt:**

105

104

108

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
<b>Linie: C-T 07</b>			<b>Anzahl: 167</b>																			
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
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	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
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
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
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
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
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
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
Rohe	13/16	Hintz	C-T 07	Rohe	20/15	Holtkamp	7/13	Wangerooog	3	4,5	64	119	0,38	3,8	120	3,6	118	4	109	110	104	120
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
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	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
Drescher	19/16	Drescher	C-T 07	Drescher	96/14	Holtkamp	7/13	Wangerooog	7,7	2,6	34,5	107	0,39	4	117	4	118	4	106	118	103	120
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	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
Hintz	19/16	Kallweit	C-T 07	Rohe	20/15	Holtkamp	7/13	Wangerooog	3	4,5	23,4	102	0,42	3,8	117	3,9	115	4	107	120	104	119
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
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	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
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
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
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
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
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
Tiesler	133/15	Tiesler	C-T 07	Holtkamp	7/13	Rausch	5/12	Wangerooog	1,5	1,2	40,4	99	0,44	4	114	4	112	4	108	118	102	116
Hintz	27/16	Kallweit	C-T 07	Rohe	20/15	Holtkamp	7/13	Wangerooog	3	4,5	16,9	97	0,42	3,8	116	3,8	113	4	106	118	104	116
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	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
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
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
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
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
Drescher	15/16	Drescher	C-T 07	Drescher	96/14	Holtkamp	7/13	Wangerooog	7,7	2,6	29	106	0,38	4	112	3,8	106	4	104	118	103	115
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
Rohe	10/16	Hintz	C-T 07	Rohe	20/15	Holtkamp	7/13	Wangerooog	3	4,5	20,1	112	0,31	3,4	117	2,9	113	4	109	104	104	114
Holtkamp	132/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp	7/13	Uhlenbrook	1528/12	Juist	1,5	0,2		110	0,18	3,9	112	3,9	110	4	101	112 *	109	114
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
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
Tiesler	131/15	Tiesler	C-T 07	Holtkamp	7/13	Rausch	5/12	Wangerooog	1,5	1,2	38,6	110	0,43	3,8	102	3,8	100	4	108	120	102	114
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
Tiesler	148/16	Tiesler	C-T 07	Holtkamp	94/14	Holtkamp	7/13	Wangerooog	2,3	6,8	64,2	114	0,44	4	110	4	107	4	107	109	103	113
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW.	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
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
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
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
Drescher 16/16	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	7,7	2,6	35,8	115	0,38	4	110	3,8	105	4	105	107	103	112
Tiesler 130/15	Becker	C-T 07	Holtkamp 14/13	Rausch 5/12	Wangerooog	2,3	1,6	27,3	93	0,43	4	114	4	115	4	111	108	102	112
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
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
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
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
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 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
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
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
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 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
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
Tiesler 150/16	Tiesler	C-T 07	Tiesler 82/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,5	1,4	5	107	0,42	3,9	112	3,9	110	4	107	102	102	110
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
Tiesler 151/16	Tiesler	C-T 07	Tiesler 82/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	5,5	1,4	49,4	98	0,43	4	111	4	109	4	109	107	102	110
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
Rohe 26/16	Hintz	C-T 07	Rohe 20/15	Holtkamp 7/13	Wangerooog	3	4,5	8	103	0,31	2,9	102	2,7	101	4	105	116	104	110
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
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
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
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 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
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
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
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
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
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
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 17/16	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	7,7	2,6	35	107	0,39	4	108	3,5	104	3,8	100	106	103	108
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
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
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
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
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
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 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
Drescher 18/16	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Holtkamp 7/13	Wangerooog	7,7	2,6	41	115	0,39	4	107	3,5	103	4	105	99	103	107
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
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
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
Rohe 22/16	Hintz	C-T 07	Rohe 20/15	Holtkamp 7/13	Wangerooog	3	4,5	30	105	0,4	2,9	100	2,8	98	4	104	111	104	107

Züchter 1a		Prüfer	Linie	Züchter 2a		Züchter 4a		begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicherheit	Sanftmut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW.	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Tiesler	132/15	Tiesler	C-T 07	Holtkamp	7/13	Rausch	5/12	Wangerooge	1,5	1,2	54,7	<b>108</b>	0,44	4	<b>110</b>	4	<b>109</b>	4	<b>108</b>	96	102	<b>106</b>
Rohe	1/15	Eickhoff	C-T 07	Holtkamp	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,3	3	45	<b>101</b>	0,4	3	<b>103</b>	2	<b>102</b>	3	<b>115</b>	102	103	<b>106</b>
Tiesler	37/15	Tiesler	C-T 07	Holtkamp	7/13	Tiesler	104/11	Winkler	1,5	6,4	47,9	<b>117</b>	0,44	3,7	<b>98</b>	3,7	<b>97</b>	4	<b>108</b>	103	104	<b>106</b>
Drescher	2/16	Drescher	C-T 07	Drescher	96/14	Holtkamp	55/13	Winkler	7,7	0,9	33,5	<b>110</b>	0,36	3,5	<b>100</b>	4	<b>104</b>	4	<b>106</b>	102	104	<b>106</b>
Holtkamp	53/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	7/13	Wolfrum, He.	14/11	Winkler	1,5	1,2	6	<b>106</b>	0,44	2,5	<b>100</b>	3	<b>103</b>	4	<b>106</b>	105	104	<b>106</b>
Macha	3/16	Macha	C-T 07	Macha	73/14	Tiesler	45/10	Macha	0	1,4	27	<b>97</b>	0,38	3,9	<b>105</b>	3,9	<b>106</b>	3,8	<b>106</b>	105	98	<b>106</b>
Holtkamp	96/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	14/13	Tiesler	104/11	Winkler	2,3	1	17	<b>104</b>	0,38	3	<b>98</b>	3	<b>98</b>	4	<b>106</b>	111	104	<b>106</b>
Holtkamp	196/15	Heydebrand	C-T 07	Holtkamp	7/13	Kirchhain	559/12	Norderney	1,5	2,3	11,1	<b>104</b>	0,44	3,5	<b>102</b>	2,5	<b>95</b>	3	<b>106</b>	110	105	<b>106</b>
Tiesler	152/16	Tiesler	C-T 07	Holtkamp	94/14	Holtkamp	7/13	Wangerooge	2,3	6,8	53,7	<b>97</b>	0,43	3,9	<b>107</b>	3,8	<b>102</b>	4	<b>102</b>	108	103	<b>106</b>
Drescher	30/16	Drescher	C-T 07	Drescher	96/14	Holtkamp	7/13	Wangerooge	7,7	2,6	25	<b>101</b>	0,38	3,5	<b>105</b>	4	<b>106</b>	3,5	<b>93</b>	110	103	<b>106</b>
Drescher	7/16	Drescher	C-T 07	Drescher	96/14	Holtkamp	55/13	Winkler	7,7	0,9	30	<b>105</b>	0,36	4	<b>112</b>	4	<b>112</b>	4	<b>107</b>	93	104	<b>105</b>
Tiesler	44/16	Tiesler	C-T 07	Tiesler	82/14	Holtkamp	55/13	Winkler	5,5	1,2	57,6	<b>99</b>	0,4	4	<b>109</b>	4	<b>111</b>	4	<b>107</b>	98	102	<b>105</b>
Holtkamp	111/15	Becker	C-T 07	Holtkamp	7/13	Tiesler	131/11	Holtkamp	1,5	0,5	5	<b>108</b>	0,41	4	<b>110</b>	3	<b>106</b>	3	<b>98</b>	101	104	<b>105</b>
Hintz	55/16	Rohe	C-T 07	Hintz	35/15	Holtkamp	14/13	Macha	1,8	4	42	<b>108</b>	0,42	3	<b>101</b>	3	<b>100</b>	4	<b>108</b>	103	104	<b>105</b>
Rohe	4/15	Rohe	C-T 07	Holtkamp	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,3	3	54	<b>91</b>	0,41	3,3	<b>107</b>	3,4	<b>108</b>	4	<b>111</b>	102	103	<b>105</b>
Holtkamp	275/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp	7/13	Uhlenbrook	1528/12	Juist	1,5	0,2		<b>108</b>	0,18	3,9	<b>106</b>	3,7	<b>101</b>	4	<b>100</b>	102 *	109	<b>105</b>
Holtkamp	76/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	14/13	Tiesler	140/11	Winkler	2,3	2,5	5	<b>99</b>	0,43	3	<b>95</b>	2	<b>90</b>	4	<b>103</b>	117	105	<b>105</b>
Drescher	6/16	Drescher	C-T 07	Drescher	96/14	Holtkamp	55/13	Winkler	7,7	0,9	38,5	<b>110</b>	0,36	4	<b>109</b>	3,8	<b>111</b>	4	<b>108</b>	91	104	<b>104</b>
Rohe	23/15	Hintz	C-T 07	Holtkamp	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,3	3	34,3	<b>105</b>	0,42	2,8	<b>98</b>	2,8	<b>98</b>	3,2	<b>114</b>	102	103	<b>104</b>
Macha	4/16	Macha	C-T 07	Macha	73/14	Tiesler	45/10	Macha	0	1,4	22	<b>92</b>	0,35	4	<b>107</b>	4	<b>108</b>	4	<b>109</b>	101	98	<b>104</b>
Rohe	18/16	Rohe	C-T 07	Rohe	20/15	Holtkamp	7/13	Wangerooge	3	4,5	47	<b>110</b>	0,42	3	<b>101</b>	2,5	<b>97</b>	4	<b>106</b>	102	104	<b>104</b>
Tiesler	34/15	Tiesler	C-T 07	Holtkamp	7/13	Tiesler	104/11	Winkler	1,5	6,4	44,3	<b>106</b>	0,46	3,9	<b>102</b>	3,8	<b>99</b>	4	<b>106</b>	103	105	<b>104</b>
Hintz	32/15	Hintz	C-T 07	Holtkamp	7/13	Tiesler	45/12	Langeoog	1,5	1,8	7,6	<b>93</b>	0,43	2,9	<b>106</b>	2,8	<b>102</b>	2,9	<b>101</b>	107	105	<b>104</b>
Holtkamp	220/15	Heydebrand	C-T 07	Holtkamp	7/13	Kirchhain	559/12	Norderney	1,5	2,3	12,3	<b>107</b>	0,44	3,9	<b>108</b>	2,5	<b>99</b>	2	<b>85</b>	110	105	<b>104</b>
Holtkamp	148/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp	7/13	Uhlenbrook	1528/12	Juist	1,5	0,2		<b>108</b>	0,18	3,9	<b>106</b>	3,7	<b>101</b>	4	<b>100</b>		109	<b>104</b>
Holtkamp	145/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp	7/13	Uhlenbrook	1528/12	Juist	1,5	0,2		<b>108</b>	0,18	3,8	<b>103</b>	3,8	<b>102</b>	4	<b>100</b>		109	<b>104</b>
Tiesler	45/16	Tiesler	C-T 07	Tiesler	82/14	Holtkamp	55/13	Winkler	5,5	1,2	10	<b>105</b>	0,4	4	<b>107</b>	3,8	<b>109</b>	4	<b>106</b>	92	103	<b>103</b>
Holtkamp	136/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp	7/13	Uhlenbrook	1528/12	Juist	1,5	0,2		<b>109</b>	0,18	3,9	<b>112</b>	3,9	<b>111</b>	3	<b>86</b>	98 *	109	<b>103</b>
Holtkamp	282/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	55/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	6	<b>97</b>	0,44	3	<b>100</b>	3	<b>105</b>	4	<b>105</b>	103	102	<b>103</b>
Holtkamp	88/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	14/13	Tiesler	104/11	Winkler	2,3	1	7	<b>104</b>	0,42	2	<b>92</b>	3	<b>99</b>	4	<b>107</b>	106	104	<b>103</b>
Tiesler	39/15	Tiesler	C-T 07	Holtkamp	7/13	Saathoff	22/12	Winkler	1,5	2,9	25	<b>101</b>	0,44	3,9	<b>107</b>	3,8	<b>104</b>	3	<b>90</b>	104	104	<b>103</b>
Holtkamp	66/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	14/13	Tiesler	140/11	Winkler	2,3	2,5	13,1	<b>97</b>	0,43	3	<b>99</b>	3	<b>99</b>	4	<b>102</b>	107	105	<b>103</b>
Holtkamp	83/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	14/13	Tiesler	104/11	Winkler	2,3	1	31,4	<b>105</b>	0,41	3	<b>92</b>	3	<b>94</b>	4	<b>105</b>	108	104	<b>103</b>
Holtkamp	82/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	14/13	Tiesler	104/11	Winkler	2,3	1	23,3	<b>99</b>	0,41	3	<b>92</b>	3	<b>95</b>	4	<b>104</b>	112	104	<b>103</b>
Rohe	13/15	Rohe	C-T 07	Holtkamp	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,3	3	49	<b>89</b>	0,4	3,4	<b>112</b>	3,3	<b>113</b>	4	<b>112</b>	92	103	<b>102</b>
Holtkamp	276/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	55/13	Schäfer	39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	26	<b>111</b>	0,44	2,5	<b>92</b>	3	<b>99</b>	4	<b>106</b>	100	102	<b>102</b>
Tiesler	40/16	Tiesler	C-T 07	Tiesler	82/14	Holtkamp	55/13	Winkler	5,5	1,2	2	<b>100</b>	0,4	4	<b>111</b>	4	<b>114</b>	4	<b>106</b>	86	103	<b>101</b>
Holtkamp	142/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp	7/13	Uhlenbrook	1528/12	Juist	1,5	0,2		<b>109</b>	0,18	3,9	<b>112</b>	3,9	<b>111</b>	3,5	<b>94</b>	90 *	109	<b>101</b>
Hintz	39/15	Hintz	C-T 07	Holtkamp	7/13	Tiesler	45/12	Langeoog	1,5	1,8	29,3	<b>107</b>	0,43	2,8	<b>103</b>	2,9	<b>102</b>	2,8	<b>99</b>	97	105	<b>101</b>
Hintz	30/15	Hintz	C-T 07	Holtkamp	7/13	Tiesler	45/12	Langeoog	1,5	1,8	32,8	<b>105</b>	0,42	2,9	<b>105</b>	2,9	<b>102</b>	3	<b>98</b>	97	105	<b>101</b>
Holtkamp	99/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	14/13	Tiesler	104/11	Winkler	2,3	1	13,8	<b>100</b>	0,41	3	<b>97</b>	3	<b>98</b>	4	<b>106</b>	102	104	<b>101</b>
Holtkamp	98/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	14/13	Tiesler	104/11	Winkler	2,3	1	26,8	<b>110</b>	0,41	3	<b>96</b>	3	<b>97</b>	4	<b>107</b>	95	104	<b>100</b>
Holtkamp	218/15	Becker	C-T 07	Holtkamp	7/13	Kirchhain	559/12	Norderney	1,5	2,3	4	<b>106</b>	0,43	4	<b>104</b>	2,5	<b>97</b>	3	<b>103</b>	94	104	<b>100</b>
Holtkamp	73/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	14/13	Tiesler	140/11	Winkler	2,3	2,5	10,2	<b>96</b>	0,4	3	<b>100</b>	3	<b>100</b>	4	<b>102</b>	101	105	<b>100</b>
Holtkamp	143/15	Töbelmann	C-T 07	Holtkamp	7/13	Uhlenbrook	1528/12	Juist	1,5	0,2		<b>107</b>	0,18	3,8	<b>103</b>	3,8	<b>102</b>	3	<b>84</b>		109	<b>100</b>

