

**Ergebnisse der Zuchtwertschätzung 2024, 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: 111</b>																	
Holtkamp	49/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	26	106	0,46	4	144	4	143	4	115	115	98	129
Holtkamp	46/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	32	105	0,46	4	141	4	141	4	115	117	98	129
Holtkamp	41/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	33	106	0,46	4	142	4	141	4	115	115	98	128
Holtkamp	50/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	30	105	0,46	4	142	4	141	4	115	116	98	128
Holtkamp	45/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	24	106	0,46	4	140	3	135	4	114	116	98	127
Holtkamp	47/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	26	104	0,46	4	139	4	139	4	114	115	98	126
Holtkamp	40/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	30	105	0,46	4	138	4	139	4	114	114	98	126
Holtkamp	56/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	60	106	0,46	4	139	4	137	4	114	114	98	126
Holtkamp	48/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	24	103	0,46	4	140	4	137	4	113	113	98	125
Holtkamp	39/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	13	101	0,46	3	137	4	139	3	109	115	98	124
Holtkamp	42/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	45	107	0,46	4	140	3	136	4	114	107	98	122
Holtkamp	44/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	15	103	0,46	4	140	3	136	4	113	107	98	122
Holtkamp	57/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	46	105	0,46	4	137	3	132	3	109	110	98	122
Holtkamp	29/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	75,9	109	0,43	4	118	4	121	4	112	118	102	121
Holtkamp	43/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	14	102	0,46	3	129	3	129	4	113	106	98	118
Holtkamp	77/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	41	109	0,44	4	121	4	120	4	117	109	101	118
Holtkamp	81/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	64	112	0,44	4	120	4	118	4	115	110	101	118
Holtkamp	90/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	50	110	0,44	4	121	4	119	4	115	108	101	117
Holtkamp	51/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	6	101	0,46	2	124	3	128	4	112	105	98	116
Rausch	41/22	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	61	107	0,47	4	112	4	113	4	118	111	101	116
Holtkamp	79/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	68	109	0,44	4	118	4	115	4	114	108	101	115
Holtkamp	38/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	6	101	0,46	3	127	2	122	3	106	107	98	115
Rausch	95/22	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	54	105	0,47	4	113	4	113	4	118	110	101	115
Rausch	88/22	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	30	99	0,47	4	113	4	114	4	118	112	101	115
Rausch	8/22	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	34	99	0,47	4	112	3,8	112	4	117	112	101	115
Holtkamp	55/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	8	100	0,46	2	119	2	118	3	108	110	98	114
Uni Würzb.	65/22	Schütte	C - 03	Uni Würzb. 166/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,6	1,5	109,5	109	0,43	4	112	4	110	4	109	110	101	114
Rausch	31/22	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	50	104	0,47	4	113	4	113	4	118	106	101	113
Rausch	16/22	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	47	103	0,47	4	112	3,8	112	4	117	106	101	112
Holtkamp	34/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	41	102	0,43	3	112	4	119	4	111	106	102	112
Rausch	93/22	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	58	106	0,47	4	111	3,8	111	4	117	105	101	112
Holtkamp	53/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	4	100	0,46	2	119	2	118	3	106	105	98	111
Holtkamp	52/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	7	99	0,46	2	120	2	118	3	106	104	98	111
Holtkamp	54/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 111/20	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,4	2,1	8	100	0,46	2	114	2	114	4	111	106	98	111
Rausch	35/22	Rausch	C - 03	Rausch 89/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,4	0,9	44	102	0,47	3,8	109	3,5	108	4	117	105	101	110
Uni Würzb.	66/22	Schütte	C - 03	Uni Würzb. 166/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,6	1,5	100	103	0,43	3,5	106	3,5	103	4	108	111	101	110
Afansenko	824/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 67/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,8	2,7	78	109	0,45	4	108	4	110	4	116	99 *	100	109
Afansenko	89/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	15	106	0,44	3	107	2	101	4	112	108	101	109
Afansenko	811/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 67/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,8	2,7	60	105	0,45	4	109	4	110	4	115	99 *	100	108
Afansenko	651/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,4	2,3	70	105	0,45	4	105	4	108	4	116	102 *	101	108
Afansenko	658/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,4	2,3	60	102	0,45	4	106	4	108	4	115	103 *	101	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	
Macha	7/22	Macha	C - 03	Macha 30/20	Götze 1368/18	Macha	1,6	0,1	42	<b>110</b>	0,4	3,5	<b>101</b>	3,5	<b>99</b>	4	<b>112</b>	105	101	<b>108</b>
Afansenko	809/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 67/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,8	2,7	52	<b>103</b>	0,45	4	<b>109</b>	4	<b>111</b>	4	<b>115</b>	99 *	100	<b>107</b>
Afansenko	649/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,4	2,3	54	<b>101</b>	0,45	4	<b>106</b>	4	<b>108</b>	4	<b>115</b>	101 *	101	<b>107</b>
Afansenko	685/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 7/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	8,2	3	74	<b>105</b>	0,47	4	<b>105</b>	4	<b>106</b>	4	<b>112</b>	102 *	101	<b>107</b>
Macha	11/23	Macha	C - 03	Macha 30/20	Holtkamp 163/20	Macha	1,6	1,4	23	<b>92</b>	0,45	3,5	<b>111</b>	3	<b>111</b>	3,5	<b>111</b>	104	102	<b>107</b>
Afansenko	690/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 7/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	8,2	3	58	<b>102</b>	0,47	4	<b>106</b>	4	<b>106</b>	4	<b>111</b>	103 *	101	<b>107</b>
Afansenko	821/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 67/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,8	2,7	46	<b>102</b>	0,45	4	<b>109</b>	4	<b>111</b>	4	<b>114</b>	98 *	100	<b>106</b>
Afansenko	827/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 67/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,8	2,7	54	<b>103</b>	0,45	4	<b>109</b>	4	<b>111</b>	3,5	<b>112</b>	97 *	100	<b>106</b>
Macha	3/23	Macha	C - 03	Macha 30/20	Rausch 89/19	Macha	1,6	2,1	27	<b>100</b>	0,48	4	<b>111</b>	3,5	<b>110</b>	4	<b>112</b>	97	100	<b>106</b>
Macha	10/23	Macha	C - 03	Macha 30/20	Rausch 89/19	Macha	1,6	2,1	30	<b>99</b>	0,48	4	<b>109</b>	3,5	<b>108</b>	4	<b>109</b>	101	100	<b>106</b>
Macha	6/22	Macha	C - 03	Macha 30/20	Götze 1368/18	Macha	1,6	0,1	40	<b>111</b>	0,4	3,5	<b>102</b>	3,5	<b>99</b>	4	<b>111</b>	102	101	<b>106</b>
Afansenko	644/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,4	2,3	57	<b>101</b>	0,45	4	<b>104</b>	3,5	<b>104</b>	3,5	<b>112</b>	102 *	101	<b>106</b>
Afansenko	14/22	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,3	84	<b>103</b>	0,44	4	<b>107</b>	4	<b>104</b>	4	<b>105</b>	102	102	<b>106</b>
Afansenko	816/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 67/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,8	2,7	62	<b>106</b>	0,45	4	<b>106</b>	3,5	<b>106</b>	4	<b>115</b>	97 *	100	<b>105</b>
Macha	13/23	Macha	C - 03	Macha 30/20	Holtkamp 163/20	Macha	1,6	1,4	24	<b>93</b>	0,45	3,5	<b>111</b>	3	<b>111</b>	3,5	<b>111</b>	99	102	<b>105</b>
Afansenko	647/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,4	2,3	44	<b>99</b>	0,45	4	<b>104</b>	3,5	<b>105</b>	4	<b>114</b>	101 *	101	<b>105</b>
Grolla	11/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Kirchhain 1141/18	Macha	1,5	1,9	60	<b>102</b>	0,35	3,8	<b>105</b>	4	<b>106</b>	4	<b>108</b>	101	98	<b>105</b>
Afansenko	686/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 7/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	8,2	3	50	<b>99</b>	0,47	4	<b>106</b>	4	<b>106</b>	3,5	<b>108</b>	101 *	101	<b>105</b>
Afansenko	697/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 7/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	8,2	3	52	<b>100</b>	0,47	4	<b>104</b>	3,5	<b>102</b>	4	<b>111</b>	102 *	101	<b>105</b>
Tiesler	7/22	Tiesler	C - 03	Rausch 89/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	2,7	50,7	<b>98</b>	0,49	3,8	<b>107</b>	3,8	<b>105</b>	3	<b>100</b>	103 *	103	<b>105</b>
Afansenko	825/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 67/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,8	2,7	48	<b>102</b>	0,45	4	<b>104</b>	3	<b>102</b>	4	<b>113</b>	98 *	100	<b>104</b>
Macha	14/23	Macha	C - 03	Macha 30/20	Holtkamp 163/20	Macha	1,6	1,4	21	<b>89</b>	0,45	3,5	<b>111</b>	3	<b>111</b>	3	<b>108</b>	99	102	<b>104</b>
Afansenko	15/22	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,3	62	<b>99</b>	0,44	4	<b>108</b>	4	<b>105</b>	4	<b>105</b>	99	102	<b>104</b>
Tiesler	8/22	Tiesler	C - 03	Rausch 89/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	2,7	32,3	<b>93</b>	0,49	3,8	<b>108</b>	3,8	<b>106</b>	4	<b>108</b>	100 *	103	<b>104</b>
Afansenko	678/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 7/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	8,2	3	42	<b>98</b>	0,47	4	<b>104</b>	3,5	<b>102</b>	4	<b>110</b>	101 *	101	<b>104</b>
Afansenko	677/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 7/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	8,2	3	46	<b>98</b>	0,47	4	<b>104</b>	3,5	<b>102</b>	3,5	<b>107</b>	102 *	101	<b>104</b>
Grolla	17/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,5	3,4	72	<b>98</b>	0,39	3,9	<b>103</b>	4	<b>105</b>	4	<b>104</b>	103	99	<b>104</b>
Macha	4/22	Macha	C - 03	Macha 30/20	Götze 1368/18	Macha	1,6	0,1	37	<b>109</b>	0,4	3	<b>95</b>	3	<b>92</b>	4	<b>110</b>	103	101	<b>104</b>