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW		
Tiesler 149/16	Tiesler	C-T 07	Tiesler 82/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	5,5	1,4	6	<b>109</b>	0,42	3,8	<b>108</b>	3,8	<b>105</b>	3,5	<b>98</b>	88	102	<b>99</b>		
Drescher 8/16	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Holtkamp 55/13	Winkler	7,7	0,9	28,3	<b>103</b>	0,36	3,5	<b>101</b>	4	<b>105</b>	4	<b>106</b>	90	104	<b>99</b>		
Tiesler 39/16	Tiesler	C-T 07	Tiesler 82/14	Holtkamp 55/13	Winkler	5,5	1,2	61,5	<b>110</b>	0,4	4	<b>106</b>	4	<b>107</b>	4	<b>109</b>	81	103	<b>98</b>		
Holtkamp 278/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	26	<b>104</b>	0,43	3	<b>91</b>	3	<b>94</b>	4	<b>103</b>	99	102	<b>98</b>		
Holtkamp 74/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	5	<b>99</b>	0,43	2,5	<b>89</b>	2	<b>86</b>	4	<b>102</b>	108	105	<b>98</b>		
Holtkamp 78/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	9,7	<b>96</b>	0,4	2	<b>78</b>	2	<b>78</b>	4	<b>98</b>	119	105	<b>98</b>		
Holtkamp 281/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	14,2	<b>96</b>	0,4	3	<b>101</b>	4	<b>107</b>	4	<b>103</b>	89	102	<b>96</b>		
Holtkamp 109/15	Becker	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 131/11	Holtkamp	1,5	0,5	5	<b>104</b>	0,42	4	<b>104</b>	2,5	<b>95</b>	3	<b>92</b>	94	104	<b>96</b>		
Rausch 11/15	Rausch	C-T 07	Rausch 13/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,4	1,8	41	<b>100</b>	0,41	3,5	<b>93</b>	3,5	<b>93</b>	4	<b>107</b>	95	104	<b>96</b>		
Holtkamp 80/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	24,5	<b>100</b>	0,41	3	<b>92</b>	3	<b>94</b>	4	<b>104</b>	95	104	<b>96</b>		
Holtkamp 67/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	27,4	<b>99</b>	0,42	3	<b>94</b>	3	<b>95</b>	4	<b>101</b>	96	105	<b>96</b>		
Holtkamp 283/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	11,3	<b>92</b>	0,43	3	<b>92</b>	3	<b>95</b>	4	<b>102</b>	101	102	<b>96</b>		
Drescher 33/16	Drescher	C-T 07	Drescher 96/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	7,7	2,6	27,9	<b>98</b>	0,39	3,5	<b>99</b>	3,6	<b>100</b>	3,5	<b>92</b>	95	103	<b>95</b>		
Hintz 31/15	Hintz	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	27,9	<b>101</b>	0,42	2,8	<b>98</b>	2,8	<b>95</b>	2,9	<b>92</b>	97	105	<b>95</b>		
Holtkamp 70/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	10,7	<b>95</b>	0,43	3	<b>90</b>	2	<b>85</b>	4	<b>100</b>	104	105	<b>95</b>		
Holtkamp 84/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	9,8	<b>89</b>	0,41	3	<b>85</b>	2	<b>83</b>	4	<b>101</b>	109	104	<b>95</b>		
Holtkamp 277/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	22,6	<b>101</b>	0,43	2,5	<b>84</b>	3	<b>89</b>	4	<b>102</b>	100	102	<b>94</b>		
Tiesler 42/16	Tiesler	C-T 07	Tiesler 82/14	Holtkamp 55/13	Winkler	5,5	1,2	49,2	<b>96</b>	0,42	4	<b>107</b>	4	<b>109</b>	3,5	<b>106</b>	77	103	<b>93</b>		
Holtkamp 87/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	4	<b>102</b>	0,42	2	<b>92</b>	3	<b>99</b>	4	<b>107</b>	84	104	<b>93</b>		
Hintz 34/15	Rohe	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	36	<b>97</b>	0,43	2,5	<b>93</b>	2,6	<b>91</b>	3	<b>100</b>	95	105	<b>93</b>		
Holtkamp 280/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	1,6	<b>85</b>	0,43	2,5	<b>86</b>	3	<b>91</b>	4	<b>100</b>	105	102	<b>93</b>		
Hintz 28/15	Rohe	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	44	<b>103</b>	0,43	2,4	<b>87</b>	2,3	<b>83</b>	1	<b>74</b>	111	105	<b>93</b>		
Holtkamp 68/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	20	<b>102</b>	0,43	3	<b>94</b>	2,5	<b>92</b>	4	<b>102</b>	89	105	<b>92</b>		
Holtkamp 279/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	29	<b>113</b>	0,44	2	<b>73</b>	2	<b>76</b>	4	<b>103</b>	100	102	<b>92</b>		
Holtkamp 65/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 140/11	Winkler	2,3	2,5	21,7	<b>89</b>	0,37	3	<b>87</b>	3	<b>87</b>	4	<b>99</b>	101	105	<b>91</b>		
Hintz 51/15	Hintz	C-T 07	Holtkamp 7/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	1,8	26,5	<b>106</b>	0,43	2,7	<b>93</b>	2,7	<b>90</b>	2,2	<b>80</b>	94	105	<b>90</b>		
Macha 1/16	Macha	C-T 07	Macha 73/14	Tiesler 45/10	Macha	0	1,4	26	<b>96</b>	0,38	3,5	<b>89</b>	3,6	<b>91</b>	3	<b>90</b>	92	98	<b>89</b>		
Tiesler 43/16	Tiesler	C-T 07	Tiesler 82/14	Holtkamp 55/13	Winkler	5,5	1,2	74	<b>115</b>	0,4	3,6	<b>94</b>	3,9	<b>97</b>	4	<b>106</b>	69	102	<b>88</b>		
Holtkamp 97/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 14/13	Tiesler 104/11	Winkler	2,3	1	25,9	<b>101</b>	0,41	3	<b>84</b>	2	<b>81</b>	4	<b>103</b>	89	104	<b>88</b>		
Holtkamp 287/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	13,3	<b>94</b>	0,43	2	<b>77</b>	3	<b>85</b>	4	<b>100</b>	93	102	<b>87</b>		
Holtkamp 286/15	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 55/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	0,5	2,6	4	<b>96</b>	0,44	2	<b>76</b>	2	<b>78</b>	4	<b>101</b>	94	102	<b>85</b>		
Macha 5/16	Macha	C-T 07	Macha 73/14	Tiesler 45/10	Macha	0	1,4	18	<b>89</b>	0,35	3,5	<b>86</b>	3,5	<b>87</b>	3	<b>89</b>	83	98	<b>81</b>		
Macha 2/16	Macha	C-T 07	Macha 73/14	Tiesler 45/10	Macha	0	1,4	20	<b>88</b>	0,38	3,5	<b>87</b>	3,4	<b>87</b>	3	<b>89</b>	82	98	<b>80</b>		
<b>Linien</b>									<b>105</b>						<b>104</b>						<b>105</b>



Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
<b>Linie: C-T 1075</b>			<b>Anzahl: 266</b>																			
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	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
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	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
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	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	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	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	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
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	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	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
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
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	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
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
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
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
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
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
Greve	53/16	Greve	C-T 1075	Greve	42/13	Holtkamp	7/13	Wangerooge	1,3	2,5	43,4	120	0,42	4	120	4	119	4	109	117	104	124
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Wielenberg 5/16	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
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
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
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
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
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
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
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
Greve 45/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	37,9	113	0,41	3,8	110	3,8	109	4	107	117	104	117
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
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 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 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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 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
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
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
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
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
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 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
Tandler 7/15	Hintz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,7	4,5	29,5	99	0,43	3	110	2,9	109	3,2	117	114	101	115
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
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
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
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
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
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
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW.	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Wielenberg	10/16	Wielenberg	C-T 1075	Macha 14/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,1	1,5	77,6	<b>122</b>	0,36	3,8	<b>111</b>	3,7	<b>107</b>	4	<b>111</b>	104	102	<b>114</b>
Rensen	36/15	Rensen	C-T 1075	Saathoff 24/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	4,4	49,4	<b>114</b>	0,41	3,8	<b>111</b>	3,7	<b>112</b>	4	<b>108</b>	107 *	102	<b>114</b>
Tiesler	50/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Rausch 5/12	Winkler	2,2	3,7	64,1	<b>113</b>	0,42	4	<b>107</b>	4	<b>108</b>	4	<b>114</b>	108	103	<b>114</b>
Terjung	31/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,1	1,9	31	<b>103</b>	0,41	3,7	<b>112</b>	3,9	<b>114</b>	3,7	<b>112</b>	109	99	<b>114</b>
Tiesler	46/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Rausch 5/12	Winkler	2,2	3,7	5	<b>105</b>	0,41	3,9	<b>110</b>	3,8	<b>109</b>	4	<b>111</b>	113	103	<b>114</b>
Scheibel	9/15	Scheibel	C-T 1075	Saathoff 24/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	4,4	49,6	<b>117</b>	0,43	3,6	<b>97</b>	3,9	<b>99</b>	4	<b>107</b>	120	111	<b>114</b>
Rensen	38/16	Rensen	C-T 1075	Rensen 33/15	Saathoff 24/13	Rensen	4,4	13	18,5	<b>109</b>	0,43	3,6	<b>101</b>	3,6	<b>103</b>	4	<b>107</b>	119 *	101	<b>114</b>
Tiesler	137/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Greve 50/13	Langeoog	2,2	4,2	14	<b>111</b>	0,42	3,7	<b>95</b>	3,7	<b>96</b>	4	<b>108</b>	124	104	<b>114</b>
Tiesler	47/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Rausch 5/12	Winkler	2,2	3,7		<b>105</b>	0,2	3,5	<b>103</b>	4	<b>106</b>	4	<b>110</b>		103	<b>114</b>
Greve	31/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	35,1	<b>109</b>	0,42	3,8	<b>113</b>	3,8	<b>111</b>	4	<b>107</b>	108	104	<b>113</b>
Terjung	41/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,1	3	34	<b>111</b>	0,41	3,6	<b>105</b>	3,8	<b>108</b>	3,6	<b>114</b>	110	100	<b>113</b>
Kallweit	18/16	Hintz	C-T 1075	Tiesler 68/14	Kirchhain 300/13	Norderney	0,3	1,9	31,5	<b>103</b>	0,38	3,3	<b>113</b>	3,2	<b>113</b>	4	<b>109</b>	110	98	<b>113</b>
Scheibel	12/16	Scheibel	C-T 1075	Scheibel 12/14	Saathoff 24/13	Rensen	0	0,7	46,5	<b>117</b>	0,36	3,8	<b>107</b>	4	<b>109</b>	4	<b>108</b>	107	101	<b>113</b>
Saathoff	23/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	47	<b>104</b>	0,46	4	<b>113</b>	3,5	<b>111</b>	4	<b>113</b>	106	99	<b>113</b>
Tandler	8/15	Hintz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,7	4,5	32,8	<b>97</b>	0,43	3	<b>113</b>	3,1	<b>115</b>	3,2	<b>113</b>	109	101	<b>113</b>
Röpe	2033/16	Röpe	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	64	<b>116</b>	0,42	4	<b>109</b>	4	<b>107</b>	4	<b>105</b>	109	103	<b>113</b>
Nahtz	8/15	Nahtz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,7	4,5	57,5	<b>102</b>	0,36	4	<b>108</b>	3,9	<b>110</b>	4	<b>111</b>	113 *	101	<b>113</b>
Terjung	57/15	Terjung	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	26	<b>98</b>	0,44	3,7	<b>111</b>	3,9	<b>113</b>	3,7	<b>109</b>	113	99	<b>113</b>
Nahtz	9/15	Nahtz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,7	4,5	39,5	<b>87</b>	0,38	3,8	<b>117</b>	3,9	<b>118</b>	4	<b>110</b>	111 *	101	<b>113</b>
Greve	48/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	33,7	<b>103</b>	0,43	3,7	<b>104</b>	3,7	<b>105</b>	4	<b>111</b>	117	99	<b>113</b>
Greve	37/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	33,8	<b>108</b>	0,41	3,8	<b>106</b>	3,6	<b>102</b>	4	<b>105</b>	117	104	<b>113</b>
Greve	49/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	32	<b>97</b>	0,44	3,8	<b>107</b>	3,7	<b>106</b>	4	<b>110</b>	116	100	<b>113</b>
Terjung	802/16	Fehling	C-T 1075	Saathoff 34/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	8,1	2,5	29,1	<b>102</b>	0,43	3	<b>105</b>	3	<b>103</b>	4	<b>105</b>	120	103	<b>113</b>
Tiesler	62/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Tiesler 45/12	Winkler	2,2	8,9	40,7	<b>90</b>	0,46	3,9	<b>104</b>	3,9	<b>103</b>	4	<b>113</b>	122	106	<b>113</b>
Tiesler	118/15	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 66/12	Kirchhain 559/12	Norderney	1,1	1,6	47,6	<b>113</b>	0,42	3,9	<b>105</b>	3,9	<b>105</b>	4	<b>115</b>	107	105	<b>112</b>
Rensen	33/15	Rensen	C-T 1075	Saathoff 24/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	4,4	54,8	<b>117</b>	0,42	3,7	<b>107</b>	3,7	<b>108</b>	4	<b>108</b>	105 *	102	<b>112</b>
Rensen	5/16	Rensen	C-T 1075	Rensen 36/15	Greve 50/13	Langeoog	4,4	5,5	18,3	<b>108</b>	0,4	3,7	<b>110</b>	3,8	<b>112</b>	4	<b>108</b>	106 *	101	<b>112</b>
Nahtz	13/15	Nahtz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,7	4,5	69,5	<b>111</b>	0,36	4	<b>107</b>	3,9	<b>108</b>	4	<b>112</b>	106 *	101	<b>112</b>
Greve	32/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	32,9	<b>107</b>	0,42	3,8	<b>113</b>	3,8	<b>112</b>	3,9	<b>102</b>	109	104	<b>112</b>
Tiesler	119/15	Becker	C-T 1075	Tiesler 66/12	Kirchhain 559/12	Norderney	1,1	1,6	28	<b>103</b>	0,42	3,8	<b>108</b>	3,7	<b>107</b>	4	<b>115</b>	109	104	<b>112</b>
Greve	47/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,3	4,5	35,8	<b>106</b>	0,43	3,8	<b>110</b>	3,8	<b>111</b>	3,9	<b>107</b>	108	99	<b>112</b>
Terjung	56/15	Terjung	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	32	<b>105</b>	0,44	3,8	<b>107</b>	3,5	<b>104</b>	3,8	<b>112</b>	112	99	<b>112</b>
Saathoff	52/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	40,6	<b>102</b>	0,44	3,5	<b>104</b>	3,5	<b>106</b>	4	<b>116</b>	111	101	<b>112</b>
Saathoff	31/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	49,4	<b>108</b>	0,46	3,5	<b>102</b>	3,5	<b>103</b>	4	<b>112</b>	112	99	<b>112</b>
Tiesler	3/15	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 66/12	Tiesler 72/10	Winkler	1,1	1,6	27,4	<b>88</b>	0,43	4	<b>110</b>	3,9	<b>108</b>	4	<b>107</b>	119	107	<b>112</b>
Scheibel	13/15	Scheibel	C-T 1075	Saathoff 24/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	4,4	32,1	<b>103</b>	0,43	3,6	<b>99</b>	3,9	<b>101</b>	4	<b>106</b>	121	68	<b>112</b>
Terjung	48/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,1	3	29,7	<b>110</b>	0,41	3,7	<b>108</b>	3,7	<b>108</b>	3,8	<b>118</b>	102	100	<b>111</b>
Macha	19/15	Macha	C-T 1075	Saathoff 34/14	Tiesler 45/12	Langeoog	8,1	4,6	40	<b>112</b>	0,45	3,8	<b>105</b>	3,8	<b>107</b>	4	<b>111</b>	107	102	<b>111</b>
Terjung	32/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,1	1,9	28,9	<b>101</b>	0,41	3,7	<b>109</b>	3,8	<b>111</b>	3,7	<b>111</b>	108	99	<b>111</b>
Terjung	5/16	Terjung	C-T 1075	Terjung 14/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,1	1,5	35	<b>113</b>	0,39	3,9	<b>109</b>	3,7	<b>104</b>	3,9	<b>107</b>	107	102	<b>111</b>
Rausch	1/15	Rausch	C-T 1075	Rausch 12/13	Tiesler 45/12	Langeoog	11,7	6,8	42	<b>104</b>	0,46	4	<b>107</b>	4	<b>108</b>	4	<b>111</b>	109	103	<b>111</b>
Terjung	7/16	Terjung	C-T 1075	Terjung 14/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,1	1,5	27	<b>109</b>	0,41	3,8	<b>106</b>	3,7	<b>104</b>	3,8	<b>106</b>	111	102	<b>111</b>
Nahtz	2/15	Nahtz	C-T 1075	Nahtz 2/14	Rausch 5/12	Wangerooge	3	3,5	30,5	<b>97</b>	0,4	3,8	<b>107</b>	3,8	<b>109</b>	4	<b>110</b>	111 *	98	<b>111</b>
Tiesler	26/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 84/14	Tiesler 45/12	Winkler	0,9	3,3	1	<b>104</b>	0,41	3,6	<b>103</b>	3,8	<b>104</b>	4	<b>108</b>	114	103	<b>111</b>
Greve	48/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	26,9	<b>99</b>	0,41	3,7	<b>107</b>	3,8	<b>107</b>	4	<b>105</b>	115	104	<b>111</b>