Holtkamp	36/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	6	<b>96</b>	0,43	2	<b>94</b>	2	<b>97</b>	4	<b>106</b>	109	102	<b>104</b>
Macha	6/23	Macha	C - 03	Macha 30/20	Rausch 89/19	Macha	1,6	2,1	28	<b>99</b>	0,47	3,5	<b>105</b>	3	<b>105</b>	4	<b>111</b>	97	100	<b>103</b>
Macha	1/23	Macha	C - 03	Macha 30/20	Rausch 89/19	Macha	1,6	2,1	24	<b>97</b>	0,48	3,5	<b>105</b>	3	<b>104</b>	3,5	<b>108</b>	100	100	<b>103</b>
Afansenko	16/22	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,3	46	<b>97</b>	0,44	4	<b>108</b>	4	<b>105</b>	4	<b>105</b>	98	102	<b>103</b>
Macha	2/22	Macha	C - 03	Macha 30/20	Götze 1368/18	Macha	1,6	0,1	34	<b>107</b>	0,4	3	<b>97</b>	3,2	<b>95</b>	4	<b>110</b>	100	101	<b>103</b>
Afansenko	684/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 7/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	8,2	3	48	<b>99</b>	0,47	4	<b>101</b>	3	<b>98</b>	4	<b>110</b>	101 *	101	<b>103</b>
Macha	8/23	Macha	C - 03	Macha 30/20	Rausch 89/19	Macha	1,6	2,1	23	<b>95</b>	0,47	3,5	<b>106</b>	3	<b>105</b>	3,5	<b>108</b>	97	100	<b>102</b>
Grolla	15/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,5	3,4	68	<b>97</b>	0,39	4	<b>104</b>	3,9	<b>104</b>	4	<b>104</b>	99	99	<b>102</b>
Grolla	14/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,5	3,4	49	<b>93</b>	0,39	4	<b>104</b>	3,9	<b>104</b>	4	<b>104</b>	101	99	<b>102</b>
Grolla	18/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,5	3,4	54	<b>94</b>	0,39	3,8	<b>103</b>	4	<b>104</b>	4	<b>104</b>	100	99	<b>102</b>
Grolla	19/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,5	3,4	52	<b>94</b>	0,39	3,8	<b>102</b>	3,9	<b>104</b>	4	<b>103</b>	100	99	<b>102</b>
Holtkamp	28/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	7	<b>96</b>	0,43	2	<b>93</b>	2	<b>95</b>	4	<b>106</b>	106	102	<b>102</b>
Holtkamp	31/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	7	<b>95</b>	0,43	2	<b>92</b>	2	<b>93</b>	4	<b>106</b>	107	102	<b>102</b>
Macha	12/23	Macha	C - 03	Macha 30/20	Holtkamp 163/20	Macha	1,6	1,4	19	<b>87</b>	0,45	3	<b>108</b>	3	<b>109</b>	3	<b>107</b>	96	102	<b>101</b>
Afansenko	823/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 67/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,8	2,7	38	<b>99</b>	0,45	4	<b>103</b>	2,5	<b>98</b>	3,5	<b>109</b>	97 *	100	<b>101</b>
Macha	1/22	Macha	C - 03	Macha 30/20	Götze 1368/18	Macha	1,6	0,1	28	<b>104</b>	0,4	3	<b>97</b>	3,2	<b>95</b>	4	<b>110</b>	99	101	<b>101</b>
Macha	7/23	Macha	C - 03	Macha 30/20	Rausch 89/19	Macha	1,6	2,1	24	<b>95</b>	0,47	3	<b>102</b>	3	<b>103</b>	3	<b>105</b>	98	100	<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
Afansenko 688/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 7/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	8,2	3	38	<b>95</b>	0,47	4	<b>102</b>	3	<b>99</b>	3	<b>104</b>	100 *	101	<b>101</b>
Grolla 16/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,5	3,4	27	<b>88</b>	0,39	3,8	<b>103</b>	3,9	<b>104</b>	4	<b>102</b>	102	99	<b>101</b>
Macha 5/22	Macha	C - 03	Macha 30/20	Götze 1368/18	Macha	1,6	0,1	32	<b>106</b>	0,4	2,8	<b>93</b>	2,8	<b>90</b>	4	<b>109</b>	101	101	<b>101</b>
Afansenko 18/22	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,3	46	<b>96</b>	0,44	3,5	<b>101</b>	3,5	<b>98</b>	4	<b>104</b>	100	102	<b>101</b>
Grolla 39/22	Grolla	C - 03	Grolla 5/20	Kirchhain 1141/18	Macha	1,5	1,9	40	<b>95</b>	0,35	4	<b>101</b>	2,8	<b>95</b>	4	<b>103</b>	103	98	<b>101</b>
Holtkamp 35/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	7	<b>96</b>	0,43	1	<b>85</b>	2	<b>92</b>	4	<b>105</b>	109	102	<b>101</b>
Afansenko 645/23	Afansenko	C - 03	Afansenko 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,4	2,3	28	<b>94</b>	0,45	2,5	<b>95</b>	4	<b>103</b>	4	<b>113</b>	97 *	101	<b>100</b>
Holtkamp 88/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	12	<b>104</b>	0,44	2	<b>97</b>	2	<b>94</b>	4	<b>111</b>	96	101	<b>100</b>
Afansenko 13/22	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,3	34	<b>93</b>	0,44	4	<b>108</b>	4	<b>104</b>	3	<b>98</b>	97	102	<b>100</b>
Holtkamp 33/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	9	<b>96</b>	0,43	2	<b>92</b>	2	<b>93</b>	4	<b>106</b>	103	102	<b>100</b>
Macha 4/23	Macha	C - 03	Macha 30/20	Rausch 89/19	Macha	1,6	2,1	24	<b>96</b>	0,48	3	<b>101</b>	3	<b>102</b>	3,5	<b>108</b>	95	100	<b>99</b>
Holtkamp 86/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	11	<b>104</b>	0,44	2	<b>95</b>	1	<b>88</b>	4	<b>110</b>	98	101	<b>99</b>
Macha 5/23	Macha	C - 03	Macha 30/20	Rausch 89/19	Macha	1,6	2,1	21	<b>94</b>	0,47	3,5	<b>106</b>	3	<b>105</b>	3,5	<b>107</b>	91	100	<b>98</b>
Macha 9/23	Macha	C - 03	Macha 30/20	Rausch 89/19	Macha	1,6	2,1	22	<b>93</b>	0,48	3,5	<b>103</b>	3	<b>103</b>	3	<b>102</b>	94	100	<b>98</b>
Holtkamp 83/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	12	<b>103</b>	0,44	2	<b>93</b>	2	<b>92</b>	4	<b>110</b>	95	101	<b>98</b>
Holtkamp 87/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	9	<b>103</b>	0,44	2	<b>92</b>	1	<b>86</b>	4	<b>110</b>	98	101	<b>98</b>
Holtkamp 80/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	11	<b>102</b>	0,44	1	<b>86</b>	1	<b>84</b>	3	<b>104</b>	103	101	<b>98</b>
Holtkamp 32/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	6	<b>94</b>	0,43	1	<b>78</b>	1	<b>79</b>	4	<b>103</b>	113	102	<b>98</b>
Macha 2/23	Macha	C - 03	Macha 30/20	Rausch 89/19	Macha	1,6	2,1	20	<b>92</b>	0,48	3	<b>102</b>	3	<b>103</b>	3	<b>104</b>	92	100	<b>97</b>
Holtkamp 84/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	9	<b>101</b>	0,44	1	<b>87</b>	1	<b>85</b>	3	<b>104</b>	100	101	<b>97</b>
Holtkamp 82/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	5	<b>101</b>	0,44	1	<b>91</b>	2	<b>92</b>	3	<b>105</b>	94	101	<b>96</b>
Holtkamp 30/22	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 28/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	2,3	8	<b>94</b>	0,43	1	<b>80</b>	1	<b>82</b>	4	<b>103</b>	105	102	<b>96</b>
Afansenko 17/22	Afansenko	C - 03	Afansenko 505/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,3	40	<b>93</b>	0,44	4	<b>103</b>	3	<b>95</b>	3,5	<b>100</b>	92	102	<b>95</b>
Holtkamp 85/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	5	<b>103</b>	0,44	1	<b>85</b>	1	<b>84</b>	4	<b>112</b>	96	101	<b>95</b>
Holtkamp 78/23	Holtkamp	C - 03	Holtkamp 53/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,3	1,9	11	<b>103</b>	0,44	1	<b>87</b>	1	<b>83</b>	4	<b>110</b>	95	101	<b>95</b>
<b>Liniendurchschnitt:</b>									101			109			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
Kirchhain 1040/23	Murra	Carnica	Kirchhain 541/21	/	Gehlberg	1,5	4,6			0,45	3,5	117	3,5	115	3,5	111	110	98	116
Beuninger 64/23	Wudi	Carnica	Hohen-N. 108/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	79	110	0,48	2	103	3	100	1	108	116	100	113
Bräunlich 9/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	37,5	108	0,5	4	110	3,8	108	4	116	106	100	112
Kirchhain 154/22	Schütte	Carnica	Fischer 1129/20	Buck 55/19	Winkler	3	2,2	109	110	0,47	4	109	4	105	4	116	106	101	112
Poensgen 2/22	Poensgen	Carnica	Krauter 742/19	/	Meileneiche	0,1	2,4	70	107	0,39	4	109	4	110	4	108	108	98	112
Brüning 8/23	Brüning	Carnica	Brüning 1/21	Buck 55/19	Norderney	2	1,9	69,7	110	0,46	4	106	4	105	4	110	110 *	98	112
Brüning 11/23	Brüning	Carnica	Brüning 1/21	Buck 55/19	Norderney	2	1,9	81,9	110	0,46	4	107	3,9	105	4	110	109 *	98	111
Wolfrum, Ho. 3/23	Carstensen	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	31,3	107	0,51	3,9	106	3,8	105	4	115	108	100	111
Dierkes 88/23	Dierkes	Carnica	Dierkes 42/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	1,7	2,8	44	98	0,38	4	124	4	120	4	103	101	102	110
Bräunlich 3/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	29,5	106	0,5	3,5	105	3,5	105	4	114	107	100	110
Brüning 9/23	Brüning	Carnica	Brüning 1/21	Buck 55/19	Norderney	2	1,9	73,5	111	0,46	3,9	105	3,9	103	3,9	109	108 *	98	110
Brüning 10/23	Brüning	Carnica	Brüning 1/21	Buck 55/19	Norderney	2	1,9	71	108	0,46	3,8	105	3,8	104	4	109	109 *	98	110
Brüning 5/23	Brüning	Carnica	Brüning 1/21	Buck 55/19	Norderney	2	1,9	84,1	110	0,46	3,6	103	3,7	102	4	109	110 *	98	110
Wolfrum, Ho. 2/23	Carstensen	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	23,4	104	0,51	3,7	104	3,7	104	4	113	109	100	110
Brüning 7/23	Brüning	Carnica	Brüning 1/21	Buck 55/19	Norderney	2	1,9	36,1	102	0,46	3,9	105	3,8	104	4	108	111 *	98	110
Brüning 6/23	Brüning	Carnica	Brüning 1/21	Buck 55/19	Norderney	2	1,9	63,9	108	0,46	4	106	4	105	3,9	109		98	110
Dierkes 89/23	Dierkes	Carnica	Dierkes 42/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	1,7	2,8	55,9	99	0,38	3,5	117	3,5	113	4	102	104	102	109
Bräunlich 6/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	20	103	0,5	3,5	105	3,5	105	4	113	107	100	109
Dierkes 29/23	Dierkes	Carnica	Dierkes 42/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	1,7	2,8	27,6	94	0,38	3,5	118	3,5	114	4	100	106	102	109
Dierkes 33/23	Dierkes	Carnica	Dierkes 42/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	1,7	2,8	28	94	0,38	3,5	118	3,5	114	4	100	106	102	109
Bräunlich 4/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	16	102	0,5	3,5	106	3,5	105	4	113	106	100	109
Kirchhain 540/22	Schütte	Carnica	Kirchhain 513/20	Kirchhain 600/19	Norderney	2,7	3,8	90	90	0,48	4	106	4	102	3,5	104	116	94	109
Brüning 18/22	Brüning	Carnica	Brüning 4/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	2	2,2	113,5	114	0,43	3,9	111	3,8	108	3,5	105	101 *	104	108
Brüning 19/22	Brüning	Carnica	Brüning 4/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	2	2,2	101,2	112	0,43	3,9	111	3,8	108	3,5	105	100 *	104	108
Brüning 16/22	Brüning	Carnica	Brüning 4/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	2	2,2	78,4	110	0,42	4	111	3,8	108	4	105	101 *	104	108
Bräunlich 12/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	31	106	0,5	3,5	105	3,5	105	4	114	104	100	108
Bräunlich 2/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	29,5	106	0,5	3,5	105	3,5	105	4	114	103	100	108
Brüning 2/23	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	6,5	3	63,4	103	0,46	4	108	4	110	4	108	103 *	101	108
Bräunlich 11/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	5	99	0,5	3,5	106	3,5	105	4	112	105	100	108
Dierkes 90/23	Dierkes	Carnica	Dierkes 42/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	1,7	2,8	62,1	100	0,38	3,5	117	3,5	113	4	102	101	102	107
Brüning 4/23	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	6,5	3	56,8	101	0,46	4	108	4	110	4	108	103 *	101	107
Blume 10/23	Blume	Carnica	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	74	103	0,44	4	106	4	107	4	111	101 *	97	107
Dierkes 7/23	Dierkes	Carnica	Dierkes 42/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	1,7	2,8	39,8	96	0,38	3,5	115	3	109	4	100	104	102	107
Bräunlich 1/23	Bräunlich	Carnica	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	25,5	104	0,5	3	100	3,1	99	4	112	107	100	107
Dierkes 19/23	Dierkes	Carnica	Dierkes 42/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	1,7	2,8	14,1	92	0,38	3,5	116	3	110	4	98	106	102	107
Dierkes 24/23	Dierkes	Carnica	Dierkes 42/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	1,7	2,8	19,4	92	0,38	3,5	114	2,5	105	4	97	109	102	107
Dierkes 38/22	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	7	42,5	88	0,43	3,5	106	4	104	4	102	113	102	107
Brüning 9/22	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	6,5	1,8	80,3	108	0,44	3,8	109	3,9	109	4	103		102	107
Brüning 17/22	Brüning	Carnica	Brüning 4/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	2	2,2	65,9	109	0,43	3,9	110	3,8	108	4	108		104	107
Brüning 1/23	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	6,5	3	77,1	104	0,45	4	109	4	111	4	108	98 *	101	106
Brüning 11/22	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	6,5	1,8	95,5	108	0,44	3,8	110	3,9	110	3,5	101	98 *	102	106
Brüning 14/22	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	6,5	1,8	71,6	106	0,44	3,8	109	3,8	109	4	99	102 *	102	106
Brüning 15/22	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	6,5	1,8	96,5	109	0,44	3,6	107	3,8	108	4	99	102 *	102	106
Brüning 3/23	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	6,5	3	33,2	98	0,45	4	109	3,9	111	4	106	99 *	101	105
Brüning 6/22	Brüning	Carnica	Brüning 11/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	2,9	64	101	0,44	3,6	105	3,6	102	4	112	101 *	103	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	
Wolfrum, Ho.	13/22	Wolfrum, Ho.	Carnica	Wolfrum, He.13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	60	<b>105</b>	0,43	3,8	<b>104</b>	3,8	<b>101</b>	3,9	<b>107</b>	101	103	<b>105</b>
Brüning	13/22	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	6,5	1,8	71,6	<b>106</b>	0,44	3	<b>103</b>	3,7	<b>105</b>	4	<b>103</b>	101 *	102	<b>105</b>
Tiesler	42/22	Tiesler	Carnica	Krieger 11/20	Günthner 18047/18	Königswald	10,6	2	57,5	<b>114</b>	0,44	3,8	<b>108</b>	3,8	<b>107</b>	4	<b>100</b>	96 *	94	<b>104</b>
Brüning	2/22	Brüning	Carnica	Brüning 11/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	2,9	94,6	<b>106</b>	0,44	3,8	<b>106</b>	3,8	<b>104</b>	4	<b>110</b>	97 *	103	<b>104</b>
Brüning	5/22	Brüning	Carnica	Brüning 11/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	2,9	51,8	<b>100</b>	0,44	3,7	<b>107</b>	3,7	<b>104</b>	4	<b>112</b>	99 *	103	<b>104</b>
Brüning	12/23	Brüning	Carnica	Brüning 5/22	Buck 55/19	Norderney	2,9	2,4	73,5	<b>104</b>	0,47	3,9	<b>104</b>	3,9	<b>101</b>	4	<b>115</b>	98 *	98	<b>104</b>
Dierkes	31/22	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	7	57	<b>89</b>	0,43	3,5	<b>100</b>	3	<b>93</b>	4	<b>99</b>	114	102	<b>104</b>
Brüning	3/22	Brüning	Carnica	Brüning 11/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	2,9	54,2	<b>100</b>	0,44	3,7	<b>105</b>	3,7	<b>103</b>	4	<b>111</b>		103	<b>104</b>
Brüning	4/22	Brüning	Carnica	Brüning 11/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	2,9	56,2	<b>101</b>	0,44	3,7	<b>105</b>	3,8	<b>104</b>	4	<b>112</b>		103	<b>104</b>
Brüning	14/23	Brüning	Carnica	Brüning 5/22	Buck 55/19	Norderney	2,9	2,4	69,7	<b>101</b>	0,46	3,8	<b>104</b>	3,7	<b>100</b>	4	<b>114</b>		98	<b>104</b>
Brüning	7/22	Brüning	Carnica	Brüning 8/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	2,9	104,1	<b>109</b>	0,44	3,9	<b>105</b>	3,5	<b>100</b>	4	<b>109</b>		103	<b>104</b>
Wolfrum, He.	8/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	53,5	<b>103</b>	0,43	4	<b>104</b>	3,3	<b>102</b>	4	<b>105</b>	98 *	103	<b>103</b>
Wolfrum, Ho.	7/22	Wolfrum, Ho.	Carnica	Wolfrum, He.13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	51	<b>102</b>	0,43	3,9	<b>105</b>	3,9	<b>102</b>	3,3	<b>103</b>	99	103	<b>103</b>
Wolfrum, Ho.	15/22	Wolfrum, Ho.	Carnica	Wolfrum, He.13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	30	<b>98</b>	0,43	3,8	<b>104</b>	3,8	<b>101</b>	3,5	<b>104</b>	101	103	<b>103</b>
Dierkes	46/22	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	7	35,6	<b>86</b>	0,43	3	<b>101</b>	4	<b>102</b>	4	<b>101</b>	108	102	<b>103</b>
Dierkes	42/22	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	7	49	<b>88</b>	0,43	3,5	<b>103</b>	3,5	<b>98</b>	4	<b>100</b>	108	102	<b>103</b>
Brüning	8/22	Brüning	Carnica	Brüning 8/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	2,9	45,4	<b>100</b>	0,44	3,8	<b>106</b>	3,5	<b>101</b>	4	<b>106</b>	98 *	103	<b>102</b>
Brüning	1/22	Brüning	Carnica	Brüning 11/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	2,9	57,5	<b>100</b>	0,44	3,5	<b>103</b>	3,6	<b>102</b>	4	<b>108</b>	98 *	103	<b>102</b>
Wolfrum, He.	1/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	53	<b>103</b>	0,43	4	<b>104</b>	3,3	<b>102</b>	4	<b>105</b>	97 *	103	<b>102</b>
Wolfrum, Ho.	8/22	Wolfrum, Ho.	Carnica	Wolfrum, He.13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	26	<b>99</b>	0,43	3,8	<b>105</b>	3,9	<b>102</b>	3,9	<b>107</b>	98	103	<b>102</b>
Wolfrum, He.	7/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	56,5	<b>104</b>	0,43	3,9	<b>103</b>	3,3	<b>101</b>	4	<b>105</b>	97 *	103	<b>102</b>
Wolfrum, He.	2/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	35,5	<b>99</b>	0,43	4	<b>105</b>	3,3	<b>102</b>	4	<b>105</b>	99 *	103	<b>102</b>
Wolfrum, He.	3/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	42	<b>100</b>	0,43	4	<b>105</b>	3,3	<b>102</b>	4	<b>105</b>	97 *	103	<b>102</b>
Wolfrum, Ho.	6/22	Wolfrum, Ho.	Carnica	Wolfrum, He.13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	46	<b>101</b>	0,43	3,9	<b>104</b>	3,8	<b>101</b>	3,3	<b>103</b>	98	103	<b>102</b>
Brüning	10/22	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	6,5	1,8	75,1	<b>103</b>	0,44	4	<b>109</b>	3,9	<b>109</b>	1	<b>82</b>		102	<b>102</b>
Bantin	1044/23	Erfurt	Carnica	Bantin 1016/21	Becker 8/20	Greifswalder Oie	0,9	0,5	31,6	<b>104</b>	0,3	3,8	<b>101</b>	4	<b>102</b>	4	<b>117</b>	90	101	<b>101</b>
Brüning	13/23	Brüning	Carnica	Brüning 5/22	Buck 55/19	Norderney	2,9	2,4	62,4	<b>101</b>	0,47	3,9	<b>103</b>	3,8	<b>100</b>	4	<b>114</b>	93 *	98	<b>101</b>
Wolfrum, He.	4/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	20	<b>95</b>	0,43	4	<b>105</b>	3,3	<b>102</b>	4	<b>105</b>	98 *	103	<b>101</b>
Wolfrum, He.	5/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	58	<b>103</b>	0,43	4	<b>103</b>	3,3	<b>101</b>	3	<b>98</b>	99 *	103	<b>101</b>
Dierkes	28/22	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	7	74,4	<b>93</b>	0,43	3,5	<b>102</b>	3,5	<b>98</b>	4	<b>101</b>	103	102	<b>101</b>
Dierkes	49/22	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	7	31	<b>84</b>	0,43	3,5	<b>103</b>	3,5	<b>99</b>	4	<b>100</b>	106	102	<b>101</b>
Brüning	12/22	Brüning	Carnica	Brüning 12/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	6,5	1,8	60,8	<b>100</b>	0,44	3,8	<b>108</b>	3,8	<b>108</b>	1	<b>83</b>		102	<b>101</b>
Bantin	4085/23	Erfurt	Carnica	Bantin 1006/21	Becker 8/20	Greifswalder Oie	0,9	0,5	41,8	<b>105</b>	0,31	3,7	<b>99</b>	3,7	<b>101</b>	4	<b>108</b>	92	101	<b>99</b>
Wolfrum, He.	15/22	Wolfrum, He.	Carnica	Wolfrum, He.12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	35,5	<b>99</b>	0,43	4	<b>105</b>	3,3	<b>102</b>	4	<b>105</b>	93 *	103	<b>99</b>
Bantin	4072/23	Erfurt	Carnica	Bantin 1006/21	Becker 8/20	Greifswalder Oie	0,9	0,5	50,7	<b>106</b>	0,31	2,9	<b>93</b>	3,8	<b>98</b>	4	<b>108</b>	94	101	<b>99</b>
Krieger	3375/23	Tiesler	Carnica	Krieger 1021/21	Hasenöhl 362/20	Königswald	2,6	8,8	18,7	<b>95</b>	0,48	3,8	<b>103</b>	3,8	<b>103</b>	4	<b>92</b>	98 *	93	<b>99</b>
Dierkes	37/22	Dierkes	Carnica	Kamphuis 33/19	Rausch 89/19	Langeoog	1	7	52,2	<b>87</b>	0,43	3,5	<b>97</b>	2,5	<b>88</b>	4	<b>97</b>	109	102	<b>99</b>
Wolfrum, He.	18/22	Wolfrum, Ho.	Carnica	Wolfrum, He.13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	4,9	28	<b>97</b>	0,43	3,8	<b>104</b>	3,8	<b>101</b>	3	<b>101</b>	94	103	<b>98</b>
Krieger	3376/23	Tiesler	Carnica	Krieger 1021/21	Hasenöhl 362/20	Königswald	2,6	8,8	27,2	<b>101</b>	0,48	3,4	<b>98</b>	3,4	<b>97</b>	4	<b>93</b>	99 *	93	<b>98</b>
Bantin	1049/23	Erfurt	Carnica	Bantin 1016/21	Becker 8/20	Greifswalder Oie	0,9	0,5	29,9	<b>104</b>	0,3	3,7	<b>100</b>	3,8	<b>100</b>	4	<b>116</b>	86	101	<b>97</b>
Krieger	3306/23	Tiesler	Carnica	Krieger 1021/21	Hasenöhl 362/20	Königswald	2,6	8,8	31,8	<b>94</b>	0,47	3,2	<b>97</b>	3,2	<b>97</b>	4	<b>89</b>	99 *	93	<b>96</b>
Krieger	3307/23	Tiesler	Carnica	Krieger 1021/21	Hasenöhl 362/20	Königswald	2,6	8,8	22	<b>95</b>	0,48	3,9	<b>102</b>	3,9	<b>101</b>	4	<b>91</b>	94 *	93	<b>95</b>
<b>Linienüberschnitt:</b>									102			110			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: C-Mayen</b>			<b>Anzahl: 33</b>																			
Gerken	188/23	Gerken	C-Mayen	Gerken	7/21	Kroiß	77/19	Seidel	7,6	1,2	77,2	127	0,39	4	112	3,9	112	4	112	110	102	118