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Tiesler 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
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
Tiesler 136/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 109/14	Greve 50/13	Langeoog	3	3		109	0,18		101		101		110		99	111
Tiesler 135/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 109/14	Greve 50/13	Langeoog	3	3		109	0,18		101		101		110		99	111
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
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
Fehling 3/15	Fehling	C-T 1075	Tiesler 66/12	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,1	4,6	41,1	113	0,42	3,4	106	3,4	105	4	113	104	103	110
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
Greve 36/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	1,3	2,5	32,4	106	0,41	3,8	111	3,8	109	3,9	102	108	104	110
Terjung 3/16	Terjung	C-T 1075	Terjung 14/14	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	2,1	1,5	23,8	105	0,41	3,8	108	3,8	107	3,9	108	107 *	102	110
Greve 25/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	1,3	2,5	29,4	101	0,41	3,7	113	3,6	110	4	106	105	104	110
Terjung 36/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,1	1,9	31,5	106	0,41	3,6	99	3,6	100	3,7	110	114	99	110
Terjung 39/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,1	1,9	26,8	98	0,41	3,8	105	3,5	101	3,7	108	116	99	110
Greve 46/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	1,3	2,5	34,1	108	0,41	3,7	101	3,6	99	4	105	114	104	110
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
Tiesler 128/15	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 66/12	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,1	4,6	45,7	117	0,43	4	111	3,9	109	4	112	95	103	109
Terjung 52/15	Terjung	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,5	4,7	27	99	0,44	3,8	115	3,7	116	3,5	107	102	99	109
Tiesler 126/15	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 66/12	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,1	4,6	52,4	106	0,44	4	109	4	109	4	110	103	103	109
Greve 50/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,3	4,5	26,5	90	0,44	4	119	3,9	119	4	111	98	100	109
Greve 35/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	1,3	2,5	29,9	102	0,41	3,7	112	3,6	110	4	106	103	104	109
Terjung 34/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,1	1,9	34	103	0,41	3,7	105	3,4	105	3,7	112	107	99	109
Greve 37/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,3	4,5	34,3	102	0,44	3,7	106	3,6	106	4	112	106	99	109
Saathoff 29/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,5	4,7	46,4	104	0,46	3,5	102	3,5	103	4	112	110	99	109
Terjung 35/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,1	1,9	36	108	0,41	3,6	101	3,7	103	3,7	112	107	99	109
Wielenberg 4/16	Wielenberg	C-T 1075	Macha 14/14	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	2,1	1,5	48,3	116	0,36	3,5	102	3,5	99	4	106	107	102	109
Wielenberg 1/16	Wielenberg	C-T 1075	Macha 14/14	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	2,1	1,5	27,6	100	0,36	3,6	109	3,6	107	4	105	108	102	109
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
Röpe 2032/16	Röpe	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	1,3	2,5	45	92	0,42	4	112	4	110	4	103	111	103	109
Röpe 2031/16	Röpe	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	1,3	2,5	44	91	0,42	4	112	4	110	4	102	112	103	109
Terjung 38/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,1	1,9	27	98	0,41	3,8	104	3,4	101	3,7	109	114	99	109
Greve 26/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	1,3	2,5	31,6	105	0,41	3,5	101	3,3	97	4	105	115	104	109
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 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 30/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Winkler	3	4,6		107	0,2		98		98		110		102	109
Terjung 33/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,1	1,9	35	108	0,41	3,9	115	3,9	115	3,4	104	97	99	108
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
Röpe 2030/16	Röpe	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	1,3	2,5	57	107	0,42	4	110	4	108	4	104	103	103	108
Tiesler 139/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 84/14	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	0,9	1	2	105	0,41	3,8	109	3,8	106	4	107	104	104	108
Greve 43/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	1,3	2,5	34,4	109	0,41	3,6	105	3,4	102	4	106	107	104	108
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
Tandler 5/15	Tandler	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,7	4,5	55	95	0,37	3,1	106	3,3	107	4	109	109	101	108
Nahtz 12/15	Nahtz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,7	4,5	39,5	108	0,41	3,7	100	3,8	103	4	110	105 *	101	108
Greve 38/15	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,3	4,5	33,3	101	0,44	3,7	104	3,5	104	3,9	107	109	99	108
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW.	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Terjung	805/16	Fehling	C-T 1075	Saathoff	34/14	Holtkamp	7/13	Wangerooge	8,1	2,5	38,2	<b>113</b>	0,43	3	<b>99</b>	2,8	<b>95</b>	4	<b>105</b>	111	103	<b>108</b>
Greve	42/16	Greve	C-T 1075	Greve	42/13	Holtkamp	7/13	Wangerooge	1,3	2,5	29,8	<b>102</b>	0,41	3,4	<b>97</b>	3,2	<b>93</b>	3,9	<b>99</b>	120	104	<b>108</b>
Greve	41/16	Greve	C-T 1075	Greve	42/13	Holtkamp	7/13	Wangerooge	1,3	2,5	32,9	<b>107</b>	0,41	3,9	<b>115</b>	3,8	<b>112</b>	4	<b>107</b>	95	104	<b>107</b>
Saathoff	25/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff	24/13	Rausch	5/12	Wangerooge	1,5	4,7	45,6	<b>103</b>	0,46	3,5	<b>109</b>	4	<b>114</b>	4	<b>113</b>	95	99	<b>107</b>
Terjung	44/15	Terjung	C-T 1075	Terjung	52/13	Kirchhain	559/12	Norderney	1,1	3	22,6	<b>99</b>	0,41	3,7	<b>111</b>	3,8	<b>114</b>	3,6	<b>112</b>	97	100	<b>107</b>
Tiesler	124/15	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	66/12	Kirchhain	559/12	Norderney	1,1	1,6	54,4	<b>115</b>	0,42	4	<b>104</b>	3,8	<b>102</b>	4	<b>115</b>	97	105	<b>107</b>
Tandler	11/15	Rohe	C-T 1075	Tandler	8/13	Rausch	5/12	Wangerooge	1,7	4,5	50	<b>91</b>	0,42	3,6	<b>115</b>	3,6	<b>116</b>	4	<b>113</b>	97	101	<b>107</b>
Nahtz	3/15	Nahtz	C-T 1075	Nahtz	2/14	Rausch	5/12	Wangerooge	3	3,5	30,5	<b>97</b>	0,4	3,9	<b>111</b>	3,8	<b>112</b>	4	<b>110</b>	101 *	98	<b>107</b>
Eickhoff	11/16	Eickhoff	C-T 1075	Rohe	35/14	Rausch	5/12	Winkler	3	3,5	63,2	<b>91</b>	0,41	4	<b>112</b>	4	<b>114</b>	4	<b>112</b>	100	98	<b>107</b>
Tiesler	19/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	84/14	Tiesler	72/10	Winkler	0,9	0,8	15	<b>105</b>	0,41	3,9	<b>107</b>	3,9	<b>106</b>	4	<b>108</b>	102	104	<b>107</b>
Tiesler	24/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	84/14	Tiesler	45/12	Winkler	0,9	3,3	7	<b>106</b>	0,42	4	<b>106</b>	3,6	<b>104</b>	4	<b>109</b>	103	103	<b>107</b>
Saathoff	28/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff	24/13	Rausch	5/12	Wangerooge	1,5	4,7	52,4	<b>112</b>	0,46	3,5	<b>101</b>	3,5	<b>102</b>	4	<b>112</b>	101	99	<b>107</b>
Saathoff	24/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff	24/13	Rausch	5/12	Wangerooge	1,5	4,7	47,6	<b>106</b>	0,46	3,5	<b>102</b>	3,5	<b>103</b>	4	<b>112</b>	104	99	<b>107</b>
Terjung	4/16	Terjung	C-T 1075	Terjung	14/14	Holtkamp	7/13	Wangerooge	2,1	1,5	29	<b>106</b>	0,39	3,8	<b>106</b>	3,7	<b>103</b>	4	<b>109</b>	103 *	102	<b>107</b>
Greve	47/16	Greve	C-T 1075	Greve	42/13	Holtkamp	7/13	Wangerooge	1,3	2,5	31,9	<b>106</b>	0,41	3,8	<b>109</b>	3,7	<b>106</b>	3,9	<b>101</b>	105	104	<b>107</b>
Rensen	37/16	Rensen	C-T 1075	Rensen	33/15	Saathoff	24/13	Rensen	4,4	13	19	<b>110</b>	0,43	3,6	<b>101</b>	3,6	<b>103</b>	4	<b>108</b>	104 *	101	<b>107</b>
Tiesler	51/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler	19/14	Rausch	5/12	Winkler	2,2	3,7	6	<b>98</b>	0,42	3,9	<b>107</b>	3,9	<b>108</b>	4	<b>110</b>	103	103	<b>107</b>
Tandler	26/15	Tandler	C-T 1075	Tandler	8/13	Rausch	5/12	Wangerooge	1,7	4,5	34,8	<b>91</b>	0,43	3	<b>107</b>	3,1	<b>107</b>	4	<b>110</b>	107	101	<b>107</b>
Röpe	2029/16	Röpe	C-T 1075	Greve	42/13	Holtkamp	7/13	Wangerooge	1,3	2,5	44	<b>91</b>	0,42	4	<b>112</b>	4	<b>110</b>	4	<b>102</b>	107	103	<b>107</b>
Rensen	37/15	Rensen	C-T 1075	Saathoff	24/13	Tiesler	45/12	Langeoog	1,5	4,4	50,4	<b>115</b>	0,41	3,5	<b>95</b>	3,5	<b>97</b>	4	<b>106</b>	109 *	102	<b>107</b>
Scheibel	14/15	Scheibel	C-T 1075	Saathoff	24/13	Tiesler	45/12	Langeoog	1,5	4,4	50,5	<b>117</b>	0,43	3,6	<b>94</b>	3,8	<b>94</b>	4	<b>107</b>	108	111	<b>107</b>
Eickhoff	9/16	Eickhoff	C-T 1075	Rohe	35/14	Rausch	5/12	Winkler	3	3,5	65,3	<b>94</b>	0,41	3	<b>96</b>	4	<b>104</b>	4	<b>110</b>	114	98	<b>107</b>
Greve	29/16	Greve	C-T 1075	Greve	42/13	Holtkamp	7/13	Wangerooge	1,3	2,5	28	<b>100</b>	0,42	3,5	<b>99</b>	3,4	<b>97</b>	3,9	<b>99</b>	117	104	<b>107</b>
Wielenberg	8/16	Wielenberg	C-T 1075	Macha	14/14	Holtkamp	7/13	Wangerooge	2,1	1,5	70,3	<b>116</b>	0,36	3,6	<b>106</b>	3,7	<b>105</b>	4	<b>110</b>	95	102	<b>106</b>
Greve	51/16	Greve	C-T 1075	Greve	42/13	Holtkamp	7/13	Wangerooge	1,3	2,5	31	<b>104</b>	0,42	3,8	<b>110</b>	3,6	<b>107</b>	4	<b>106</b>	100	104	<b>106</b>
Scheibel	17/16	Scheibel	C-T 1075	Scheibel	12/14	Saathoff	24/13	Rensen	0	0,7	29,9	<b>108</b>	0,33	3,8	<b>105</b>	4	<b>106</b>	4	<b>106</b>	100	101	<b>106</b>
Saathoff	27/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff	24/13	Rausch	5/12	Wangerooge	1,5	4,7	46,4	<b>104</b>	0,46	3,5	<b>102</b>	3,5	<b>103</b>	4	<b>112</b>	103	99	<b>106</b>
Fehling	4/15	Fehling	C-T 1075	Tiesler	66/12	Rausch	5/12	Wangerooge	1,1	4,6	32,7	<b>103</b>	0,43	3,5	<b>107</b>	3,5	<b>106</b>	3	<b>101</b>	105	103	<b>106</b>
Greve	51/15	Greve	C-T 1075	Greve	42/13	Rausch	5/12	Wangerooge	1,3	4,5	34,2	<b>100</b>	0,44	3,8	<b>104</b>	3,6	<b>103</b>	3,9	<b>105</b>	108	100	<b>106</b>
Nahtz	6/15	Nahtz	C-T 1075	Tandler	8/13	Rausch	5/12	Wangerooge	1,7	4,5	49,5	<b>96</b>	0,38	3,5	<b>100</b>	3,5	<b>101</b>	4	<b>109</b>	109 *	101	<b>106</b>
Terjung	29/15	Terjung	C-T 1075	Terjung	52/13	Rausch	5/12	Wangerooge	1,1	1,9	34	<b>104</b>	0,41	3,5	<b>94</b>	3,5	<b>94</b>	3,4	<b>102</b>	115	99	<b>106</b>
Scheibel	16/16	Scheibel	C-T 1075	Scheibel	12/14	Saathoff	24/13	Rensen	0	0,7	30,3	<b>108</b>	0,33	3,8	<b>104</b>	4	<b>106</b>	4	<b>106</b>	99	101	<b>105</b>
Greve	34/16	Greve	C-T 1075	Greve	42/13	Holtkamp	7/13	Wangerooge	1,3	2,5	29,1	<b>101</b>	0,41	3,6	<b>110</b>	3,6	<b>108</b>	3,9	<b>101</b>	101	104	<b>105</b>
Terjung	803/16	Fehling	C-T 1075	Saathoff	34/14	Holtkamp	7/13	Wangerooge	8,1	2,5	29,3	<b>103</b>	0,43	3	<b>105</b>	3	<b>103</b>	4	<b>105</b>	103	103	<b>105</b>
Terjung	2/16	Terjung	C-T 1075	Terjung	14/14	Holtkamp	7/13	Wangerooge	2,1	1,5	26	<b>102</b>	0,39	3,8	<b>107</b>	3,7	<b>103</b>	3,7	<b>100</b>	104	102	<b>105</b>
Terjung	46/15	Terjung	C-T 1075	Terjung	52/13	Kirchhain	559/12	Norderney	1,1	3	31	<b>107</b>	0,41	3,6	<b>96</b>	3	<b>95</b>	3,7	<b>115</b>	103	100	<b>105</b>
Scheibel	8/15	Scheibel	C-T 1075	Saathoff	24/13	Tiesler	45/12	Langeoog	1,5	4,4	35,2	<b>108</b>	0,43	3,7	<b>97</b>	3,9	<b>98</b>	4	<b>105</b>	107	103	<b>105</b>
Scheibel	14/16	Scheibel	C-T 1075	Scheibel	12/14	Saathoff	24/13	Rensen	0	0,7	28,8	<b>106</b>	0,33	3,5	<b>96</b>	4	<b>101</b>	4	<b>105</b>	107	101	<b>105</b>
Nahtz	15/15	Nahtz	C-T 1075	Fehling	25/13	Rausch	5/12	Wangerooge	1,2	4,3	32,5	<b>100</b>	0,41	3,8	<b>101</b>	3,5	<b>98</b>	4	<b>106</b>	109 *	100	<b>105</b>
Scheibel	12/15	Scheibel	C-T 1075	Saathoff	24/13	Tiesler	45/12	Langeoog	1,5	4,4	30,5	<b>102</b>	0,43	3,7	<b>98</b>	3,9	<b>98</b>	4	<b>104</b>	108	103	<b>105</b>
Greve	50/16	Greve	C-T 1075	Greve	42/13	Holtkamp	7/13	Wangerooge	1,3	2,5	32,1	<b>105</b>	0,42	3,7	<b>110</b>	3,8	<b>110</b>	4	<b>106</b>	94	104	<b>104</b>
Saathoff	36/15	Terjung	C-T 1075	Saathoff	24/13	Rausch	5/12	Wangerooge	1,5	4,7	31	<b>104</b>	0,44	3,8	<b>102</b>	3	<b>96</b>	3,7	<b>109</b>	104	99	<b>104</b>
Rausch	4/15	Rausch	C-T 1075	Tiesler	113/13	Rausch	5/12	Wangerooge	0,1	0,3	35	<b>94</b>	0,41	4	<b>110</b>	4	<b>110</b>	3	<b>97</b>	102	102	<b>104</b>
Terjung	804/16	Fehling	C-T 1075	Saathoff	34/14	Holtkamp	7/13	Wangerooge	8,1	2,5	34,4	<b>106</b>	0,41	3	<b>99</b>	3	<b>97</b>	4	<b>104</b>	106	103	<b>104</b>
Terjung	1/16	Terjung	C-T 1075	Terjung	14/14	Holtkamp	7/13	Wangerooge	2,1	1,5	24,3	<b>101</b>	0,39	3,5	<b>100</b>	3,8	<b>102</b>	3,7	<b>99</b>	108	102	<b>104</b>

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Greve	44/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	40,8	<b>119</b>	0,41	3,2	<b>90</b>	3,3	<b>90</b>	3,9	<b>101</b>	109	104	<b>104</b>
Terjung	30/15	Terjung	C-T 1075	Terjung 52/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,1	1,9	25,4	<b>98</b>	0,41	3,5	<b>99</b>	3,7	<b>102</b>	3,5	<b>103</b>	107	99	<b>104</b>
Dyrba	43/16	Dyrba	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Macha	3	4,6	22,5	<b>89</b>	0,41	3	<b>101</b>	3	<b>100</b>	2,5	<b>103</b>	113 *	102	<b>104</b>
Greve	28/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	31,7	<b>105</b>	0,42	3,4	<b>93</b>	3,2	<b>90</b>	3,9	<b>98</b>	115	104	<b>104</b>
Greve	30/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	26,9	<b>99</b>	0,42	3,4	<b>93</b>	3,2	<b>90</b>	4	<b>102</b>	116	104	<b>104</b>
Tiesler	35/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Winkler	3	4,6	33,7	<b>81</b>	0,43	3,6	<b>95</b>	3,7	<b>94</b>	4	<b>106</b>	121	102	<b>104</b>
Tiesler	36/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 109/14	Holtkamp 55/13	Winkler	3	0,7		<b>105</b>	0,14		<b>101</b>		<b>102</b>		<b>108</b>		103	<b>104</b>
Tiesler	38/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 109/14	Holtkamp 55/13	Winkler	3	0,7		<b>105</b>	0,14		<b>101</b>		<b>102</b>		<b>108</b>		103	<b>104</b>
Tiesler	37/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 109/14	Holtkamp 55/13	Winkler	3	0,7		<b>105</b>	0,14		<b>101</b>		<b>102</b>		<b>108</b>		103	<b>104</b>
Rausch	2/15	Rausch	C-T 1075	Rausch 12/13	Tiesler 45/12	Langeoog	11,7	6,8	35	<b>97</b>	0,46	4	<b>108</b>	4	<b>109</b>	4	<b>111</b>	94	103	<b>103</b>
Macha	13/15	Macha	C-T 1075	Saathoff 34/14	Tiesler 45/12	Langeoog	8,1	4,6	37	<b>107</b>	0,43	3,8	<b>101</b>	3,8	<b>103</b>	3,9	<b>105</b>	99	102	<b>103</b>
Nahtz	10/15	Nahtz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,7	4,5	73	<b>115</b>	0,38	3,5	<b>95</b>	3,3	<b>94</b>	4	<b>110</b>	99 *	101	<b>103</b>
Nahtz	7/15	Nahtz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,7	4,5	52,5	<b>98</b>	0,38	3,5	<b>98</b>	3,4	<b>99</b>	4	<b>109</b>	105 *	101	<b>103</b>
Greve	39/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	24,2	<b>96</b>	0,41	3,7	<b>103</b>	3,6	<b>100</b>	4	<b>103</b>	105	104	<b>103</b>
Eickhoff	5/16	Kallweit	C-T 1075	Rohe 35/14	Rausch 5/12	Winkler	3	3,5	25,4	<b>99</b>	0,43	3	<b>95</b>	3,6	<b>99</b>	4	<b>108</b>	105	99	<b>103</b>
Dyrba	34/16	Dyrba	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Macha	3	4,6	45,5	<b>109</b>	0,41	2,5	<b>83</b>	2,5	<b>82</b>	2,8	<b>108</b>	115 *	102	<b>103</b>
Nahtz	1/15	Nahtz	C-T 1075	Nahtz 2/14	Rausch 5/12	Wangerooge	3	3,5	33,5	<b>101</b>	0,4	3,7	<b>99</b>	3,6	<b>100</b>	4	<b>109</b>	99 *	98	<b>102</b>
Dyrba	41/16	Dyrba	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Macha	3	4,6	40	<b>105</b>	0,41	3	<b>98</b>	2,9	<b>96</b>	2	<b>95</b>	108 *	102	<b>102</b>
Wielenberg	7/16	Wielenberg	C-T 1075	Macha 14/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,1	1,5	38,3	<b>90</b>	0,36	3,6	<b>108</b>	3,6	<b>105</b>	3	<b>92</b>	107	102	<b>102</b>
Dyrba	37/16	Dyrba	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Macha	3	4,6	42,3	<b>107</b>	0,41	2,5	<b>90</b>	3	<b>92</b>	2	<b>94</b>	112 *	102	<b>102</b>
Tiesler	59/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Tiesler 45/12	Winkler	2,2	8,9	3	<b>103</b>	0,45	3,4	<b>87</b>	3,2	<b>85</b>	4	<b>106</b>	114 *	106	<b>102</b>
Rensen	35/15	Rensen	C-T 1075	Saathoff 24/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	4,4	10	<b>88</b>	0,41	3,7	<b>106</b>	3,5	<b>105</b>	4	<b>104</b>	101 *	102	<b>101</b>
Wielenberg	2/16	Wielenberg	C-T 1075	Macha 14/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,1	1,5	28,7	<b>101</b>	0,36	3,4	<b>100</b>	3,5	<b>99</b>	4	<b>104</b>	100	102	<b>101</b>
Greve	52/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	31,1	<b>104</b>	0,42	3,5	<b>97</b>	3,3	<b>94</b>	4	<b>104</b>	103	104	<b>101</b>
Tiesler	22/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 84/14	Tiesler 45/12	Winkler	0,9	3,3	3	<b>107</b>	0,41	3,3	<b>91</b>	3,4	<b>91</b>	4	<b>107</b>	105	103	<b>101</b>
Tandler	24/15	Tandler	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,7	4,5	25,3	<b>86</b>	0,43	2,8	<b>98</b>	3	<b>100</b>	4	<b>108</b>	106	101	<b>101</b>
Wielenberg	3/16	Wielenberg	C-T 1075	Macha 14/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,1	1,5	30,8	<b>103</b>	0,36	3,5	<b>101</b>	3,4	<b>97</b>	3	<b>90</b>	106	102	<b>101</b>
Saathoff	26/15	Saathoff	C-T 1075	Saathoff 24/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,5	4,7	41,7	<b>97</b>	0,46	3,5	<b>97</b>	3	<b>94</b>	3,5	<b>101</b>	108	99	<b>101</b>
Tiesler	63/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 19/14	Tiesler 45/12	Winkler	2,2	8,9	1	<b>104</b>	0,44	3	<b>82</b>	3,2	<b>83</b>	4	<b>106</b>	115 *	106	<b>101</b>
Terjung	801/16	Fehling	C-T 1075	Saathoff 34/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	8,1	2,5	26,5	<b>108</b>	0,4	3	<b>108</b>	3	<b>106</b>	4	<b>106</b>	87	103	<b>100</b>
Tiesler	140/16	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 84/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,9	1	4	<b>108</b>	0,41	3,7	<b>106</b>	3,8	<b>104</b>	3,5	<b>98</b>	92	104	<b>100</b>
Greve	49/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	33,3	<b>107</b>	0,42	3,5	<b>98</b>	3,4	<b>96</b>	3,9	<b>99</b>	99	104	<b>100</b>
Scheibel	11/15	Scheibel	C-T 1075	Saathoff 24/13	Tiesler 45/12	Langeoog	1,5	4,4	43,7	<b>112</b>	0,43	3,5	<b>95</b>	3,9	<b>97</b>	3,9	<b>104</b>	93	68	<b>99</b>
Greve	40/16	Greve	C-T 1075	Greve 42/13	Holtkamp 7/13	Wangerooge	1,3	2,5	30,4	<b>104</b>	0,41	3,7	<b>100</b>	3,5	<b>96</b>	3,9	<b>99</b>	99	104	<b>99</b>
Tandler	27/15	Tandler	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,7	4,5	18,9	<b>94</b>	0,37	3	<b>101</b>	3	<b>102</b>	4	<b>108</b>	93	101	<b>98</b>
Wielenberg	9/16	Wielenberg	C-T 1075	Macha 14/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	2,1	1,5	53	<b>103</b>	0,36	3,1	<b>90</b>	3,4	<b>89</b>	3	<b>91</b>	109	102	<b>98</b>
Dyrba	29/16	Dyrba	C-T 1075	Tiesler 109/14	Tiesler 45/12	Macha	3	4,6	47,5	<b>112</b>	0,41	2	<b>74</b>	2,5	<b>75</b>	2	<b>92</b>	115 *	102	<b>96</b>
Tandler	9/15	Rohe	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,7	4,5	62	<b>95</b>	0,41	2,9	<b>89</b>	2,5	<b>88</b>	4	<b>107</b>	101	101	<b>95</b>
Nahtz	11/15	Nahtz	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,7	4,5	36,5	<b>85</b>	0,36	3,5	<b>92</b>	3,2	<b>92</b>	4	<b>106</b>	99 *	101	<b>94</b>
Eickhoff	6/16	Kallweit	C-T 1075	Rohe 35/14	Rausch 5/12	Winkler	3	3,5	20,6	<b>96</b>	0,43	2,5	<b>83</b>	3,4	<b>88</b>	4	<b>106</b>	101	99	<b>94</b>
Tandler	10/15	Rohe	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,7	4,5	13	<b>76</b>	0,43	2,7	<b>97</b>	2,6	<b>96</b>	3	<b>105</b>	97	101	<b>92</b>
Tandler	12/15	Rohe	C-T 1075	Tandler 8/13	Rausch 5/12	Wangerooge	1,7	4,5	46	<b>88</b>	0,42	2,4	<b>80</b>	2,5	<b>81</b>	4	<b>107</b>	93	101	<b>86</b>

**Liniendurchschnitt:**

106

106

109

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
<b>Linie: C-T Celle</b>			<b>Anzahl: 171</b>																			
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	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	
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	
Wolfrum, He.	27/16	Wolfrum, Ho.	C-T Celle	Wolfrum, He.	73/14	Holtkamp	7/13	Wangerooeg	0,4	1,2	25,5	106	0,39	3,6	111	3,5	108	4	106	122	103	118
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	
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	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	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	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	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	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	
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	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	

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



Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Inst. Celle 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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	102		101	105
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 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 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 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 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 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 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 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 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
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
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 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	102		101	104
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
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
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 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 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 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
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
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		101	103
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 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 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 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 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 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	102		101	103
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 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 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
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	102		101	103

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
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 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 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 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 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	102		101	102
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 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 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 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 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
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 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
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
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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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	100		101	98
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 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	100		101	98
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	100		101	98
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
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
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	99		101	97
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
Wolfrum, He. 32/16	Wolfrum, Ho.	C-T Celle	Wolfrum, He.73/14	Holtkamp 7/13	Wangerooe	0,4	1,2	20,1	101	0,39	2,8	82	2,8	79	4	101	97	103	90