Gerken	39/23	Gerken	C-Mayen	Gerken	7/21	Kroiß	77/19	Seidel	7,6	1,2	74,3	126	0,39	4	113	4	113	4	112	108	102	117
Gerken	38/23	Gerken	C-Mayen	Gerken	7/21	Kroiß	77/19	Seidel	7,6	1,2	74,2	126	0,39	4	113	4	113	4	112	108	102	117
Gerken	195/23	Gerken	C-Mayen	Gerken	7/21	Kroiß	77/19	Seidel	7,6	1,2	61,5	124	0,39	4	113	4	113	4	111	109	102	117
Gerken	37/23	Gerken	C-Mayen	Gerken	7/21	Kroiß	77/19	Seidel	7,6	1,2	53,9	123	0,41	4	113	4	112	4	111	106	102	115
Gerken	8/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/20	Kirchhain	600/19	Norderney	7,4	2,1	48,4	94	0,45	4	102	4	98	4	117	117	96	112
Gerken	24/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	23/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,5	2,1	65	97	0,46	4	102	3,9	99	4	118	114	94	111
Gerken	4/23	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/20	Buck	55/19	Norderney	7,4	3,9	75	102	0,51	4	101	3,9	99	4	114	114	96	111
Gerken	25/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	23/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,5	2,1	53,4	95	0,46	4	102	3,9	99	4	118	115	94	111
Gerken	27/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	23/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,5	2,1	66	98	0,46	4	102	4	99	4	116	114	94	111
Gerken	3/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/20	Kirchhain	600/19	Norderney	7,4	2,1	80,8	101	0,45	4	100	3,9	97	3,3	113	116	96	111
Gerken	4/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/20	Kirchhain	600/19	Norderney	7,4	2,1	68,4	98	0,45	4	101	3,9	98	3,3	113	115	96	111
Gerken	21/23	Gerken	C-Mayen	Gerken	7/21	Buck	55/19	Norderney	7,6	1,8	80	107	0,49	4	106	4	105	4	112	107	97	110
Gerken	23/23	Gerken	C-Mayen	Gerken	7/21	Buck	55/19	Norderney	7,6	1,8	74,9	106	0,49	4	106	4	105	4	112	107	97	110
Gerken	21/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	23/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,5	2,1	63,4	97	0,46	4	102	3,9	99	4	118	112	94	110
Gerken	6/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/20	Kirchhain	600/19	Norderney	7,4	2,1	64,3	98	0,45	4	100	3,8	96	4	117	114	96	110
Gerken	32/23	Gerken	C-Mayen	Gerken	7/21	Buck	55/19	Norderney	7,6	1,8	23,5	104	0,49	4	107	4	106	4	111	106	97	109
Gerken	22/23	Gerken	C-Mayen	Gerken	7/21	Buck	55/19	Norderney	7,6	1,8	49,6	101	0,49	4	107	4	106	4	110	106	97	109
Gerken	5/23	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/20	Buck	55/19	Norderney	7,4	3,9	15,6	99	0,5	4	101	4	99	4	113	111	96	109
Gerken	1/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/20	Kirchhain	600/19	Norderney	7,4	2,1	20,8	88	0,45	4	101	3,8	97	4	118	114	96	109
Gerken	25/23	Gerken	C-Mayen	Gerken	7/21	Buck	55/19	Norderney	7,6	1,8	48,1	101	0,48	4	107	4	106	4	110	106	97	108
Gerken	7/23	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/20	Buck	55/19	Norderney	7,4	3,9	18	99	0,5	4	101	4	100	4	113	110	96	108
Gerken	23/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	23/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,5	2,1	37,3	91	0,46	4	103	4	100	4	116	110	94	108
Afansenko	3/22	Afansenko	C-Mayen	Afansenko	67/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	3,8	3,6	70	105	0,46	4	112	4	110	4	107	100	102	107
Afansenko	6/22	Afansenko	C-Mayen	Afansenko	67/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	3,8	3,6	72	105	0,46	4	112	4	110	4	107	100*	102	107
Afansenko	584/23	Afansenko	C-Mayen	Afansenko	24/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	2,4	3,3	58	100	0,46	4	104	4	107	4	113	104*	102	107
Gerken	3/23	Gerken	C-Mayen	Gerken	2/20	Buck	55/19	Norderney	7,4	3,9	43	97	0,51	3,9	102	3,9	100	4	112	108	96	107
Gerken	20/22	Gerken	C-Mayen	Gerken	23/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,5	2,1	59,2	95	0,46	4	102	3,9	99	3,3	113	109	94	107
Afansenko	4/22	Afansenko	C-Mayen	Afansenko	67/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	3,8	3,6	48	100	0,46	4	112	4	110	3,5	103	101	102	106
Afansenko	5/22	Afansenko	C-Mayen	Afansenko	67/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	3,8	3,6	48	101	0,46	3,5	108	4	108	4	106	101	102	106
Gerken	24/23	Gerken	C-Mayen	Gerken	7/21	Buck	55/19	Norderney	7,6	1,8	29,1	98	0,49	4	107	4	106	4	109	103	97	106
Afansenko	2/22	Afansenko	C-Mayen	Afansenko	67/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	3,8	3,6	52	102	0,46	4	112	4	110	4	107	97	102	105
Afansenko	1/22	Afansenko	C-Mayen	Afansenko	67/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	3,8	3,6	50	101	0,46	3,5	107	4	108	3,5	103	100	102	104
<b>Liniendurchschnitt:</b>									103				106				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			
<b>Linie: C-Peschetz</b>			<b>Anzahl: 271</b>																			
Holtkamp	59/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	80,2	122	0,45	4	144	4	142	4	126	123	101	138
Holtkamp	58/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	49,2	117	0,45	4	145	4	143	4	126	119	101	135
Holtkamp	53/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	89,9	118	0,45	4	138	4	136	4	127	121	101	135
Holtkamp	54/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	87,6	118	0,45	4	138	4	136	4	127	121	101	135
Holtkamp	56/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	66,3	116	0,45	4	138	4	137	4	127	118	101	132
Holtkamp	31/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	67	118	0,45	4	131	4	132	4	119	121	101	130
Holtkamp	21/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	53	115	0,46	4	132	4	132	4	116	121	101	130
Holtkamp	55/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	62,9	114	0,45	4	133	3	126	4	123	120	101	129
Holtkamp	20/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	41	113	0,46	3,5	128	4	130	4	116	122	101	129
Holtkamp	34/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	26	114	0,46	4	132	4	133	4	116	118	101	128
Holtkamp	28/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	52	115	0,45	4	130	4	130	4	116	120	101	128
Holtkamp	60/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	31,8	113	0,45	3	131	3	129	4	123	115	101	127
Holtkamp	25/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	60	116	0,45	4	126	4	128	4	116	120	101	127
Holtkamp	27/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	62	117	0,45	4	128	3	123	4	116	120	101	127
Holtkamp	23/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	58	115	0,45	4	128	3	125	4	115	121	101	127
Holtkamp	61/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	38,5	114	0,45	3	131	3	129	4	123	113	101	126
Holtkamp	57/22	Becker	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1,6	33	114	0,45	2,5	127	3	127	4	123	116	101	126
Holtkamp	24/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	42	115	0,45	4	127	3	124	4	117	119	101	126
Holtkamp	26/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	44	113	0,45	3	125	4	128	4	116	118	101	126
Holtkamp	35/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	35	112	0,45	4	127	3	124	3	111	120	101	125
Holtkamp	64/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	47,1	109	0,42	4	136	4	133	4	109	112	100	124
Holtkamp	22/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	48	115	0,45	4	122	3	119	4	114	120	101	124
Holtkamp	29/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	17	110	0,45	3	121	3	121	4	114	121	101	124
Gebben, G.	10/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	7,4			0,45							102		123
Gebben, G.	8/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	7,4			0,45							102		123
Gebben, G.	9/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	7,4			0,45							102		123
Gebben, G.	7/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	7,4			0,45							102		123
Gebben, G.	5/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	7,4			0,45							102		123
Gebben, G.	4/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	7,4			0,45							102		123
Gebben, G.	3/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	7,4			0,45							102		123
Gebben, G.	2/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	7,4			0,45							102		123
Gebben, G.	1/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	7,4			0,45							102		123
Gebben, G.	11/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	7,4			0,45							102		123
Gebben, G.	6/23	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	7,4			0,45							102		123
Holtkamp	66/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	43,7	110	0,43	4	134	4	130	4	109	111	100	122
Holtkamp	33/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	22	111	0,45	3	121	3	120	4	114	117	101	122
Gebben, G.	8/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43	3,9	123	3,9	120	4	112	115 *	102	120
Gebben, G.	12/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43	3,9	123	3,9	120	4	112	115 *	102	120
Herbst	63/23	Herbst	C-Peschetz	Rohe	183/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	4,8	3,6	46,2	106	0,45	3,9	119	3,6	117	4	112	114	100	118
Herbst	57/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	4,8	3,6	28,3	108	0,45	3,5	116	3,5	115	4	112	114	100	118
Gebben, G.	4/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43							102		118
Gebben, G.	2/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43	3,7	121	3,7	117	4	110	115 *	102	118
Gebben, G.	16/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43							102		118
Gebben, G.	15/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Rausch	89/19	Langeoog	5,4	5,1			0,43							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	
Gebben, G.	13/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Rausch 89/19	Langeoog	5,4	5,1		0,43								102	<b>118</b>	
Gebben, G.	11/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Rausch 89/19	Langeoog	5,4	5,1		0,43								102	<b>118</b>	
Gebben, G.	1/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Rausch 89/19	Langeoog	5,4	5,1		0,43								102	<b>118</b>	
Gebben, G.	6/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Rausch 89/19	Langeoog	5,4	5,1		0,43								102	<b>118</b>	