**Liniendurchschnitt:**

105

102

102

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
<b>Linie: C-T Hoffmann</b>			<b>Anzahl: 240</b>																	
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
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
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
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
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
Schardt	48/16	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	41,6	107	0,46	3,8	105	3,6	106	4	112	112	96	113
Prill	809/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill 763/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	16,1	8,6	45	105	0,45	3,9	107	3,8	108	4	106	115 *	97	113
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
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
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
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
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
Bleßmann	20/16	Bleßmann	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
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	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	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
Prill	812/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill 763/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	16,1	8,6	30	94	0,45	3,9	109	3,8	109	4	105	115 *	97	111
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	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
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
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
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
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
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
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
Weise	88/16	Deike	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	10	92	0,47	4	120	3,2	121	4	121	90 *	96	108
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	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
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
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
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
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
Bleßmann	21/16	Bleßmann	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
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	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
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	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
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
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
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
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
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	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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Schäfer 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
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
Prill 811/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill 763/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	16,1	8,6	39	101	0,45	3,9	108	3,8	108	4	105	102 *	97	106
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
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
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
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 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
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 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
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
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
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
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 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
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
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
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
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
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
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 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
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
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
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
Schardt 47/16	Deike	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	10	92	0,47	4	119	3	118	4	120	84 *	96	104
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
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
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
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
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
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
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 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
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
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
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 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
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
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
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
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
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
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW.	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Prill	813/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill 763/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	16,1	8,6	33	<b>96</b>	0,45	3,9	<b>108</b>	3,8	<b>109</b>	4	<b>105</b>	97 *	97	<b>103</b>
Prill	806/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill 772/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	49,5	<b>109</b>	0,45	3,8	<b>95</b>	3,7	<b>97</b>	4	<b>106</b>	103 *	97	<b>103</b>
Bendig	448/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	28	<b>100</b>	0,45	3,5	<b>104</b>	3,2	<b>101</b>	3,5	<b>98</b>	105	97	<b>103</b>
Marks	37/15	Marks	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	45,4	<b>100</b>	0,45	3,4	<b>97</b>	3,4	<b>100</b>	4	<b>105</b>	106	96	<b>103</b>
Schardt	54/15	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	17,1	10,7	37,3	<b>95</b>	0,48	3,7	<b>97</b>	3,6	<b>101</b>	4	<b>107</b>	107	96	<b>103</b>
Prill	790/15	Prill	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	31,5	<b>99</b>	0,42	3,8	<b>94</b>	3,8	<b>96</b>	4	<b>104</b>	109 *	97	<b>103</b>
Röpe	2006/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	29	<b>87</b>	0,46	3,5	<b>95</b>	4	<b>98</b>	4	<b>101</b>	116	96	<b>103</b>
Bleßmann	10/16	Bleßmann	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	52,1	<b>99</b>	0,44	3,7	<b>100</b>	3,8	<b>100</b>	4	<b>108</b>		97	<b>103</b>
Röpe	2019/16	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	62	<b>106</b>	0,48	4	<b>107</b>	4	<b>107</b>	4	<b>107</b>	91	97	<b>102</b>
Röpe	2022/16	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	62	<b>106</b>	0,48	4	<b>107</b>	4	<b>107</b>	4	<b>107</b>	90	97	<b>102</b>
Bendig	437/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	15	<b>90</b>	0,46	4	<b>116</b>	4	<b>117</b>	3,5	<b>101</b>	92	97	<b>102</b>
Prill	788/15	Prill	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	35,5	<b>103</b>	0,42	3,9	<b>97</b>	3,8	<b>98</b>	4	<b>105</b>	104 *	97	<b>102</b>
Andritschke	1109/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	50	<b>96</b>	0,44	4	<b>100</b>	3,9	<b>102</b>	4	<b>105</b>	103 *	97	<b>102</b>
Andritschke	1134/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	38	<b>93</b>	0,44	3,9	<b>103</b>	3,9	<b>103</b>	4	<b>104</b>	103 *	96	<b>102</b>
Carstensen	10/15	Carstensen	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	3,2	<b>86</b>	0,45	3	<b>96</b>	3,5	<b>101</b>	4	<b>102</b>	112	96	<b>102</b>
Prill	789/15	Prill	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	22	<b>88</b>	0,42	3,8	<b>96</b>	3,8	<b>97</b>	4	<b>103</b>	111 *	97	<b>102</b>
Andritschke	1117/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Schäfer 39/12	Spiekeroog	11,3	9,1	47	<b>90</b>	0,46	3,9	<b>95</b>	3,8	<b>96</b>	4	<b>101</b>	112 *	95	<b>102</b>
Weise	84/16	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	27,6	<b>95</b>	0,46	3,7	<b>107</b>	3,7	<b>109</b>	4	<b>111</b>	92	96	<b>101</b>
Greve	64/16	Greve	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	32,1	<b>98</b>	0,49	3,8	<b>109</b>	3,7	<b>109</b>	4	<b>108</b>	90	98	<b>101</b>
Schäfer	25/16	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	20,7	<b>91</b>	0,45	3,8	<b>107</b>	3,6	<b>108</b>	4	<b>110</b>	95	97	<b>101</b>
Bendig	439/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	23	<b>97</b>	0,46	3,8	<b>103</b>	3,5	<b>102</b>	4	<b>108</b>	97	97	<b>101</b>
Bendig	441/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	26	<b>104</b>	0,39	4	<b>101</b>	3	<b>98</b>	3,2	<b>99</b>	102	97	<b>101</b>
Weise	75/15	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	17,1	10,7	43,3	<b>99</b>	0,48	3,6	<b>95</b>	3,7	<b>102</b>	3,8	<b>103</b>	102 *	96	<b>101</b>
Bendig	431/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	25	<b>97</b>	0,45	3	<b>95</b>	3,2	<b>96</b>	4	<b>106</b>	106	97	<b>101</b>
Marks	43/15	Marks	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	33,5	<b>89</b>	0,45	3,4	<b>99</b>	3,4	<b>102</b>	4	<b>104</b>	105	96	<b>101</b>
Andritschke	1103/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	27	<b>96</b>	0,42	4	<b>96</b>	3,8	<b>96</b>	4	<b>104</b>	107 *	97	<b>101</b>
Röpe	1999/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	37	<b>96</b>	0,46	3,5	<b>93</b>	4	<b>97</b>	4	<b>102</b>	108	96	<b>101</b>
Schardt	52/15	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	17,1	10,7	28,7	<b>89</b>	0,48	3,6	<b>90</b>	3,5	<b>93</b>	4	<b>105</b>	113	96	<b>101</b>
Bleßmann	29/16	Bleßmann	C-T Hoffmann	Bleßmann 20/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,9	11,2	52,7	<b>100</b>	0,47	3,6	<b>102</b>	4	<b>104</b>	4	<b>106</b>		96	<b>101</b>
Bendig	450/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	25	<b>97</b>	0,45	4	<b>120</b>	3,7	<b>118</b>	3,6	<b>102</b>	82	97	<b>100</b>
Röpe	2027/16	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	57	<b>100</b>	0,48	4	<b>108</b>	4	<b>108</b>	4	<b>106</b>	89	97	<b>100</b>
Andritschke	1126/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	46	<b>101</b>	0,44	4	<b>106</b>	3,9	<b>105</b>	4	<b>105</b>	91 *	96	<b>100</b>
Melloh	34/16	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	25,2	<b>93</b>	0,46	3,8	<b>107</b>	3,6	<b>107</b>	4	<b>110</b>	91	96	<b>100</b>
Prill	792/15	Prill	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	32	<b>99</b>	0,42	3,9	<b>100</b>	3,9	<b>102</b>	4	<b>105</b>	96 *	97	<b>100</b>
Prill	791/15	Prill	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	31	<b>98</b>	0,42	3,8	<b>97</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>105</b>	101 *	97	<b>100</b>
Röpe	2013/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	29	<b>86</b>	0,46	4	<b>103</b>	4	<b>104</b>	4	<b>102</b>	103	96	<b>100</b>
Marks	52/15	Marks	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	41	<b>96</b>	0,45	3,4	<b>96</b>	3,3	<b>98</b>	4	<b>104</b>	103	96	<b>100</b>
Prill	796/15	Prill	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	40,5	<b>95</b>	0,21	3,4	<b>95</b>	3,6	<b>97</b>	4	<b>104</b>	104 *	97	<b>100</b>
Bendig	427/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	26	<b>92</b>	0,44	3,5	<b>101</b>	3,5	<b>102</b>	3	<b>96</b>	104	92	<b>100</b>
Röpe	2015/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	30	<b>88</b>	0,46	3,5	<b>95</b>	4	<b>98</b>	4	<b>101</b>	109	96	<b>100</b>
Röpe	2003/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	41	<b>101</b>	0,46	3	<b>85</b>	4	<b>91</b>	4	<b>101</b>	110	96	<b>100</b>
Bleßmann	14/16	Bleßmann	C-T Hoffmann	Schäfer 57/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,4	9	47,9	<b>91</b>	0,44	3,6	<b>98</b>	3,8	<b>98</b>	4	<b>106</b>		97	<b>100</b>
Schäfer	3/15	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 19/13	Rausch 5/12	Wangerooge	10,2	2,9	34,3	<b>98</b>	0,43	3,7	<b>100</b>	3,5	<b>99</b>	3,3	<b>93</b>		96	<b>100</b>
Schardt	49/16	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9		<b>94</b>	0,27		<b>104</b>		<b>104</b>		<b>107</b>		96	<b>100</b>
Weise	85/16	Schäfer	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9		<b>94</b>	0,27		<b>104</b>		<b>104</b>		<b>107</b>		96	<b>100</b>

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
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
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
Weise 87/16	Deike	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	15	95	0,47	3,3	108	3	111	3	105	88 *	96	99
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
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 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
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
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 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
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
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
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
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
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 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 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
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
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
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
Prill 810/16	Prill	C-T Hoffmann	Prill 763/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	16,1	8,6	37,5	99	0,45	3,9	108	3,8	109	4	105	86 *	97	98
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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 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
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
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 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
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
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
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
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
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 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
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

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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Bendig 446/16	Bendig	C-T Hoffmann	Röpe 1994/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	24,5	11	28	<b>98</b>	0,45	3	<b>93</b>	3,5	<b>95</b>	4	<b>106</b>	86	97	<b>91</b>
Andritschke 1133/16	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd089/14	Andritschke1052/13	Spiekeroog	11,3	9,5	32	<b>87</b>	0,44	3,8	<b>97</b>	3,8	<b>98</b>	4	<b>102</b>	90 *	96	<b>91</b>
Bendig 415/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	23	<b>88</b>	0,45	3,3	<b>81</b>	3	<b>82</b>	4	<b>104</b>	103	92	<b>91</b>
Schardt 52/16	Schardt	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	8,5	<b>94</b>	0,46	3,6	<b>100</b>	3,6	<b>101</b>	3,9	<b>103</b>	81 *	96	<b>90</b>
Andritschke 1110/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	45	<b>86</b>	0,44	4	<b>99</b>	3,8	<b>99</b>	4	<b>104</b>	86 *	97	<b>90</b>
Bendig 430/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	28	<b>94</b>	0,44	3	<b>90</b>	3,2	<b>92</b>	3	<b>95</b>	94	92	<b>90</b>
Röpe 2014/15	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	43	<b>104</b>	0,46	3	<b>78</b>	3,4	<b>81</b>	4	<b>100</b>	95	96	<b>89</b>
Melloh 52/16	Deike	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	5	<b>91</b>	0,47	2,5	<b>87</b>	1,8	<b>87</b>	3	<b>100</b>	91 *	96	<b>88</b>
Marks 45/15	Marks	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	41,4	<b>97</b>	0,45	3,4	<b>96</b>	3,3	<b>98</b>	2	<b>85</b>	85	96	<b>87</b>
Andritschke 1097/15	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschkd052/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	2,1	6,6	20	<b>86</b>	0,42	3	<b>79</b>	3,8	<b>85</b>	4	<b>101</b>	96 *	97	<b>87</b>
Bendig 413/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	26	<b>91</b>	0,43	2	<b>73</b>	3,2	<b>79</b>	3,5	<b>97</b>	101	92	<b>87</b>
Bendig 424/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	31	<b>97</b>	0,44	3	<b>78</b>	2	<b>75</b>	3,5	<b>103</b>	93	92	<b>85</b>
Bendig 426/15	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 298/11	Schäfer 39/12	Spiekeroog	14,1	11,3	25	<b>92</b>	0,45	3	<b>77</b>	3,2	<b>82</b>	3,7	<b>98</b>	86	92	<b>82</b>
Melloh 30/16	Deike	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	5	<b>91</b>	0,47	2	<b>73</b>	1	<b>71</b>	3	<b>98</b>	96 *	96	<b>82</b>
Carstensen 12/15	Carstensen	C-T Hoffmann	Röpe 1978/13	Schäfer 39/12	Spiekeroog	16,8	10,5	20,5	<b>101</b>	0,45	2,3	<b>71</b>	3,2	<b>78</b>	3	<b>86</b>	92	96	<b>81</b>
Schardt 46/16	Deike	C-T Hoffmann	Weise 12/13	Andritschke1052/13	Spiekeroog	17,1	10,9	5	<b>92</b>	0,47	2,5	<b>80</b>	1	<b>76</b>	2	<b>84</b>	87 *	96	<b>78</b>

**Liniendurchschnitt:**

96

99

105



Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
<b>Linie: C-T Lattbusch</b>			<b>Anzahl: 137</b>																	
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
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
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
Tiesler	69/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Wolftrum, He. 14/11	Winkler	0,1	2,2	33,1	111	0,41	4	110	4	110	4	108	124	104	121
Tiesler	131/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	0,1	1,2	67,7	120	0,42	4	109	4	107	4	111	120	105	120
Tiesler	140/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,1	0,3	65,8	121	0,41	4	108	4	109	4	111	118	102	120
Scheibel	17/15	Scheibel	C-T Lattbusch	Tiesler 115/13	Wolftrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	39,7	113	0,39	4	111	4	109	4	109	121	106	120
Tiesler	146/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,1	0,3	28	102	0,41	4	111	4	111	4	109	126	102	120
Scheibel	28/15	Scheibel	C-T Lattbusch	Tiesler 115/13	Wolftrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	51	116	0,41	4	113	4	110	4	111	115	114	119
Tiesler	121/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	0,3	1,8	8	110	0,4	4	117	4	113	4	102	119	100	119
Tiesler	70/15	Becker	C-T Lattbusch	Tiesler 113/12	Wolftrum, He. 14/11	Winkler	1,2	0,3	36	105	0,42	4	110	3,7	109	4	110	123	101	119
Scheibel	20/15	Scheibel	C-T Lattbusch	Tiesler 115/13	Wolftrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	35	106	0,39	3,9	108	4	107	4	108	125	106	119
Tiesler	141/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,1	0,3	60	114	0,41	4	109	4	110	4	110	116	102	118
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
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
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
Tiesler	134/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	0,1	1,2	7	110	0,41	3,9	115	4	113	4	107	114	106	117
Tiesler	143/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,1	0,3	35	102	0,4	4	116	4	115	4	111	113	102	117
Scheibel	24/15	Scheibel	C-T Lattbusch	Tiesler 115/13	Wolftrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	38,8	112	0,39	3,9	108	4	106	4	109	120	106	117
Wolftrum, He.	5/15	Wolftrum, He.	C-T Lattbusch	Wolftrum, 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
Scheibel	23/15	Scheibel	C-T Lattbusch	Tiesler 115/13	Wolftrum, He. 14/11	Macha	0,1	2,2	39,4	107	0,4	3,9	111	4	110	4	110	115	114	116
Wolftrum, He.	3/15	Wolftrum, Ho.	C-T Lattbusch	Wolftrum, 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
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
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
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
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
Tiesler	147/15	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 113/13	Rausch 5/12	Wangeroooge	0,1	0,3	60,8	118	0,42	4	111	4	112	4	111	106	102	115
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
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
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
Wolftrum, He.	6/16	Wolftrum, He.	C-T Lattbusch	Wolftrum, 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
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
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	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
Tiesler	5/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 139/14	Wolftrum, He. 14/11	Winkler	1	3,8	12	106	0,42	4	112	4	112	4	107	111	100	114
Tiesler	124/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangeroooge	0,3	1,8	81,7	123	0,41	4	110	4	107	3,5	92	114	100	114
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
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
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
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
Tiesler	65/15	Becker	C-T Lattbusch	Tiesler 113/12	Wolftrum, He. 14/11	Winkler	1,2	0,3	48,3	113	0,42	4	112	4	113	4	111	104	101	113
Tiesler	61/15	Becker	C-T Lattbusch	Tiesler 113/12	Wolftrum, He. 14/11	Winkler	1,2	0,3	50	114	0,42	4	112	4	113	4	111	102	101	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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Tiesler 125/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,3	1,8	8	111	0,41	3,9	114	4	112	3	87	115	101	113
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
Tiesler 127/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,3	1,8	61,4	112	0,42	4	109	4	107	2	85	121	101	113
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
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 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 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 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 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
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
Tiesler 123/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,3	1,8	64,8	107	0,41	3,8	107	4	106	4	101	114	100	112
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. 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
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
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
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
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
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 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
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. 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
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
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. 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
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
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
Tiesler 122/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,3	1,8	65,2	107	0,41	3,9	107	3,9	104	4	101	110	100	109
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
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
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
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 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Tiesler 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 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
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
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
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
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
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
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
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
Tiesler 906/16	Fehling	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,3	1,8	32,7	113	0,38	2,6	94	3	95	3	88	117	100	106
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 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
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
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. 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
Tiesler 120/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,3	1,8	44,4	91	0,42	4	112	4	109	4	105	101	101	105
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
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
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 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 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
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
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
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
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 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
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
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. 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
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
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
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
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
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
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 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
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
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
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
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 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
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
Tiesler 126/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangerooge	0,3	1,8	1	102	0,41	3,4	90	3,4	87	3,5	91	110	101	98
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
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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW.	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Macha 37/16	Macha	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Tiesler 45/10	Macha	0,3	1,8	28	<b>99</b>	0,39	3,8	<b>94</b>	3,4	<b>90</b>	3	<b>88</b>	102	97	<b>94</b>
Tiesler 119/16	Tiesler	C-T Lattbusch	Tiesler 68/14	Holtkamp 7/13	Wangerooze	0,3	1,8	38,4	<b>85</b>	0,42	4	<b>113</b>	4	<b>110</b>	2	<b>82</b>	90	101	<b>93</b>
Scheibel 3/16	Scheibel	C-T Lattbusch	Scheibel 28/15	Kamphuis 7/14	Rensen	2,2	6,3	45,5	<b>112</b>	0,4	3,4	<b>91</b>	3,7	<b>91</b>	4	<b>105</b>	80	103	<b>90</b>

**Liniendurchschnitt:**

105

106

106

**Linie: Skl. 47/9/15**

**Anzahl: 38**

Holtkämper 1/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	31,4	<b>112</b>	0,39	4	<b>119</b>	3,9	<b>118</b>	4	<b>114</b>	109 *	100	<b>119</b>
Holtkämper 9/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 2/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	36	<b>115</b>	0,36	4	<b>118</b>	4	<b>119</b>	3,8	<b>110</b>	108 *	108	<b>118</b>
Holtkämper 3/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	30,3	<b>111</b>	0,39	3,9	<b>117</b>	3,9	<b>117</b>	4	<b>113</b>	109 *	100	<b>118</b>
Holtkämper 5/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	39	<b>117</b>	0,37	4	<b>117</b>	3,9	<b>117</b>	3,8	<b>107</b>	105 *	108	<b>116</b>
Holtkämper 10/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 2/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	39	<b>118</b>	0,36	3,9	<b>115</b>	4	<b>117</b>	3,9	<b>112</b>	101 *	108	<b>115</b>
Holtkämper 7/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	35	<b>109</b>	0,39	4	<b>114</b>	3,9	<b>114</b>	3,9	<b>111</b>	107 *	100	<b>115</b>
Holtkämper 6/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	37	<b>115</b>	0,37	3,9	<b>114</b>	3,9	<b>115</b>	3,8	<b>106</b>	103 *	108	<b>113</b>
Holtkämper 3/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	35	<b>113</b>	0,37	3,9	<b>114</b>	3,9	<b>115</b>	3,8	<b>106</b>	104 *	108	<b>113</b>
Holtkämper 10/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	37,5	<b>111</b>	0,39	3,9	<b>111</b>	3,9	<b>111</b>	4	<b>112</b>	105 *	100	<b>113</b>
Holtkämper 11/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 2/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	32	<b>112</b>	0,36	3,8	<b>112</b>	3,9	<b>113</b>	3,8	<b>109</b>	103 *	108	<b>112</b>
Jockheck 31/16	Jockheck	Skl. 47/9/15	Jockheck 2/14	Renken 17/12	Juist	0	3	62	<b>115</b>	0,35	3,9	<b>115</b>	3,9	<b>116</b>	4	<b>106</b>		99	<b>112</b>
Holtkämper 19/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	18	<b>108</b>	0,33	3,7	<b>112</b>	3,7	<b>113</b>	3	<b>106</b>	103 *	108	<b>111</b>
Holtkämper 11/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	37,9	<b>112</b>	0,39	3,8	<b>106</b>	3,8	<b>107</b>	3,8	<b>109</b>	105 *	100	<b>111</b>
Holtkämper 18/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	16	<b>105</b>	0,33	3,7	<b>110</b>	3,6	<b>110</b>	3,8	<b>118</b>	97 *	108	<b>109</b>
Jockheck 30/16	Jockheck	Skl. 47/9/15	Jockheck 2/14	Renken 17/12	Juist	0	3	56,3	<b>109</b>	0,35	3,9	<b>113</b>	3,7	<b>111</b>	4	<b>104</b>		99	<b>109</b>
Holtkämper 9/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	33,5	<b>107</b>	0,39	3,9	<b>110</b>	3,8	<b>109</b>	3,8	<b>109</b>	91 *	100	<b>104</b>
Holtkämper 2/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	25	<b>105</b>	0,37	3,6	<b>103</b>	3,7	<b>105</b>	3,5	<b>99</b>	102 *	108	<b>104</b>
Holtkämper 1/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	24	<b>104</b>	0,37	3,7	<b>104</b>	3,6	<b>104</b>	3	<b>92</b>	105 *	108	<b>104</b>
Holtkämper 2/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	23	<b>107</b>	0,39	3,5	<b>100</b>	3,4	<b>99</b>	3,8	<b>107</b>	100 *	100	<b>103</b>
Holtkämper 5/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	22,5	<b>107</b>	0,39	3,6	<b>104</b>	3,5	<b>103</b>	3,2	<b>97</b>	99 *	100	<b>102</b>
Jockheck 22/16	Jockheck	Skl. 47/9/15	Jockheck 2/14	Renken 17/12	Juist	0	3	56,2	<b>109</b>	0,35	3,5	<b>104</b>	3,7	<b>105</b>	3,3	<b>91</b>		99	<b>102</b>
Holtkämper 12/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 2/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	23	<b>105</b>	0,36	3,6	<b>105</b>	3,7	<b>106</b>	2,5	<b>84</b>	100 *	108	<b>100</b>
Holtkämper 16/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	19	<b>111</b>	0,33	3,5	<b>98</b>	3,4	<b>99</b>	1,5	<b>81</b>	105 *	108	<b>100</b>
Holtkämper 12/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	28,1	<b>102</b>	0,39	3,6	<b>97</b>	3,5	<b>97</b>	3	<b>96</b>	102 *	100	<b>99</b>
Jockheck 21/16	Jockheck	Skl. 47/9/15	Jockheck 2/14	Renken 17/12	Juist	0	3	45,7	<b>98</b>	0,35	3,5	<b>100</b>	3,3	<b>97</b>	4	<b>101</b>		99	<b>99</b>
Holtkämper 4/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	21,3	<b>107</b>	0,39	3,3	<b>97</b>	3,5	<b>98</b>	2,8	<b>90</b>	100 *	100	<b>98</b>
Jockheck 19/16	Jockheck	Skl. 47/9/15	Jockheck 2/14	Renken 17/12	Juist	0	3	36,9	<b>89</b>	0,35	3,4	<b>102</b>	3,5	<b>102</b>	4	<b>100</b>		99	<b>98</b>
Holtkämper 15/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 2/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	21	<b>103</b>	0,36	3,5	<b>101</b>	3,6	<b>102</b>	2,5	<b>83</b>	98 *	108	<b>97</b>
Holtkämper 13/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 2/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	21	<b>103</b>	0,36	3,6	<b>104</b>	3,6	<b>104</b>	2,8	<b>89</b>	93 *	108	<b>96</b>
Holtkämper 4/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	21	<b>102</b>	0,37	3,5	<b>95</b>	3,4	<b>95</b>	3	<b>90</b>	98 *	108	<b>95</b>
Jockheck 18/16	Jockheck	Skl. 47/9/15	Jockheck 2/14	Renken 17/12	Juist	0	3	51,1	<b>104</b>	0,35	3	<b>88</b>	3,3	<b>89</b>	4	<b>100</b>		99	<b>95</b>
Holtkämper 17/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	14	<b>105</b>	0,33	3,6	<b>107</b>	3,6	<b>108</b>	1	<b>73</b>	92 *	108	<b>94</b>
Holtkämper 6/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	0	<b>93</b>	0,39	3,3	<b>98</b>	3,4	<b>98</b>	3,4	<b>98</b>	93 *	100	<b>93</b>
Jockheck 16/16	Jockheck	Skl. 47/9/15	Jockheck 2/14	Clausing 50/13	Juist	0	0	20	<b>95</b>	0,03	3	<b>96</b>	2,7	<b>96</b>	4	<b>94</b>		99	<b>93</b>
Holtkämper 8/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	19	<b>101</b>	0,37	3,6	<b>102</b>	3,6	<b>103</b>	1	<b>64</b>	98 *	108	<b>92</b>
Holtkämper 8/16	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 5/14	Renken 17/12	Juist	2,3	7,1	22	<b>96</b>	0,39	3,6	<b>96</b>	3,4	<b>95</b>	1,8	<b>80</b>	100 *	100	<b>92</b>
Holtkämper 7/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 8/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	21	<b>102</b>	0,37	3,7	<b>105</b>	3,6	<b>105</b>	3	<b>92</b>	79 *	108	<b>90</b>
Holtkämper 14/15	Holtkämper	Skl. 47/9/15	Holtkämper 2/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	1,8	3,2	20	<b>102</b>	0,36	3,3	<b>93</b>	3,4	<b>94</b>	3	<b>90</b>	88 *	108	<b>90</b>

**Liniendurchschnitt:**

106

106

99

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
<b>Linie: Skl. 47/9/24</b>		<b>Anzahl: 53</b>																				
Deike	29/16	Deike	Skl. 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
Holtkamp	154/16	Holtkamp	Skl. 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
Deike	85/15	Deike	Skl. 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
Schäfer	28/15	Deike	Skl. 47/9/24	Schäfer	19/13	Rausch	5/12	Wangeroooge	10,2	2,9	35	109	0,41	4	109	3,5	111	4	109	108 *	96	113
Deike	27/16	Schäfer	Skl. 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
Frenzel	7/16	Frenzel	Skl. 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
Deike	4/16	Deike	Skl. 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	40/16	Schardt	Skl. 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
Huch	18/16	Huch	Skl. 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
Deike	21/16	Deike	Skl. 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
Frenzel	17/16	Holtkamp	Skl. 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	52/16	Frenzel	Skl. 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	12/15	Frenzel	Skl. 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
Heckmann	7/16	Heckmann	Skl. 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
Deike	73/15	Schäfer	Skl. 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
Frenzel	57/16	Frenzel	Skl. 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	22/15	Frenzel	Skl. 47/9/24	Frenzel	51/13	Uhlenbrook	28/12	Juist	4,3	2,9	52	114		4	120	4	119	1	95		106	108
Schäfer	2/15	Deike	Skl. 47/9/24	Schäfer	19/13	Rausch	5/12	Wangeroooge	10,2	2,9	16	99	0,41	4	104	3	103	4	107	109 *	96	107
Huch	16/16	Huch	Skl. 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
Deike	17/16	Schäfer	Skl. 47/9/24	Deike	99/14	Renken	17/12	Juist	2,6	7,3		109	0,21		106		106		103		97	107
Deike	82/16	Schäfer	Skl. 47/9/24	Deike	99/14	Renken	17/12	Juist	2,6	7,3		109	0,21		106		106		103		97	107
Frenzel	2/16	Holtkamp	Skl. 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
Heckmann	8/16	Heckmann	Skl. 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
Frenzel	7/15	Frenzel	Skl. 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	47/16	Frenzel	Skl. 47/9/24	Frenzel	4/14	Renken	17/12	Juist	2	6,6	46	114		4	102	4	101	4	111		98	106
Deike	84/15	Schäfer	Skl. 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	37/16	Schardt	Skl. 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
Frenzel	20/15	Frenzel	Skl. 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
Heckmann	6/16	Heckmann	Skl. 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
Huch	14/16	Huch	Skl. 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
Deike	35/16	Melloh	Skl. 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
Schäfer	25/15	Deike	Skl. 47/9/24	Schäfer	19/13	Rausch	5/12	Wangeroooge	10,2	2,9	9	95	0,41	4	102	2,8	100	4	106	107 *	96	104
Frenzel	43/16	Frenzel	Skl. 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	18/15	Frenzel	Skl. 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
Heckmann	10/16	Heckmann	Skl. 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
Frenzel	13/16	Holtkamp	Skl. 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
Deike	75/15	Deike	Skl. 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
Frenzel	3/15	Frenzel	Skl. 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
Deike	92/16	Schäfer	Skl. 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
Frenzel	13/15	Frenzel	Skl. 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	16/16	Holtkamp	Skl. 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	10/15	Frenzel	Skl. 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	12/16	Holtkamp	Skl. 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	16/15	Frenzel	Skl. 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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Huch 13/16	Huch	SkI. 47/9/24	Huch 84/14	Selken 122/14	Hamb. Hallig	11,4	1,3	28	<b>100</b>	0,33	3,5	<b>98</b>	4	<b>98</b>	4	<b>99</b>	101	98	<b>99</b>
Huch 19/16	Huch	SkI. 47/9/24	Huch 84/14	Selken 122/14	Hamb. Hallig	11,4	1,3	27	<b>98</b>	0,33	3,5	<b>98</b>	4	<b>98</b>	4	<b>99</b>	102	98	<b>99</b>
Deike 39/16	Melloh	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Renken 17/12	Juist	2,6	7,3	48,9	<b>113</b>	0,42	3,1	<b>90</b>	3	<b>86</b>	3	<b>97</b>	105	97	<b>99</b>
Deike 22/16	Schäfer	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Renken 17/12	Juist	2,6	7,3	39,8	<b>113</b>	0,43	3,8	<b>101</b>	3,4	<b>97</b>	3,9	<b>104</b>	88	97	<b>98</b>
Frenzel 1/16	Holtkamp	SkI. 47/9/24	Frenzel 4/14	Renken 17/12	Juist	2	6,5	75,8	<b>123</b>	0,39	3	<b>94</b>	3	<b>95</b>	4	<b>103</b>	87 *	98	<b>97</b>
Huch 11/16	Huch	SkI. 47/9/24	Huch 84/14	Selken 122/14	Hamb. Hallig	11,4	1,3	27	<b>98</b>	0,33	3,9	<b>108</b>	4	<b>105</b>	4	<b>100</b>	90	98	<b>97</b>
Huch 12/16	Huch	SkI. 47/9/24	Huch 84/14	Selken 122/14	Hamb. Hallig	11,4	1,3	26,5	<b>97</b>	0,33	4	<b>110</b>	4	<b>107</b>	4	<b>100</b>	86	98	<b>97</b>
Deike 80/15	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 99/14	Uhlenbrook 1528/12	Juist	2,6	5,5	9	<b>104</b>	0,4	4	<b>105</b>	3	<b>103</b>	4	<b>97</b>	77 *	103	<b>91</b>
Frenzel 59/16	Frenzel	SkI. 47/9/24	Frenzel 4/14	Renken 17/12	Juist	2	6,6	41	<b>82</b>		3,8	<b>102</b>	3,2	<b>99</b>	1	<b>78</b>		98	<b>90</b>

**Liniendurchschnitt:**

109

106

101

**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	<b>108</b>	0,37	4	<b>105</b>	4	<b>106</b>	4	<b>105</b>	103	106	<b>107</b>
Schütte 22/16	Schütte	SkI. 47/9/26	Clausing 20/15	Götze 322/13	Schweitzer	0	0	62,5	<b>103</b>	0,35	4	<b>104</b>	4	<b>105</b>	4	<b>104</b>	98	99	<b>103</b>
Schütte 23/16	Schütte	SkI. 47/9/26	Clausing 20/15	Götze 322/13	Schweitzer	0	0	61	<b>100</b>	0,35	4	<b>104</b>	4	<b>105</b>	4	<b>104</b>	99	99	<b>103</b>
Schütte 26/16	Schütte	SkI. 47/9/26	Clausing 20/15	Götze 322/13	Schweitzer	0	0	62,5	<b>103</b>	0,35	4	<b>104</b>	4	<b>105</b>	4	<b>104</b>	96	99	<b>102</b>
Schütte 27/16	Schütte	SkI. 47/9/26	Clausing 20/15	Götze 322/13	Schweitzer	0	0	61,5	<b>101</b>	0,35	4	<b>104</b>	4	<b>105</b>	3,9	<b>100</b>	100	99	<b>102</b>
Schütte 25/16	Schütte	SkI. 47/9/26	Clausing 20/15	Götze 322/13	Schweitzer	0	0	58,5	<b>95</b>	0,35	3,9	<b>98</b>	3,9	<b>98</b>	4	<b>102</b>	102	99	<b>99</b>
Clausing 20/15	Schütte	SkI. 47/9/26	Clausing 83/14	Rausch 5/12	Wangerooge	0	0	44,5	<b>88</b>	0,38	3,8	<b>94</b>	3,9	<b>96</b>	3,9	<b>104</b>	104	99	<b>98</b>
Schütte 24/16	Schütte	SkI. 47/9/26	Clausing 20/15	Götze 322/13	Schweitzer	0	0	58	<b>94</b>	0,35	3,8	<b>94</b>	3,9	<b>96</b>	4	<b>102</b>	99	99	<b>96</b>

**Liniendurchschnitt:**

99

101

103

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
<b>Linie: Skl. 47/G/10</b>		<b>Anzahl: 77</b>																				
Renken	17/15	Huerkamp	Skl. 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
Renken	1/16	Renken	Skl. 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
Bogdanowicz	41/15	Bogdanowicz	Skl. 47/G/10	Bogdanowicz	24/13	Uhlenbrook	1528/12	Juist	0	1,1	59,5	117	0,36	3,8	116	3,6	115	4	112	101	108	114
Renken	2/16	Renken	Skl. 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	41/16	Renken	Skl. 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	15/15	Huerkamp	Skl. 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	47/16	Renken	Skl. 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
Bogdanowicz	11/15	Bogdanowicz	Skl. 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
Renken	36/16	Renken	Skl. 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	43/16	Renken	Skl. 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
Bogdanowicz	38/15	Bogdanowicz	Skl. 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
Renken	6/16	Renken	Skl. 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	13/15	Renken	Skl. 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	8/15	Renken	Skl. 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	34/16	Renken	Skl. 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
Köhler	9/16	Köhler	Skl. 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	7/16	Köhler	Skl. 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	Skl. 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
Renken	35/16	Renken	Skl. 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	7/15	Renken	Skl. 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	44/16	Renken	Skl. 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	1/15	Köhler	Skl. 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	1/16	Köhler	Skl. 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	11/16	Köhler	Skl. 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
Renken	4/16	Renken	Skl. 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	Skl. 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
Köhler	7/15	Köhler	Skl. 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	24/15	Renken	Skl. 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
Renken	18/15	Renken	Skl. 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	6/15	Huerkamp	Skl. 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	45/16	Renken	Skl. 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
Köhler	4/16	Köhler	Skl. 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	11/15	Köhler	Skl. 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	10/16	Köhler	Skl. 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
Bogdanowicz	25/15	Bogdanowicz	Skl. 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
Köhler	6/15	Köhler	Skl. 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
Bogdanowicz	18/15	Bogdanowicz	Skl. 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
Renken	2/15	Huerkamp	Skl. 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	39/16	Renken	Skl. 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
Köhler	6/16	Köhler	Skl. 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
Bogdanowicz	49/15	Bogdanowicz	Skl. 47/G/10	Bogdanowicz	24/13	Uhlenbrook	1528/12	Juist	0	1,1	51,7	107	0,36	3,6	111	3,5	110	3,2	93	103	108	106
Köhler	4/15	Köhler	Skl. 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
Bogdanowicz	16/15	Bogdanowicz	Skl. 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
Renken	20/15	Renken	Skl. 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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Renken 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
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 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
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
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
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
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 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
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 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
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
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 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
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 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
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
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
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 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
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
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
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 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
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
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 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 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 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 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
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
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
Bogdanowicz 48/15	Bogdanowicz	SkI. 47/G/10	Bogdanowicz 24/13	Uhlenbrook 1528/12	Juist	0	1,1	44,5	97	0,36	3,1	89	3	87	3	84	81	108	81