Gebben, G.	14/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Rausch 89/19	Langeoog	5,4	5,1		0,43								102	<b>118</b>	
Gebben, G.	18/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Rausch 89/19	Langeoog	5,4	5,1		0,43	3,7	<b>121</b>	3,7	<b>117</b>	4	<b>110</b>	115 *	102	<b>118</b>	
Gebben, G.	3/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Rausch 89/19	Langeoog	5,4	5,1		0,43								102	<b>118</b>	
Gebben, G.	7/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Rausch 89/19	Langeoog	5,4	5,1		0,43								102	<b>118</b>	
Gebben, G.	9/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Rausch 89/19	Langeoog	5,4	5,1		0,43	3,7	<b>121</b>	3,7	<b>117</b>	4	<b>110</b>	115 *	102	<b>118</b>	
Gebben, G.	10/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Rausch 89/19	Langeoog	5,4	5,1		0,43								102	<b>118</b>	
Gebben, G.	17/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Rausch 89/19	Langeoog	5,4	5,1		0,43								102	<b>118</b>	
Gebben, G.	19/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Rausch 89/19	Langeoog	5,4	5,1		0,43								102	<b>118</b>	
Herbst	95/23	Herbst	C-Peschetz	Rohe 183/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	4,8	3,6	59,1	0,43	3,8	<b>118</b>	3,6	<b>116</b>	4	<b>113</b>	111 *	100	<b>117</b>	
Gebben, G.	5/22	Gebben, G.	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Rausch 89/19	Langeoog	5,4	5,1		0,43	3,5	<b>118</b>	3,5	<b>114</b>	4	<b>109</b>	115 *	102	<b>117</b>	
Herbst	61/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	4,8	3,6	31,1	<b>111</b>	0,45	3,6	<b>117</b>	3,5	<b>115</b>	4	<b>114</b>	109	100	<b>116</b>
Herbst	59/23	Herbst	C-Peschetz	Rohe 183/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	4,8	3,6	48	<b>106</b>	0,45	3,7	<b>118</b>	3,6	<b>116</b>	4	<b>112</b>	110	100	<b>116</b>
Herbst	97/23	Herbst	C-Peschetz	Rohe 183/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	4,8	3,6	51,5	<b>107</b>	0,45	3,7	<b>118</b>	3,7	<b>117</b>	3,5	<b>110</b>	108	100	<b>115</b>
Urbach	3/23	Carstensen	C-Peschetz	Macha 45/21	Buck 55/19	Norderney	7,9	1,6	47,9	<b>113</b>	0,5	3,6	<b>108</b>	3,9	<b>105</b>	4	<b>120</b>	112	96	<b>115</b>
Herbst	96/23	Herbst	C-Peschetz	Rohe 183/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	4,8	3,6	50,7	<b>107</b>	0,45	3,6	<b>116</b>	3,5	<b>114</b>	4	<b>112</b>	109	100	<b>115</b>
Herbst	64/23	Herbst	C-Peschetz	Rohe 183/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	4,8	3,6	43,1	<b>104</b>	0,45	3,8	<b>117</b>	3,3	<b>114</b>	4	<b>111</b>	111	100	<b>115</b>
Holtkamp	68/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	51,6	<b>108</b>	0,42	3	<b>117</b>	3	<b>113</b>	4	<b>104</b>	111	100	<b>115</b>
Rausch	9/23	Rausch	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,5	2,8	41	<b>114</b>	0,46	3,9	<b>124</b>	3,9	<b>117</b>	4	<b>110</b>	101	102	<b>114</b>
Herbst	65/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	4,8	3,6	24	<b>107</b>	0,45	3,8	<b>119</b>	3,5	<b>117</b>	4	<b>114</b>	105	100	<b>114</b>
Gebben, W.	32/23	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 63/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,2	4,2	59	<b>106</b>	0,41	4	<b>120</b>	4	<b>117</b>	4	<b>109</b>	107	103	<b>114</b>
Böhler	101/23	Herbst	C-Peschetz	Böhler 3/21	Buck 55/19	Norderney	2,5	1,5	71	<b>115</b>	0,46	3,9	<b>108</b>	3,7	<b>107</b>	4	<b>115</b>	110	97	<b>114</b>
Böhler	102/23	Herbst	C-Peschetz	Böhler 3/21	Buck 55/19	Norderney	2,5	1,5	49,5	<b>108</b>	0,46	3,9	<b>109</b>	3,6	<b>107</b>	4	<b>114</b>	112	97	<b>114</b>
Holtkamp	16/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	14	<b>107</b>	0,46	2	<b>106</b>	2	<b>105</b>	3	<b>106</b>	116	101	<b>114</b>
Rausch	16/23	Rausch	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,5	2,8	40	<b>114</b>	0,46	3,9	<b>124</b>	3,9	<b>117</b>	4	<b>110</b>	100	102	<b>113</b>
Rausch	5/23	Rausch	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,5	2,8	37	<b>112</b>	0,46	4	<b>125</b>	4	<b>119</b>	4	<b>110</b>	99	102	<b>113</b>
Rausch	6/23	Rausch	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,5	2,8	33	<b>110</b>	0,46	4	<b>126</b>	4	<b>119</b>	4	<b>109</b>	100	102	<b>113</b>
Tiesler	3/22	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 131/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	1	54,9	<b>107</b>	0,45	3,7	<b>117</b>	3,8	<b>114</b>	4	<b>120</b>	102 *	101	<b>113</b>
Rohe	36/22	Rohe	C-Peschetz	Rohe 44/21	Rohe 2/19	Neuenhof	4,1	5,6	77,5	<b>105</b>	0,49	4	<b>121</b>	4	<b>120</b>	4	<b>112</b>	101	100	<b>113</b>
Tiesler	1/22	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 131/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	1	49,2	<b>107</b>	0,45	3,8	<b>118</b>	3,8	<b>114</b>	4	<b>118</b>	102 *	101	<b>113</b>
Rohe	41/22	Rohe	C-Peschetz	Rohe 44/21	Rohe 2/19	Neuenhof	4,1	5,6	68,8	<b>104</b>	0,49	3,6	<b>116</b>	3,6	<b>115</b>	4	<b>111</b>	107	100	<b>113</b>
Gebben, W.	22/23	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 63/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,2	4,2	50	<b>103</b>	0,41	4	<b>120</b>	4	<b>117</b>	4	<b>108</b>	105	103	<b>113</b>
Macha	18/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	35	<b>112</b>	0,42	4	<b>114</b>	3,5	<b>106</b>	4	<b>113</b>	106	100	<b>113</b>
Macha	27/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	35	<b>112</b>	0,42	4	<b>114</b>	3,5	<b>106</b>	4	<b>113</b>	106	100	<b>113</b>
Holtkamp	32/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	8	<b>109</b>	0,46	2	<b>108</b>	2	<b>108</b>	4	<b>112</b>	110	101	<b>113</b>
Rausch	30/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch 24/19	Rausch 89/19	Langeoog	2,1	8,1	67	<b>105</b>	0,48	4	<b>110</b>	4	<b>108</b>	4	<b>104</b>	115	101	<b>113</b>
Fehling	2/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	2,3	3,7	41,2	<b>101</b>	0,44	4	<b>111</b>	3,8	<b>108</b>	4	<b>109</b>	113	103	<b>113</b>
Rausch	19/23	Rausch	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,5	2,8	45	<b>117</b>	0,46	4	<b>125</b>	4	<b>118</b>	4	<b>111</b>	96	102	<b>112</b>
Tiesler	4/22	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 131/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	1	57,5	<b>107</b>	0,45	4	<b>120</b>	4	<b>116</b>	4	<b>119</b>	99 *	101	<b>112</b>
Macha	24/23	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Macha 30/20	Macha	7,9	1,7	30	<b>117</b>	0,35	4	<b>109</b>	3,5	<b>107</b>	4	<b>121</b>	103	99	<b>112</b>
Tiesler	2/22	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 131/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	1	44	<b>104</b>	0,45	3,8	<b>118</b>	3,8	<b>114</b>	4	<b>120</b>	100 *	101	<b>112</b>
Macha	25/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	31	<b>109</b>	0,42	4	<b>115</b>	3,5	<b>107</b>	4	<b>113</b>	106	100	<b>112</b>

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtsw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtsw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Fehling	31/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	42	104	0,49	3,8	107	3,8	111	4	119	108	99	112
Macha	17/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	42	115	0,42	4	111	3	101	4	112	108	100	112
Fehling	8/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	43,7	105	0,49	3,8	106	3,6	109	4	119	107	99	112
Fehling	1/23	Herbst	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	49,2	101	0,5	3,9	108	3,8	111	4	118	108	99	112
Fehling	14/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	30	103	0,49	3,7	106	3,5	108	4	118	108	99	112
Fehling	32/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	20,5	99	0,5	3,7	106	3,5	109	4	119	109	99	112
Fehling	37/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	35,6	106	0,45	3,2	109	3,2	107	4	108	111	100	112
Fehling	34/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	29,6	103	0,45	3,5	109	3,5	107	4	108	111	100	112
Tiesler	33/22	Tiesler	C-Peschetz	Beuninger 87/19	Schweitzer 8/19	Puan Klent	1,1	4,1	55,8	106	0,45	3,6	104	3,6	103	4	113	112 *	97	112
Gerken	41/22	Gerken	C-Peschetz	Gerken 38/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	68,9	103	0,46	4	102	4	99	4	120	112	95	112
Rausch	15/23	Rausch	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,5	2,8	39	113	0,46	3,8	122	3,6	114	4	110	98	102	111
Urbach	15/23	Urbach	C-Peschetz	Macha 45/21	Buck 55/19	Norderney	7,9	1,6	34	114	0,49	3	107	4	107	4	121	102	96	111
Gebben, W.	8/22	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	52	103	0,42	4	116	3,5	112	4	118	100	102	111
Eickhoff	9/23	Eickhoff	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	76,3	106	0,5	4	109	4	112	4	120	102	99	111
Grolla	1/23	Grolla	C-Peschetz	Grolla 7/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,8	5,3	71	111	0,43	4	115	4	112	4	106	104	102	111
Grolla	11/23	Grolla	C-Peschetz	Grolla 7/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,8	5,3	57	107	0,43	4	116	4	113	4	105	106	102	111
Gebben, W.	30/22	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	43	99	0,42	4	116	3,5	112	3,5	115	103	102	111
Gebben, W.	13/22	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	46	101	0,42	3,5	112	3,5	110	4	118	104	102	111
Macha	16/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	37	113	0,42	3,5	110	3,5	104	4	113	104	100	111
Fehling	21/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	40,9	103	0,49	3,7	106	3,7	109	4	119	106	99	111
Fehling	5/23	Herbst	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	49,4	101	0,5	3,8	107	3,7	110	4	118	107	99	111
Böhler	100/23	Herbst	C-Peschetz	Böhler 3/21	Buck 55/19	Norderney	2,5	1,5	58,3	111	0,46	3,6	106	3,6	105	4	114	107	97	111
Grolla	13/23	Grolla	C-Peschetz	Grolla 7/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,8	5,3	44	102	0,43	4	117	4	113	3,8	103	107	102	111
Grolla	14/23	Grolla	C-Peschetz	Grolla 7/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,8	5,3	52	105	0,43	4	115	3,8	111	4	105	106	102	111
Macha	15/22	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	32	110	0,42	3,5	110	3,5	104	4	113	105	100	111