**Liniendurchschnitt:**

107

107

100

**Linie: SkI. 47/H/47**

**Anzahl: 2**

Busboom 5/16	Busboom	SkI. 47/H/47	Feldkamp 10/14	Renken 17/12	Juist			34			4		4		4				
Skadow 194/16	Frenzel	SkI. 47/H/47	Götze 112/14	Renken 17/12	Juist			77			4		4		1				

**Liniendurchschnitt:**



Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
<b>Linie: Varroatoleranz Anzahl: 231</b>																						
Holtkamp	188/16	Holtkamp	Varroatoleranz	Tandler	2/14	Tiesler	45/12	Macha	1,7	2,5	80,2	<b>129</b>	0,42	4	<b>160</b>	4	<b>155</b>	4	<b>125</b>	129	103	<b>154</b>
Greve	39/15	Greve	Varroatoleranz	Greve	16/14	Rausch	5/12	Wangerooge	1,4	1,1	51,8	<b>121</b>	0,42	4	<b>118</b>	3,9	<b>119</b>	4	<b>116</b>	124	99	<b>129</b>
Rohe	81/15	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,8	2,9	61	<b>110</b>	0,42	3,7	<b>125</b>	3,5	<b>124</b>	4	<b>129</b>	116	102	<b>128</b>
Rohe	47/15	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,8	2,9	56,7	<b>116</b>	0,4	4	<b>126</b>	3	<b>126</b>	4	<b>133</b>	108	102	<b>127</b>
Holtkamp	189/16	Holtkamp	Varroatoleranz	Tandler	2/14	Tiesler	45/12	Macha	1,7	2,5	17,1	<b>109</b>	0,42	3	<b>129</b>	3	<b>126</b>	3	<b>105</b>	123	103	<b>127</b>
Rohe	9/15	Tandler	Varroatoleranz	Holtkamp	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,3	3	71,5	<b>120</b>	0,4	3,1	<b>113</b>	3	<b>114</b>	4	<b>117</b>	126	103	<b>127</b>
Rohe	76/15	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,8	2,9	27,3	<b>108</b>	0,41	3,6	<b>119</b>	3,6	<b>120</b>	4	<b>119</b>	122	102	<b>126</b>
Rohe	63/15	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,8	2,9	67	<b>114</b>	0,4	3,9	<b>122</b>	3,7	<b>122</b>	4	<b>120</b>	115	102	<b>125</b>
Rohe	67/15	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,8	2,9	72	<b>110</b>	0,39	3,9	<b>122</b>	3,7	<b>123</b>	4	<b>117</b>	117	102	<b>125</b>
Rohe	61/15	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,8	2,9	25	<b>111</b>	0,39	3,5	<b>120</b>	3,5	<b>120</b>	4	<b>118</b>	118	102	<b>125</b>
Kirchhain	727/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain	300/13	Kirchhain	559/12	Norderney	3,3	3		<b>108</b>	0,22	3,9	<b>116</b>	3,9	<b>115</b>	4	<b>121</b>	124	100	<b>125</b>
Rohe	69/15	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,8	2,9	51,2	<b>108</b>	0,4	4	<b>127</b>	3	<b>127</b>	4	<b>132</b>	105	102	<b>124</b>
de Klein	12/16	Hildebrand	Varroatoleranz	Scheele	52/15	Greve	50/13	Langeoog	1	1,6	63,3	<b>116</b>	0,34	3,5	<b>115</b>	2,9	<b>111</b>	4	<b>109</b>	126	101	<b>124</b>
Rohe	68/15	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,8	2,9	26,3	<b>107</b>	0,41	3,5	<b>114</b>	3,5	<b>114</b>	4	<b>118</b>	124	102	<b>124</b>
Uni Würzb.	91/15	Rohe	Varroatoleranz	Uni Würzb.	81/13	Kirchhain	559/12	Norderney	1,6	2	70	<b>119</b>	0,39	3,5	<b>111</b>	3,5	<b>111</b>	4	<b>116</b>	121	101	<b>123</b>
Scheele	52/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	9/13	Tiesler	140/11	Winkler	0,6	1	64	<b>105</b>	0,4	3,5	<b>121</b>	4	<b>118</b>	4	<b>109</b>	123 *	103	<b>123</b>
Kirchhain	572/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn	994/13	Kirchhain	300/13	Norderney	0,7	2,3		<b>107</b>	0,17	3,8	<b>112</b>	3,8	<b>112</b>	4	<b>115</b>	125	100	<b>123</b>
Lengert	21/16	Lengert	Varroatoleranz	Saathoff	8/14	Kirchhain	300/13	Norderney	3	4,7	58,3	<b>119</b>	0,44	3,9	<b>101</b>	4	<b>104</b>	4	<b>114</b>	129	100	<b>123</b>
Rohe	55/15	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,8	2,9	80	<b>110</b>	0,4	3,6	<b>117</b>	3,6	<b>117</b>	4	<b>116</b>	117	102	<b>122</b>
Kirchhain	733/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain	300/13	Kirchhain	559/12	Norderney	3,3	3		<b>108</b>	0,22	3,9	<b>116</b>	3,9	<b>115</b>	4	<b>121</b>	117	100	<b>122</b>
Schütte	687/15	Döge	Varroatoleranz	Schütte	619/12	Kirchhain	559/12	Norderney	0,2	8,4	32,5	<b>111</b>	0,41	4	<b>115</b>	3,8	<b>114</b>	4	<b>119</b>	117	100	<b>122</b>
Kirchhain	562/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn	994/13	Kirchhain	300/13	Norderney	0,7	2,3		<b>108</b>	0,17	3,8	<b>115</b>	3,9	<b>118</b>	4	<b>116</b>	117	100	<b>122</b>
Rohe	72/15	Fehling	Varroatoleranz	Rohe	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,8	2,9	13,8	<b>101</b>	0,39	3,2	<b>113</b>	3,5	<b>115</b>	4	<b>115</b>	124	102	<b>122</b>
Schütte	724/16	Stülzebach	Varroatoleranz	Schütte	660/14	Kirchhain	300/13	Norderney	8,5	2,3	86,8	<b>125</b>	0,39	4	<b>112</b>	4	<b>112</b>	4	<b>122</b>	109	100	<b>121</b>
Uni Würzb.	98/15	Tandler	Varroatoleranz	Uni Würzb.	81/13	Kirchhain	559/12	Norderney	1,6	2	84,5	<b>123</b>	0,4	3,3	<b>113</b>	3	<b>108</b>	4	<b>114</b>	116	101	<b>121</b>
Rohe	54/15	Tandler	Varroatoleranz	Rohe	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,8	2,9	30,3	<b>88</b>	0,4	3,2	<b>123</b>	3,1	<b>123</b>	4	<b>115</b>	121	102	<b>121</b>
Kirchhain	710/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain	300/13	Kirchhain	559/12	Norderney	3,3	3		<b>107</b>	0,22	3,8	<b>110</b>	3,9	<b>111</b>	4	<b>120</b>	120	100	<b>121</b>
Kirchhain	571/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn	994/13	Kirchhain	300/13	Norderney	0,7	2,3		<b>107</b>	0,17	3,8	<b>112</b>	3,8	<b>112</b>	4	<b>115</b>	122	100	<b>121</b>
Kirchhain	785/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn	994/13	Kirchhain	300/13	Norderney	0,7	2,3		<b>107</b>	0,17	3,8	<b>112</b>	3,8	<b>112</b>	4	<b>115</b>	121	100	<b>121</b>
Tandler	3/16	Tandler	Varroatoleranz	Tandler	2/14	Kirchhain	300/13	Norderney	1,7	1,1	16,6	<b>101</b>	0,29	3,5	<b>117</b>	3,2	<b>114</b>	4	<b>112</b>	122	100	<b>121</b>
Kirchhain	711/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain	300/13	Kirchhain	559/12	Norderney	3,3	3		<b>107</b>	0,22	3,8	<b>110</b>	3,9	<b>111</b>	4	<b>120</b>	118	100	<b>120</b>
Kirchhain	582/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn	994/13	Kirchhain	300/13	Norderney	0,7	2,3		<b>107</b>	0,17	3,8	<b>112</b>	3,8	<b>112</b>	4	<b>115</b>	119	100	<b>120</b>
Rohe	51/15	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	14/13	Kirchhain	559/12	Norderney	2,8	2,9	57,1	<b>105</b>	0,38	3,4	<b>111</b>	3,3	<b>112</b>	4	<b>116</b>	119	102	<b>120</b>
de Klein	19/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele	35/14	Kirchhain	559/12	Norderney	0	0	63	<b>108</b>	0,35	3,5	<b>122</b>	4	<b>123</b>	4	<b>118</b>	105 *	100	<b>119</b>
Kirchhain	734/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain	300/13	Kirchhain	559/12	Norderney	3,3	3		<b>108</b>	0,22	3,9	<b>116</b>	3,9	<b>115</b>	4	<b>121</b>	111	100	<b>119</b>
Kirchhain	29/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain	300/13	Kirchhain	559/12	Norderney	3,3	3		<b>107</b>	0,22	3,8	<b>110</b>	3,9	<b>111</b>	4	<b>120</b>	117	100	<b>119</b>
Lengert	23/16	Lengert	Varroatoleranz	Saathoff	8/14	Kirchhain	300/13	Norderney	3	4,7	46	<b>99</b>	0,44	4	<b>110</b>	4	<b>110</b>	4	<b>113</b>	125	100	<b>119</b>
Kirchhain	279/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain	300/13	Kirchhain	559/12	Norderney	3,3	3		<b>108</b>	0,22	3,9	<b>116</b>	3,9	<b>115</b>	4	<b>121</b>	109	100	<b>118</b>
Uni Würzb.	87/15	Tandler	Varroatoleranz	Uni Würzb.	81/13	Kirchhain	559/12	Norderney	1,6	2	62,4	<b>112</b>	0,4	3,2	<b>109</b>	2,9	<b>103</b>	4	<b>112</b>	120	101	<b>118</b>
Kirchhain	705/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain	300/13	Kirchhain	559/12	Norderney	3,3	3		<b>108</b>	0,22	3,9	<b>116</b>	3,9	<b>115</b>	4	<b>121</b>	107	100	<b>117</b>
Kirchhain	704/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain	300/13	Kirchhain	559/12	Norderney	3,3	3		<b>108</b>	0,22	3,9	<b>116</b>	3,9	<b>115</b>	4	<b>121</b>	107	100	<b>117</b>
Kirchhain	792/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn	994/13	Kirchhain	300/13	Norderney	0,7	2,3		<b>107</b>	0,17	3,8	<b>112</b>	3,8	<b>112</b>	4	<b>115</b>	114	100	<b>117</b>
Terjung	60/15	Terjung	Varroatoleranz	de Klein	9/13	Kirchhain	559/12	Norderney	3,2	1,8	37	<b>120</b>	0,41	3,7	<b>104</b>	3,6	<b>103</b>	3,7	<b>115</b>	116	102	<b>117</b>
Greve	43/15	Greve	Varroatoleranz	Greve	16/14	Rausch	5/12	Wangerooge	1,4	1,1	39,7	<b>109</b>	0,42	3,9	<b>111</b>	3,8	<b>111</b>	4	<b>112</b>	115	100	<b>117</b>