Fehling	15/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	38,3	101	0,49	3,8	106	3,5	108	4	118	109	99	111
Fehling	36/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	43,3	109	0,45	3,7	110	3,5	107	4	109	106	100	111
Fehling	28/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	41,5	103	0,49	3,8	105	3,5	108	4	118	106	99	111
Fehling	32/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	36,4	106	0,45	3,5	111	3,5	108	4	109	106	100	111
Gerken	45/23	Gerken	C-Peschetz	Gerken 21/21	Buck 55/19	Norderney	7,3	1,8	67,3	104	0,48	4	107	4	105	4	114	110	97	111
Gerken	46/23	Gerken	C-Peschetz	Gerken 21/21	Buck 55/19	Norderney	7,3	1,8	67,3	104	0,48	4	107	4	105	4	114	110	97	111
Holtkamp	17/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	11	107	0,46	2	108	2	108	3	106	110	101	111
Fehling	47/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	19,3	101	0,45	3,5	111	3,5	109	4	108	110	100	111
Fehling	10/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	20,5	99	0,49	3,5	105	3,5	108	4	117	109	99	111
Holtkamp	18/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	12	107	0,45	2	108	2	109	3	106	108	101	111
Fehling	20/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	20,3	99	0,5	3,6	105	3,5	108	4	118	108	99	111
Fehling	41/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	38,5	107	0,45	3,5	109	3,2	106	4	108	108	100	111
Holtkamp	30/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	10	107	0,46	2	106	2	105	3	106	111	101	111
Gerken	47/23	Gerken	C-Peschetz	Gerken 21/21	Buck 55/19	Norderney	7,3	1,8	47,3	101	0,48	3,9	106	3,9	105	4	112	111	97	111
Fehling	30/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	36,2	106	0,45	3,2	106	3,5	105	4	108	110	100	111
Holtkamp	37/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	6	106	0,45	2	105	2	105	3	106	111	101	111
Rausch	19/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch 24/19	Rausch 89/19	Langeoog	2,1	8,1	33	96	0,48	4	111	4	108	4	104	112	101	111
Grolla	10/23	Grolla	C-Peschetz	Grolla 7/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	2,8	5,3	64	109	0,43	4	116	4	112	4	106	103	102	110
Urbach	5/23	Urbach	C-Peschetz	Macha 45/21	Buck 55/19	Norderney	7,9	1,6	23,4	110	0,49	3,5	109	3,5	105	4	119	102	96	110
Gebben, W.	38/23	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 63/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,2	4,2	62	107	0,41	4	117	3,5	112	4	108	101	103	110

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
Macha	23/22	Macha	C-Peschetz	Macha	45/21	Götze	1368/18	Macha	7,9	0,1	36	<b>109</b>	0,41	4	<b>114</b>	3,5	<b>106</b>	4	<b>114</b>	102	100	<b>110</b>
Fehling	2/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	30,7	<b>104</b>	0,49	3,8	<b>106</b>	3,5	<b>109</b>	4	<b>119</b>	105	99	<b>110</b>
Rohe	44/22	Rohe	C-Peschetz	Rohe	44/21	Neuenhof	2/19	Neuenhof	4,1	5,6	32,1	<b>99</b>	0,49	3,5	<b>116</b>	3,6	<b>115</b>	4	<b>111</b>	102	100	<b>110</b>
Grolla	8/23	Grolla	C-Peschetz	Grolla	7/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	2,8	5,3	63	<b>109</b>	0,43	4	<b>115</b>	3,8	<b>111</b>	4	<b>105</b>	103	102	<b>110</b>
Macha	22/22	Macha	C-Peschetz	Macha	45/21	Götze	1368/18	Macha	7,9	0,1	40	<b>111</b>	0,41	4	<b>111</b>	3	<b>101</b>	4	<b>113</b>	106	100	<b>110</b>
Schütte	10/23	Schütte	C-Peschetz	Schütte	12/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,7	6,2	101,5	<b>104</b>	0,49	4	<b>116</b>	3,9	<b>112</b>	3,9	<b>106</b>	104	102	<b>110</b>
Fehling	3/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	21	<b>100</b>	0,5	3,8	<b>107</b>	3,5	<b>110</b>	4	<b>119</b>	105	99	<b>110</b>
Fehling	1/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling	5/20	Rausch	89/19	Langeoog	2,3	3,7	42,4	<b>100</b>	0,45	3,8	<b>114</b>	3,5	<b>111</b>	4	<b>110</b>	106	103	<b>110</b>
Fehling	24/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	25,2	<b>102</b>	0,5	3,6	<b>105</b>	3,5	<b>108</b>	4	<b>119</b>	106	99	<b>110</b>
Fehling	9/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	42,8	<b>104</b>	0,49	3,8	<b>105</b>	3,5	<b>108</b>	4	<b>119</b>	104	99	<b>110</b>
Grolla	12/23	Grolla	C-Peschetz	Grolla	7/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	2,8	5,3	58	<b>107</b>	0,43	3,7	<b>112</b>	3,8	<b>109</b>	4	<b>105</b>	105	102	<b>110</b>
Fehling	16/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	36	<b>106</b>	0,5	3,5	<b>104</b>	3,5	<b>107</b>	3	<b>114</b>	107	99	<b>110</b>
Fehling	30/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	30,9	<b>103</b>	0,49	3,6	<b>104</b>	3,4	<b>107</b>	4	<b>118</b>	105	99	<b>110</b>
Fehling	42/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling	5/20	Rohe	2/19	Neuenhof	2,3	2	38,3	<b>107</b>	0,45	3,2	<b>107</b>	3,2	<b>104</b>	4	<b>108</b>	109	100	<b>110</b>
Fehling	26/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	27,9	<b>101</b>	0,5	3,6	<b>105</b>	3,5	<b>108</b>	3	<b>114</b>	107	99	<b>110</b>
Fehling	33/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling	5/20	Rohe	2/19	Neuenhof	2,3	2	36,3	<b>106</b>	0,45	3,5	<b>109</b>	3,5	<b>106</b>	4	<b>108</b>	106	100	<b>110</b>
Fehling	11/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	13,6	<b>96</b>	0,49	3,5	<b>105</b>	3,5	<b>108</b>	4	<b>116</b>	109	99	<b>110</b>
Holtkamp	19/23	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	13	<b>106</b>	0,45	2	<b>107</b>	2	<b>107</b>	2	<b>103</b>	110	101	<b>110</b>
Fehling	31/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling	5/20	Rohe	2/19	Neuenhof	2,3	2	32,8	<b>103</b>	0,45	3	<b>108</b>	3	<b>106</b>	4	<b>107</b>	108	100	<b>110</b>
Gerken	43/22	Gerken	C-Peschetz	Gerken	38/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,5	2,3	54,7	<b>100</b>	0,46	4	<b>102</b>	3,9	<b>99</b>	4	<b>120</b>	111	95	<b>110</b>
Fehling	38/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling	5/20	Rohe	2/19	Neuenhof	2,3	2	23,6	<b>99</b>	0,45	3	<b>109</b>	3	<b>106</b>	4	<b>107</b>	110	100	<b>110</b>
Gerken	42/23	Gerken	C-Peschetz	Gerken	21/21	Buck	55/19	Norderney	7,3	1,8	28,1	<b>97</b>	0,48	4	<b>108</b>	4	<b>106</b>	4	<b>111</b>	109	97	<b>110</b>
Rausch	63/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch	24/19	Rausch	89/19	Langeoog	2,1	8,1	58	<b>102</b>	0,48	4	<b>107</b>	3,5	<b>103</b>	4	<b>103</b>	112	101	<b>110</b>
Holtkamp	67/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp	44/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	8	<b>99</b>	0,43	3	<b>114</b>	2	<b>105</b>	3	<b>97</b>	111	100	<b>110</b>
Fehling	3/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling	5/20	Rausch	89/19	Langeoog	2,3	3,7	28,9	<b>96</b>	0,44	3,2	<b>105</b>	3,2	<b>104</b>	4	<b>106</b>	113	103	<b>110</b>
Tiesler	5/22	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler	131/19	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	3,4	1	60,7	<b>108</b>	0,45	3,8	<b>117</b>	3,8	<b>113</b>	4	<b>118</b>	95 *	101	<b>109</b>
Tiesler	17/23	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler	33/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	6,5	3,7	38,5	<b>115</b>	0,49	3,8	<b>113</b>	3,8	<b>109</b>	4	<b>113</b>	98 *	100	<b>109</b>
Urbach	14/23	Urbach	C-Peschetz	Macha	45/21	Buck	55/19	Norderney	7,9	1,6	18	<b>108</b>	0,49	3	<b>107</b>	4	<b>108</b>	4	<b>119</b>	101	96	<b>109</b>
Fehling	22/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	23,8	<b>101</b>	0,5	3,7	<b>106</b>	3,5	<b>109</b>	4	<b>119</b>	104	99	<b>109</b>
Grolla	5/23	Grolla	C-Peschetz	Grolla	7/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	2,8	5,3	53	<b>105</b>	0,43	3,8	<b>114</b>	3,8	<b>110</b>	4	<b>105</b>	104	102	<b>109</b>
Fehling	18/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	21,4	<b>100</b>	0,49	3,8	<b>107</b>	3,5	<b>109</b>	4	<b>117</b>	105	99	<b>109</b>
Eickhoff	21/22	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff	9/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	3,3	3,2	53,3	<b>100</b>	0,42	4	<b>114</b>	4	<b>113</b>	3	<b>107</b>	104	103	<b>109</b>
Eickhoff	18/23	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff	13/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,3	2,7	73,8	<b>109</b>	0,43	4	<b>105</b>	4	<b>107</b>	4	<b>115</b>	102	100	<b>109</b>
Fehling	17/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	37,2	<b>101</b>	0,49	3,8	<b>106</b>	3,5	<b>108</b>	4	<b>118</b>	104	99	<b>109</b>
Herbst	57/22	Herbst	C-Peschetz	Tandler	906/19	Schweitzer	8/19	Puan Klent	1,3	3,7	80,9	<b>103</b>	0,5	3,8	<b>108</b>	3,7	<b>110</b>	3,5	<b>109</b>	106	101	<b>109</b>
Fehling	7/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe	183/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	4,8	8,1	32	<b>98</b>	0,49	3,8	<b>106</b>	3,5	<b>109</b>	4	<b>116</b>	106	99	<b>109</b>
Fehling	44/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling	5/20	Rohe	2/19	Neuenhof	2,3	2	41,1	<b>107</b>	0,45	3	<b>108</b>	3	<b>105</b>	4	<b>108</b>	106	100	<b>109</b>
Eickhoff	20/23	Eickhoff	C-Peschetz	Fehling	5/20	Kallweit	14/20	Wangerooge	2,3	2,5	56,1	<b>100</b>	0,43	4	<b>105</b>	4	<b>105</b>	4	<b>115</b>	108	102	<b>109</b>
Gebben, W.	19/23	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W.	63/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,2	4,2	43	<b>101</b>	0,41	3,5	<b>112</b>	3	<b>106</b>	4	<b>106</b>	108	103	<b>109</b>
Fehling	40/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling	5/20	Rohe	2/19	Neuenhof	2,3	2	45,3	<b>109</b>	0,45	3,2	<b>106</b>	3,2	<b>104</b>	4	<b>108</b>	105	100	<b>109</b>
Gerken	40/22	Gerken	C-Peschetz	Gerken	38/20	Kirchhain	600/19	Norderney	8,5	2,3	60,6	<b>101</b>	0,46	4	<b>102</b>	3,9	<b>99</b>	4	<b>120</b>	107	95	<b>109</b>
Tiesler	35/22	Tiesler	C-Peschetz	Beuninger	87/19	Schweitzer	8/19	Puan Klent	1,1	4,1	39,6	<b>103</b>	0,45	3,6	<b>104</b>	3,6	<b>103</b>	4	<b>112</b>	107 *	97	<b>109</b>
Terjung	13/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling	5/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	2,3	2,5	19,7	<b>101</b>	0,44	3,8	<b>107</b>	3,9	<b>104</b>	3,9	<b>107</b>	108	104	<b>109</b>