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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Kirchhain 730/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		<b>105</b>	0,22	3,7	<b>100</b>	3,8	<b>102</b>	4	<b>118</b>	116	100	<b>114</b>
Kirchhain 703/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		<b>107</b>	0,22	3,8	<b>110</b>	3,9	<b>111</b>	4	<b>120</b>	103	100	<b>113</b>
Kirchhain 731/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		<b>105</b>	0,22	3,8	<b>106</b>	3,8	<b>106</b>	4	<b>119</b>	110	100	<b>113</b>
Schütte 726/16	Stülzebach	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Kirchhain 300/13	Norderney	8,5	2,3	67,1	<b>103</b>	0,39	3,8	<b>110</b>	4	<b>112</b>	3,5	<b>110</b>	111	100	<b>113</b>
Schütte 13/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	67,5	<b>122</b>	0,4	4	<b>103</b>	4	<b>104</b>	3,9	<b>108</b>	108	100	<b>113</b>
Kirchhain 722/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		<b>105</b>	0,22	3,8	<b>106</b>	3,8	<b>106</b>	4	<b>119</b>	109	100	<b>113</b>
Kirchhain 608/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		<b>105</b>	0,17	3,8	<b>108</b>	3,7	<b>106</b>	4	<b>114</b>	111	100	<b>113</b>
Kirchhain 799/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		<b>105</b>	0,17	3,8	<b>108</b>	3,7	<b>106</b>	4	<b>114</b>	111	100	<b>113</b>
Schütte 20/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	58	<b>111</b>	0,39	4	<b>105</b>	4	<b>106</b>	3,9	<b>109</b>	112	100	<b>113</b>
Wanders 19/16	Macha	Varroatoleranz	Wanders 28/15	Tiesler 45/10	Macha	2	1,6	29	<b>100</b>	0,37	4	<b>110</b>	4	<b>109</b>	4	<b>112</b>	112	100	<b>113</b>
Schütte 685/15	Döge	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	22,4	<b>100</b>	0,41	3,9	<b>107</b>	3,5	<b>103</b>	4	<b>116</b>	116	100	<b>113</b>
de Klein 10/16	Hildebrand	Varroatoleranz	Scheele 52/15	Greve 50/13	Langeoog	1	1,6	36,1	<b>92</b>	0,34	3,3	<b>112</b>	2,9	<b>110</b>	4	<b>106</b>	118	101	<b>113</b>
Holtkamp 219/16	Holtkamp	Varroatoleranz	Tandler 2/14	Tiesler 45/12	Macha	1,7	2,5	5	<b>106</b>	0,42	2	<b>95</b>	2	<b>94</b>	4	<b>112</b>	124	103	<b>113</b>
Kirchhain 701/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		<b>107</b>	0,22	3,8	<b>110</b>	3,9	<b>111</b>	4	<b>120</b>	101	100	<b>112</b>
Kirchhain 594/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		<b>107</b>	0,17	3,8	<b>112</b>	3,8	<b>112</b>	4	<b>115</b>	102	100	<b>112</b>
Tiesler 154/15	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 43/13	Kirchhain 559/12	Norderney	4,8	2,3	48,2	<b>112</b>	0,45	4	<b>108</b>	3,9	<b>109</b>	4	<b>115</b>	104	104	<b>112</b>
Kirchhain 714/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		<b>106</b>	0,22	3,7	<b>104</b>	3,9	<b>107</b>	4	<b>119</b>	109	100	<b>112</b>
Schütte 10/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	67	<b>121</b>	0,4	4	<b>104</b>	4	<b>104</b>	3,9	<b>108</b>	107	100	<b>112</b>
Kirchhain 577/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		<b>105</b>	0,17	3,8	<b>108</b>	3,7	<b>106</b>	4	<b>114</b>	110	100	<b>112</b>
Schütte 16/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	59	<b>113</b>	0,39	4	<b>105</b>	4	<b>106</b>	3,9	<b>109</b>	110	100	<b>112</b>
Schütte 8/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	61	<b>111</b>	0,4	4	<b>105</b>	4	<b>106</b>	4	<b>111</b>	110	100	<b>112</b>
Schütte 19/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	58	<b>111</b>	0,39	4	<b>105</b>	4	<b>106</b>	3,9	<b>109</b>	111	100	<b>112</b>
Kirchhain 706/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		<b>105</b>	0,22	3,8	<b>106</b>	3,8	<b>106</b>	4	<b>119</b>	106	100	<b>112</b>
Kirchhain 579/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		<b>105</b>	0,17	3,8	<b>108</b>	3,7	<b>106</b>	4	<b>114</b>	109	100	<b>112</b>
Kirchhain 581/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		<b>106</b>	0,17	3,7	<b>103</b>	3,8	<b>106</b>	4	<b>114</b>	111	100	<b>112</b>
Uni Würzb. 93/15	Tandler	Varroatoleranz	Uni Würzb. 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,6	2	56,8	<b>105</b>	0,34	3,1	<b>107</b>	3,3	<b>107</b>	4	<b>111</b>	110	100	<b>112</b>
Kirchhain 613/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		<b>106</b>	0,17	3,7	<b>103</b>	3,8	<b>106</b>	4	<b>114</b>	111	100	<b>112</b>
Schütte 12/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	61	<b>111</b>	0,4	4	<b>105</b>	4	<b>106</b>	3,9	<b>107</b>	111	100	<b>112</b>
Kirchhain 569/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		<b>106</b>	0,17	3,7	<b>103</b>	3,8	<b>106</b>	4	<b>114</b>	111	100	<b>112</b>
Kirchhain 22/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		<b>104</b>	0,22	3,8	<b>103</b>	3,7	<b>100</b>	4	<b>118</b>	114	100	<b>112</b>
Tiesler 170/15	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 43/13	Kirchhain 559/12	Norderney	4,8	2,3	32,8	<b>87</b>	0,45	4	<b>112</b>	4	<b>115</b>	4	<b>112</b>	112	104	<b>112</b>
Schütte 4/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	58	<b>106</b>	0,4	4	<b>106</b>	4	<b>106</b>	3,9	<b>106</b>	114	100	<b>112</b>
Greve 44/15	Greve	Varroatoleranz	Greve 16/14	Rausch 5/12	Wangeroooge	1,4	1,1	34,2	<b>102</b>	0,42	3,8	<b>104</b>	3,6	<b>103</b>	4	<b>110</b>	117	100	<b>112</b>
Kirchhain 719/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		<b>103</b>	0,22	3,7	<b>97</b>	3,7	<b>96</b>	4	<b>118</b>	119	100	<b>112</b>
Terjung 59/15	Terjung	Varroatoleranz	de Klein 9/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,2	1,8	35,4	<b>113</b>	0,41	3,8	<b>108</b>	3,6	<b>106</b>	3,7	<b>117</b>	101	102	<b>111</b>
Schütte 694/15	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	47	<b>106</b>	0,44	4	<b>110</b>	4	<b>110</b>	3,9	<b>114</b>	104	100	<b>111</b>
Kirchhain 740/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		<b>105</b>	0,22	3,8	<b>106</b>	3,8	<b>106</b>	4	<b>119</b>	106	100	<b>111</b>
Kirchhain 276/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		<b>105</b>	0,22	3,8	<b>106</b>	3,8	<b>106</b>	4	<b>119</b>	105	100	<b>111</b>
Kirchhain 564/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		<b>105</b>	0,17	3,8	<b>108</b>	3,7	<b>106</b>	4	<b>114</b>	108	100	<b>111</b>
Schütte 15/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	57,5	<b>110</b>	0,39	4	<b>106</b>	4	<b>106</b>	3,8	<b>105</b>	111	100	<b>111</b>
Uni Würzb. 83/15	Rohe	Varroatoleranz	Uni Würzb. 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,6	2	60	<b>113</b>	0,4	2,4	<b>90</b>	2,7	<b>91</b>	2	<b>95</b>	129	101	<b>111</b>
de Klein 27/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 35/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0	0	65	<b>111</b>	0,36	3,5	<b>114</b>	3,5	<b>109</b>	4	<b>113</b>	98 *	101	<b>110</b>
Rohe 56/15	Tandler	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	56	<b>108</b>	0,4	3	<b>109</b>	2,9	<b>109</b>	4	<b>116</b>	101	102	<b>110</b>
Schütte 11/16	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Greve 50/13	Langeoog	8,5	3,1	61,5	<b>112</b>	0,4	4	<b>105</b>	4	<b>106</b>	4	<b>111</b>	105	100	<b>110</b>
Lengert 25/16	Lengert	Varroatoleranz	Saathoff 8/14	Kirchhain 300/13	Norderney	3	4,7	48,3	<b>102</b>	0,44	4	<b>110</b>	4	<b>110</b>	4	<b>113</b>	104	100	<b>110</b>

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

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW.	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Greve	42/15	Greve	Varroatoleranz	Greve 16/14	Rausch 5/12	Wangerooge	1,4	1,1	35,2	<b>103</b>	0,42	3,8	<b>106</b>	3,7	<b>106</b>	4	<b>111</b>	98	100	<b>105</b>
Lengert	22/16	Lengert	Varroatoleranz	Saathoff 8/14	Kirchhain 300/13	Norderney	3	4,7	46,1	<b>99</b>	0,44	3,9	<b>104</b>	4	<b>106</b>	4	<b>112</b>	99	100	<b>105</b>
de Klein	24/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 35/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0	0	51,5	<b>92</b>	0,34	3,5	<b>109</b>	3	<b>102</b>	4	<b>116</b>	100 *	101	<b>105</b>
Saathoff	34/15	Terjung	Varroatoleranz	Saathoff 24/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,5	1,8	21,3	<b>99</b>	0,42	3,4	<b>101</b>	3,8	<b>105</b>	3,5	<b>106</b>	105	101	<b>105</b>
Uni Würzb.	63/15	Fülle	Varroatoleranz	Uni Würzb. 92/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,7	0,9	23,5	<b>94</b>	0,4	4	<b>110</b>	3,5	<b>106</b>	4	<b>97</b>	108	103	<b>105</b>
de Klein	20/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 35/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0	0	57	<b>95</b>	0,35	3,5	<b>111</b>	3	<b>104</b>	3	<b>97</b>	107 *	100	<b>105</b>
Rohe	60/15	Tandler	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	42	<b>97</b>	0,4	2,7	<b>93</b>	2,6	<b>93</b>	4	<b>112</b>	113	102	<b>105</b>
Holtkamp	351/16	Holtkamp	Varroatoleranz	Tandler 2/14	Tiesler 45/12	Macha	1,7	2,5	22,5	<b>112</b>	0,42	2	<b>94</b>	2	<b>93</b>	2	<b>87</b>	116	103	<b>105</b>
Uni Würzb.	62/15	Fülle	Varroatoleranz	Uni Würzb. 92/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,7	0,9	32,5	<b>101</b>	0,4	4	<b>114</b>	4	<b>113</b>	4	<b>99</b>	94	103	<b>104</b>
Kirchhain	561/16	Ottersbach	Varroatoleranz	Korn 994/13	Kirchhain 300/13	Norderney	0,7	2,3		<b>104</b>	0,17	3,8	<b>112</b>	3,8	<b>112</b>	1	<b>86</b>	101	100	<b>104</b>
Schütte	727/16	Stülzebach	Varroatoleranz	Schütte 660/14	Kirchhain 300/13	Norderney	8,5	2,3	64,5	<b>100</b>	0,39	3,5	<b>96</b>	3,5	<b>96</b>	3,8	<b>113</b>	105	100	<b>104</b>
Kirchhain	739/15	Ottersbach	Varroatoleranz	Kirchhain 300/13	Kirchhain 559/12	Norderney	3,3	3		<b>102</b>	0,22	3,7	<b>93</b>	3,6	<b>91</b>	4	<b>117</b>	107	100	<b>104</b>
de Klein	18/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 35/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0	0	61	<b>104</b>	0,35	3	<b>103</b>	3,5	<b>104</b>	3,5	<b>106</b>	99 *	100	<b>103</b>
Lengert	18/16	Lengert	Varroatoleranz	Saathoff 8/14	Kirchhain 300/13	Norderney	3	4,7	42,5	<b>93</b>	0,44	3,9	<b>101</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>110</b>	104	100	<b>103</b>
Uni Würzb.	46/15	Fülle	Varroatoleranz	Uni Würzb. 92/13	Tiesler 140/11	Winkler	0,7	0,9	32	<b>101</b>	0,4	4	<b>109</b>	3,5	<b>105</b>	4	<b>98</b>	98	103	<b>102</b>
de Klein	32/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	42	<b>89</b>	0,26	3,5	<b>112</b>	3,5	<b>112</b>	4	<b>98</b>	99 *	100	<b>102</b>
Uni Würzb.	88/15	Rohe	Varroatoleranz	Uni Würzb. 81/13	Kirchhain 559/12	Norderney	1,6	2	75	<b>109</b>	0,39	3	<b>90</b>	3,1	<b>88</b>	4	<b>108</b>	107	101	<b>102</b>
Schütte	683/15	Döge	Varroatoleranz	Schütte 619/12	Kirchhain 559/12	Norderney	0,2	8,4	28,3	<b>107</b>	0,41	3,8	<b>109</b>	3,8	<b>110</b>	2,5	<b>100</b>	89	100	<b>101</b>
de Klein	23/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 35/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0	0	63	<b>107</b>	0,36	3	<b>102</b>	3,5	<b>102</b>	4	<b>111</b>	91 *	101	<b>101</b>
de Klein	17/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 35/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0	0	58	<b>97</b>	0,35	3	<b>98</b>	3	<b>95</b>	4	<b>112</b>	102 *	100	<b>101</b>
de Klein	22/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 35/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0	0	60	<b>101</b>	0,36	3	<b>99</b>	3	<b>95</b>	4	<b>109</b>	100 *	101	<b>101</b>
Wanders	22/16	Macha	Varroatoleranz	Wanders 28/15	Tiesler 45/10	Macha	2	1,6	18	<b>85</b>	0,37	4	<b>112</b>	4	<b>111</b>	4	<b>111</b>	91	100	<b>100</b>
Rohe	57/15	Fehling	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	15,9	<b>103</b>	0,39	2,9	<b>95</b>	3	<b>95</b>	4	<b>112</b>	96	102	<b>100</b>
Rohe	66/15	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	40,3	<b>90</b>	0,38	2,9	<b>90</b>	2,5	<b>89</b>	4	<b>111</b>	109	102	<b>100</b>
de Klein	33/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 35/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0	0	63	<b>108</b>	0,35	3	<b>96</b>	3	<b>93</b>	4	<b>113</b>	93 *	100	<b>99</b>
Tiesler	152/15	Becker	Varroatoleranz	Tiesler 43/13	Kirchhain 559/12	Norderney	4,8	2,3	22,4	<b>90</b>	0,42	3,3	<b>103</b>	3,2	<b>102</b>	4	<b>109</b>	96	104	<b>99</b>
Rohe	70/15	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe 14/13	Kirchhain 559/12	Norderney	2,8	2,9	44	<b>101</b>	0,4	2	<b>77</b>	1	<b>75</b>	1	<b>87</b>	124	102	<b>98</b>
Tandler	4/16	Rohe	Varroatoleranz	Tandler 2/14	Kirchhain 300/13	Norderney	1,7	1,1	7	<b>87</b>	0,4	2,7	<b>99</b>	2,9	<b>99</b>	4	<b>111</b>	96	101	<b>97</b>
Wanders	17/16	Macha	Varroatoleranz	Wanders 28/15	Tiesler 45/10	Macha	2	1,6	24	<b>96</b>	0,32	3,5	<b>99</b>	4	<b>102</b>	3	<b>94</b>	98	99	<b>97</b>
Tandler	47/16	Hintz	Varroatoleranz	Tandler 1/14	Tiesler 45/12	Macha	1,7	2,5	33,9	<b>111</b>	0,39	2,8	<b>90</b>	2,6	<b>89</b>	4	<b>104</b>	95	103	<b>97</b>
de Klein	32/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 35/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0	0	62	<b>106</b>	0,35	3	<b>96</b>	3	<b>94</b>	4	<b>113</b>	87 *	100	<b>96</b>
Wanders	13/16	Macha	Varroatoleranz	Wanders 28/15	Tiesler 45/10	Macha	2	1,6	19	<b>90</b>	0,32	3,8	<b>103</b>	3,8	<b>101</b>	3,8	<b>107</b>	90	99	<b>96</b>
de Klein	21/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	53	<b>101</b>	0,27	3	<b>103</b>	3,5	<b>108</b>	3,5	<b>87</b>	92 *	100	<b>96</b>
de Klein	33/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	44,4	<b>93</b>	0,26	3	<b>97</b>	3,5	<b>102</b>	4	<b>96</b>	96 *	100	<b>96</b>
de Klein	25/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	46,8	<b>89</b>	0,27	3	<b>96</b>	3	<b>95</b>	4	<b>95</b>	99 *	100	<b>94</b>
Tandler	50/16	Rohe	Varroatoleranz	Tandler 1/14	Tiesler 45/12	Macha	1,7	2,5	32	<b>104</b>	0,41	2,3	<b>81</b>	2,4	<b>81</b>	4	<b>105</b>	102	103	<b>94</b>
de Klein	21/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 35/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0	0	58,5	<b>98</b>	0,35	3	<b>91</b>	2,5	<b>84</b>	3,5	<b>102</b>	96 *	100	<b>92</b>
de Klein	31/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 35/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0	0	58,5	<b>99</b>	0,35	2,5	<b>84</b>	3	<b>86</b>	3	<b>94</b>	99 *	100	<b>91</b>
de Klein	28/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	49	<b>94</b>	0,27	3	<b>96</b>	3	<b>94</b>	3,5	<b>85</b>	96 *	100	<b>90</b>
de Klein	28/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 35/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0	0	58,5	<b>99</b>	0,36	2,5	<b>82</b>	2,5	<b>80</b>	3,5	<b>96</b>	100 *	101	<b>90</b>
de Klein	24/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	48,7	<b>93</b>	0,27	3	<b>96</b>	3	<b>95</b>	4	<b>95</b>	86 *	100	<b>88</b>
de Klein	27/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	44	<b>84</b>	0,27	3	<b>97</b>	3	<b>95</b>	4	<b>94</b>	89 *	100	<b>88</b>
de Klein	30/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 35/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0	0	56	<b>94</b>	0,35	2,5	<b>85</b>	3	<b>87</b>	3	<b>93</b>	96 *	100	<b>88</b>
de Klein	23/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	50,5	<b>107</b>	0,31	2,5	<b>87</b>	3	<b>92</b>	3,5	<b>86</b>	86 *	100	<b>87</b>
de Klein	30/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	43,4	<b>91</b>	0,26	3	<b>91</b>	3	<b>91</b>	4	<b>95</b>	86 *	100	<b>86</b>

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
de Klein 25/15	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 35/14	Kirchhain 559/12	Norderney	0	0	59	<b>100</b>	0,36	2,5	<b>82</b>	2,5	<b>80</b>	3,5	<b>96</b>	89 *	101	<b>85</b>
de Klein 22/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	49,5	<b>94</b>	0,27	2,5	<b>78</b>	3	<b>83</b>	4	<b>93</b>	89 *	100	<b>83</b>
Tandler 51/16	Rohe	Varroatoleranz	Tandler 1/14	Tiesler 45/12	Macha	1,7	2,5	18	<b>97</b>	0,41	1,7	<b>70</b>	1,6	<b>70</b>	4	<b>101</b>	94	103	<b>83</b>
de Klein 34/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	48,4	<b>101</b>	0,26	2,5	<b>75</b>	3	<b>81</b>	3,5	<b>86</b>	91 *	100	<b>82</b>
de Klein 31/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	41,7	<b>88</b>	0,26	3	<b>85</b>	2,5	<b>81</b>	4	<b>93</b>	83 *	100	<b>80</b>
de Klein 35/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	40,3	<b>87</b>	0,26	3	<b>85</b>	2,5	<b>81</b>	2,5	<b>71</b>	91 *	100	<b>78</b>
de Klein 26/16	de Klein	Varroatoleranz	Scheele 12/14	/	Gehlberg	0	0	44,8	<b>86</b>	0,27	2,5	<b>71</b>	2,5	<b>70</b>	3,5	<b>80</b>	86 *	100	<b>72</b>
<b>Liniendurchschnitt:</b>									105			106			111				