Fehling	4/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling	5/20	Rausch	89/19	Langeoog	2,3	3,7	19,6	<b>91</b>	0,44	3,8	<b>110</b>	3,8	<b>108</b>	4	<b>107</b>	110	103	<b>109</b>
Rausch	18/23	Rausch	C-Peschetz	Tiesler	33/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	6,5	2,8	31	<b>109</b>	0,46	4	<b>125</b>	3,8	<b>117</b>	4	<b>109</b>	91	102	<b>108</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	22/23	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	6,5	3,7	46,9	116	0,49	3,6	114	3,6	110	4	114	94 *	100	108
Tiesler	16/23	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	6,5	3,7	43,6	113	0,48	4	114	4	110	4	113	96 *	100	108
Tiesler	19/23	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	6,5	3,7	24	110	0,49	4	116	4	112	4	112	96 *	100	108
Schütte	11/23	Schütte	C-Peschetz	Schütte 12/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,7	6,2	111	107	0,49	4	115	4	112	4	107	99	102	108
Schütte	9/23	Schütte	C-Peschetz	Schütte 12/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,7	6,2	94,5	101	0,49	4	116	3,9	113	4	106	102	102	108
Schütte	7/23	Schütte	C-Peschetz	Schütte 12/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,7	6,2	102	104	0,49	4	115	3,9	112	4	106	101	102	108
Schütte	24/23	Schütte	C-Peschetz	Schütte 12/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,7	6,2	103,5	103	0,49	4	116	4	113	3,9	105	101	102	108
Macha	23/23	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Macha 30/20	Macha	7,9	1,7	25	113	0,35	3,5	103	3	101	4	119	100	99	108
Schütte	8/23	Schütte	C-Peschetz	Schütte 12/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,7	6,2	91,5	100	0,49	4	116	3,9	113	3,9	105	102	102	108
Gebben, W.	27/23	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 63/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,2	4,2	45	102	0,41	3,5	114	3,5	111	4	107	101	103	108
Macha	21/23	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Macha 30/20	Macha	7,9	1,7	23	110	0,35	3,5	104	3	102	3	113	104	99	108
Holtkamp	65/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	8	101	0,42	3	114	3	110	4	104	103	100	108
Holtkamp	69/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	5	100	0,42	3	114	3	110	4	104	103	100	108
Fehling	35/22	Fehling	C-Peschetz	Fehling 5/20	Rohe 2/19	Neuenhof	2,3	2	39,7	107	0,45	3,5	108	3,4	105	4	108	102	100	108
Tiesler	34/22	Tiesler	C-Peschetz	Beuninger 87/19	Schweitzer 8/19	Puan Klent	1,1	4,1	23,4	99	0,45	3,7	106	3,7	105	4	112	106 *	97	108
Tiesler	20/23	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	6,5	3,7	43,7	114	0,49	3,3	111	3,3	107	4	112	96 *	100	107
Rohe	45/22	Rohe	C-Peschetz	Rohe 44/21	Rohe 2/19	Neuenhof	4,1	5,6	25,8	97	0,49	3,8	118	3,7	117	3	105	99	100	107
Schütte	12/23	Schütte	C-Peschetz	Schütte 12/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,7	6,2	97,5	100	0,49	4	116	4	113	3,9	105	100	102	107
Eickhoff	15/23	Eickhoff	C-Peschetz	Eickhoff 13/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,3	2,7	50,2	103	0,43	4	105	4	107	4	114	103	100	107
Afansenko	22/22	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko 534/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	2,6	78	108	0,45	4	108	4	106	4	106	101	103	107
Fehling	25/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	37,7	101	0,49	3,5	103	3,5	107	4	117	101	99	107
Eickhoff	7/23	Eickhoff	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,3	2,5	40,6	94	0,43	4	108	4	109	4	114	104	102	107
Fehling	12/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	15,3	97	0,49	3,5	105	3,5	108	4	116	102	99	107
Carstensen	30/23	Carstensen	C-Peschetz	Grolla 7/21	Buck 55/19	Norderney	2,8	1,9	33,6	103	0,45	4	107	3,9	105	4	111	102	98	107
Gebben, W.	21/23	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 63/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,2	4,2	41	100	0,41	3,5	112	3	106	4	106	104	103	107
Gebben, W.	44/22	Gebben, W.	C-Peschetz	Gebben, W. 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	41	98	0,42	3	105	3	103	3,5	113	106	102	107
Holtkamp	63/22	Holtkamp	C-Peschetz	Holtkamp 44/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	5	101	0,42	2	109	2	105	4	103	105	100	107
Herbst	65/22	Herbst	C-Peschetz	Tandler 906/19	Schweitzer 8/19	Puan Klent	1,3	3,7	45	100	0,5	3,1	103	3	105	4	109	105	101	107
Rausch	24/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch 24/19	Rausch 89/19	Langeoog	2,1	8,1	49	99	0,48	4	110	4	107	3	97	107	101	107
Rausch	33/22	Rausch	C-Peschetz	Rausch 24/19	Rausch 89/19	Langeoog	2,1	8,1	48	98	0,48	3,7	103	3	97	4	102	112	101	107
Tiesler	30/23	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	6,5	3,7	32,7	110	0,49	3,7	116	3,7	113	4	112	92 *	100	106
Tiesler	15/23	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	6,5	3,7	49,4	114	0,48	4	114	4	110	4	113	92 *	100	106
Tiesler	18/23	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	6,5	3,7	21	109	0,49	3,9	115	3,9	111	4	111	94 *	100	106
Fehling	6/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	34,9	105	0,49	3,5	104	3,5	107	4	119	98	99	106
Afansenko	20/22	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko 534/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	2,6	68	107	0,45	4	108	4	106	4	106	101	103	106
Afansenko	21/22	Afansenko	C-Peschetz	Afansenko 534/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	2,6	90	110	0,45	4	107	4	106	4	106	98 *	103	106
Herbst	63/22	Herbst	C-Peschetz	Herbst 904/21	Schweitzer 8/19	Puan Klent	2,9	2,4	29	100	0,4	3,7	107	3,3	107	4	112	99	99	106
Fehling	29/23	Fehling	C-Peschetz	Rohe 183/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,8	8,1	28,2	95	0,49	3,6	105	3,5	108	4	115	102	99	106
Terjung	23/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	22	103	0,44	3,9	107	3,9	104	3,7	105	104	104	106
Terjung	21/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	17,6	98	0,44	3,8	107	3,8	104	3,8	107	106	104	106
Terjung	15/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	17,6	99	0,44	3,9	107	3,9	104	3,8	106	105	104	106
Terjung	17/22	Terjung	C-Peschetz	Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	21	102	0,44	3,8	105	3,6	101	3,7	105	105	104	106
Rausch	24/23	Rausch	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	6,5	2,8	43	115	0,46	3	112	3	105	4	109	94	102	105
Tiesler	21/23	Tiesler	C-Peschetz	Tiesler 33/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	6,5	3,7	40,1	112	0,49	3,3	111	3,3	107	4	112	93 *	100	105
Macha	22/23	Macha	C-Peschetz	Macha 45/21	Macha 30/20	Macha	7,9	1,7	26	114	0,35	3,5	103	3	101	4	119	95	99	105

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtsw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtsw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
Macha	25/23	Macha	C-Peschetz Macha 45/21	Macha 30/20	Macha	7,9	1,7	23	110	0,35	3,5	104	3	102	3	113	98	99	105
Macha	28/22	Macha	C-Peschetz Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	29	108	0,42	3,5	108	3	100	4	112	98	100	105
Afansenko	19/22	Afansenko	C-Peschetz Afansenko 534/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	2,6	68	107	0,45	4	108	4	106	4	106	99	103	105
Eickhoff	16/23	Eickhoff	C-Peschetz Eickhoff 13/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,3	2,7	50,4	103	0,43	4	105	4	107	4	114	97	100	105
Gebben, W.	41/22	Gebben, W.	C-Peschetz Gebben, W. 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	47	101	0,42	3	105	3	103	4	116	100	102	105
Macha	29/22	Macha	C-Peschetz Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	24	105	0,42	3	104	3	98	4	111	101	100	105
Terjung	24/22	Terjung	C-Peschetz Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	21,5	101	0,44	3,7	105	3,8	103	3,7	106	103	104	105
Holtkamp	36/23	Holtkamp	C-Peschetz Holtkamp 44/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,1	1,3	8	105	0,46	2	103	2	101	3	105	103	101	105
Eickhoff	22/23	Eickhoff	C-Peschetz Fehling 5/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,3	2,5	46,5	95	0,43	4	105	4	105	3	108	104	102	105
Terjung	18/22	Terjung	C-Peschetz Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	13,5	95	0,44	3,8	107	3,9	104	3,8	106	104	104	105
Gebben, W.	16/23	Gebben, W.	C-Peschetz Gebben, W. 63/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,2	4,2	34	98	0,41	3,5	112	3	107	4	106	99	103	104
Eickhoff	21/23	Eickhoff	C-Peschetz Eickhoff 13/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,3	2,7	58,6	103	0,43	4	105	4	107	3	109	97	100	104
Gebben, W.	47/22	Gebben, W.	C-Peschetz Gebben, W. 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	44	99	0,42	3	107	3,5	108	3	110	97	102	104
Eickhoff	19/23	Eickhoff	C-Peschetz Fehling 5/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,3	2,5	40,8	95	0,43	4	105	4	105	4	114	100	102	104
Herbst	61/22	Herbst	C-Peschetz Tandler 904/19	Schweitzer 8/19	Puan Klent	1,8	4,1	14,8	97	0,43	3,8	105	3,7	107	4	110	99	99	104
Macha	20/22	Macha	C-Peschetz Macha 45/21	Götze 1368/18	Macha	7,9	0,1	31	105	0,41	3	105	3,5	101	3	106	100	100	104
Carstensen	26/23	Carstensen	C-Peschetz Grolla 7/21	Buck 55/19	Norderney	2,8	1,9	21,7	100	0,45	3,6	104	3,9	103	4	110	100	98	104
Terjung	19/22	Terjung	C-Peschetz Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	19,6	101	0,44	3,7	105	3,8	102	3,7	105	102	104	104
Terjung	22/22	Terjung	C-Peschetz Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	19,6	99	0,44	3,8	106	3,8	103	3,8	106	101	104	104
Eickhoff	22/22	Eickhoff	C-Peschetz Eickhoff 9/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,3	3,2	44,7	96	0,42	4	109	3	103	3	105	100	103	104
Rausch	51/22	Rausch	C-Peschetz Rausch 24/19	Rausch 89/19	Langeoog	2,1	8,1	57	100	0,48	4	107	3,5	102	3	96	105	101	104
Rohe	35/22	Rohe	C-Peschetz Rohe 44/21	Rohe 2/19	Neuenhof	4,1	5,6	51,1	100	0,49	3,3	112	3,3	111	3	103	94	100	103
Macha	19/23	Macha	C-Peschetz Macha 45/21	Gebben, G. 16/20	Macha	7,9	4,3	28	96	0,45	4	108	3,5	108	4	111	96	102	103
Terjung	14/22	Terjung	C-Peschetz Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	17,5	97	0,44	3,8	106	3,8	103	3,8	106	100	104	103
Rausch	45/22	Rausch	C-Peschetz Rausch 24/19	Rausch 89/19	Langeoog	2,1	8,1	61	103	0,48	3,7	105	3,5	101	4	103	100	101	103
Afansenko	24/22	Afansenko	C-Peschetz Afansenko 534/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	2,6	44	101	0,45	4	106	3,5	101	4	105	99	103	103
Eickhoff	17/23	Eickhoff	C-Peschetz Eickhoff 13/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,3	2,7	46,4	101	0,43	3	95	4	98	4	113	102	100	103
Terjung	12/22	Terjung	C-Peschetz Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	12,9	91	0,44	3,8	107	3,7	103	3,4	104	103	104	103
Terjung	11/22	Terjung	C-Peschetz Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	20	101	0,44	3,6	103	3,6	99	3,7	104	101	104	103
Terjung	16/22	Terjung	C-Peschetz Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	19,5	98	0,44	3,5	103	3,7	101	3,1	102	102	104	103
Fehling	5/22	Fehling	C-Peschetz Fehling 5/20	Rausch 89/19	Langeoog	2,3	3,7	29,6	94	0,44	3	98	3	96	4	103	106	103	103
Terjung	20/22	Terjung	C-Peschetz Fehling 5/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,3	2,5	18,4	97	0,44	3,6	103	3,5	100	3,7	106	100	104	102
Rausch	74/22	Rausch	C-Peschetz Rausch 24/19	Rausch 89/19	Langeoog	2,1	8,1	59	100	0,48	3,5	100	3	95	3	94	107	101	102
Rausch	57/22	Rausch	C-Peschetz Rausch 24/19	Rausch 89/19	Langeoog	2,1	8,1	63	102	0,48	3,7	102	3	96	4	102	100	101	101
Eickhoff	23/22	Eickhoff	C-Peschetz Eickhoff 9/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,3	3,2	55	99	0,42	3	100	3	99	3	104	97	103	100
Eickhoff	24/22	Eickhoff	C-Peschetz Eickhoff 9/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,3	3,2	44,7	95	0,42	3	100	3	99	2	97	103	103	100
Gebben, W.	29/23	Gebben, W.	C-Peschetz Gebben, W. 63/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,2	4,2	36	93	0,41	3	109	3	105	1	88	99	103	99
Eickhoff	25/22	Eickhoff	C-Peschetz Eickhoff 9/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,3	3,2	37,4	94	0,42	3	101	3	99	3	104	96	103	98
Macha	20/23	Macha	C-Peschetz Macha 45/21	Gebben, G. 16/20	Macha	7,9	4,3	26	92	0,45	3,5	102	3	102	3	104	94	102	98
Holtkamp	62/22	Holtkamp	C-Peschetz Holtkamp 44/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	5,4	0,1	5	100	0,42	1	94	1	90	4	100	101	100	98
Macha	18/23	Macha	C-Peschetz Macha 45/21	Gebben, G. 16/20	Macha	7,9	4,3	26	91	0,44	3,5	100	3	100	4	107	94	102	97
Gebben, W.	29/22	Gebben, W.	C-Peschetz Gebben, W. 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	27	90	0,42	3	104	3	102	1	95	97	102	97
Gebben, W.	33/22	Gebben, W.	C-Peschetz Gebben, W. 23/20	Rausch 89/19	Langeoog	3,4	5,2	24	89	0,42	3	104	3	102	1	95	92	102	95
Macha	16/23	Macha	C-Peschetz Macha 45/21	Gebben, G. 16/20	Macha	7,9	4,3	20	87	0,45	3	99	3	100	3	103	92	102	95
Afansenko	23/22	Afansenko	C-Peschetz Afansenko 534/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	2,6	24	96	0,45	3	92	2,5	88	4	102	96	103	95

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	17/23	Macha	C-Peschetz	Macha	45/21	Gebben, G.	16/20	Macha	7,9	4,3	21	<b>88</b>	0,44	3	<b>96</b>	3	<b>98</b>	3,5	<b>103</b>	88	102	<b>92</b>
Macha	15/23	Macha	C-Peschetz	Macha	45/21	Gebben, G.	16/20	Macha	7,9	4,3	18	<b>86</b>	0,45	3	<b>99</b>	3	<b>101</b>	3	<b>103</b>	86	102	<b>91</b>
<b>Liniendurchschnitt:</b>									105			112			111							

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zucht w.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanft m. Zucht w.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
<b>Linie: C-T 07</b>			<b>Anzahl: 220</b>																			
Holtkamp	76/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	80,6	113	0,44	4	128	4	129	4	123	108	100	123
Holtkamp	95/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	69	110	0,45	3,5	126	3,5	128	4	119	112	100	123
Holtkamp	93/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	43,7	108	0,44	4	129	4	129	4	120	107	100	121
Rohe	72/22	Rohe	C-T 07	Rohe	11/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,8	3,4	76,5	114	0,46	3,8	124	3,8	122	4	115	111	101	121
Holtkamp	79/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	52,7	110	0,44	4	128	4	129	4	122	103	100	120
Holtkamp	75/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	35/21	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	5,6	76	115	0,47	4	125	4	123	4	113	110	102	120
Holtkamp	92/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	67,5	111	0,44	3,5	121	3,5	122	4	119	110	100	120
Holtkamp	81/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	64,6	110	0,44	3,5	122	3,5	122	4	118	111	100	120
Rohe	61/22	Rohe	C-T 07	Rohe	11/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	1,8	3,4	56,8	107	0,45	4	123	4	120	4	114	111	101	119
Holtkamp	86/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	17,7	105	0,44	4	129	4	130	4	120	102	100	118
Holtkamp	102/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	109,5	108	0,52	4	128	4	127	4	107	105	99	117
Holtkamp	72/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	39,6	109	0,45	3,5	127	4	129	4	120	97	100	116
Holtkamp	87/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	24,7	106	0,44	4	129	4	129	4	121	97	100	116
Holtkamp	84/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	34,4	106	0,45	4	129	3	125	4	119	100	100	116
Holtkamp	77/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	37,2	108	0,45	3	120	3,5	122	4	118	105	100	116
Herbst	79/22	Herbst	C-T 07	Kallweit	14/20	Kirchhain	600/19	Norderney	4	1,8	62,1	104	0,45	3,7	107	3,7	105	4	123	114	97	116
Holtkamp	88/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	38,8	105	0,44	4	125	4	125	4	118	99	100	115
Wiels	62/23	Wiels	C-T 07	Wiels	3/22	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	4,7	40	108	0,41	4	127	3	121	3	111	104	101	115
Kallweit	24/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	98	115	0,52	3,8	111	3,8	110	4	118	107	99	115
Herbst	72/22	Herbst	C-T 07	Kallweit	14/20	Kirchhain	600/19	Norderney	4	1,8	90,4	107	0,45	3,8	107	3,7	105	4	124	113	97	115
Holtkamp	20/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	78/20	Kirchhain	600/19	Norderney	3,3	1,5	97,3	102	0,45	4	110	4	108	4	115	115	94	115
Herbst	78/22	Herbst	C-T 07	Kallweit	14/20	Kirchhain	600/19	Norderney	4	1,8	61,3	103	0,45					115	97		115	
Holtkamp	50/22	Holtkamp	C-T 07	Becker	29/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	103	111	0,45	4	120	4	118	4	107	106	100	114
Holtkamp	107/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	84	104	0,52	4	125	3,5	122	4	106	104	99	114
Kallweit	7/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	73	111	0,52	3,8	112	3,9	111	4	118	107	99	114
Holtkamp	49/22	Holtkamp	C-T 07	Becker	29/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	118	111	0,45	3,5	118	3,5	116	4	106	107	100	114
Kallweit	6/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	58	108	0,52	3,8	112	3,8	110	4	118	109	99	114
Kallweit	14/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	68,5	109	0,52	3,9	112	3,8	109	4	116	109	99	114
Holtkamp	52/22	Holtkamp	C-T 07	Becker	29/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	55,4	106	0,45	4	125	4	124	4	108	101	100	113
Holtkamp	68/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	35/21	Kallweit	14/20	Wangerooge	3,1	3,9	97	110	0,47	4	112	4	114	4	119	104	102	113
Wiels	71/23	Wiels	C-T 07	Wiels	3/22	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	4,7	33	106	0,41	3	120	3	114	4	114	105	101	113
Neuenstein	1/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels	3/22	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	4,7	28	105	0,41	3,5	123	3	116	3	109	105	101	113
Neuenstein	4/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels	3/22	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	4,7	29	107	0,41	3,5	122	3	116	3	110	103	101	113
Holtkamp	70/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	6	102	0,45	3	118	3	118	4	117	103	100	113
Neuenstein	6/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels	3/22	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	4,7	28	105	0,41	3,5	123	3	116	3	109	105	101	113
Wiels	66/23	Wiels	C-T 07	Wiels	3/22	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	4,7	42	106	0,41	4	125	3	115	2	105	106	101	113
Wiels	73/23	Wiels	C-T 07	Wiels	3/22	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	4,7	38	107	0,41	3	119	3	114	3	109	106	101	113
Fehling	6/22	Fehling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8	48	109	0,49	3,5	113	3,5	111	4	116	105	103	113
Kallweit	3/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	56	107	0,52	3,8	111	3,8	109	4	115	107	99	113
Herbst	73/22	Herbst	C-T 07	Kallweit	14/20	Kirchhain	600/19	Norderney	4	1,8	54,9	102	0,45	3,7	106	3,4	102	4	123	112	97	113
Wiels	63/23	Wiels	C-T 07	Wiels	3/22	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	4,7	42	105	0,41	3	121	4	119	2	106	104	101	112
Holtkamp	82/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	6	102	0,44	3,5	119	3	117	4	117	100	100	112
Kallweit	23/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	94,6	113	0,52	3,8	111	3,9	110	4	116	104	99	112
Neuenstein	9/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels	3/22	Holtkamp	44/20	Langeoog	3,1	4,7	27	103	0,41	3,5	123	3	116	3	108	104	101	112

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Kallweit	31/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit 14/20	Rohe 2/19	Neuenhof	4	8,6	92,5	<b>113</b>	0,52	3,8	<b>111</b>	3,8	<b>109</b>	4	<b>116</b>	104	99	<b>112</b>
Kallweit	49/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit 14/20	Rohe 2/19	Neuenhof	4	8,6	63	<b>109</b>	0,52	3,8	<b>112</b>	3,8	<b>110</b>	4	<b>118</b>	104	99	<b>112</b>
Kallweit	61/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	36	<b>106</b>	0,41	3	<b>119</b>	3	<b>114</b>	3	<b>109</b>	105	101	<b>112</b>
Kallweit	34/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit 14/20	Rohe 2/19	Neuenhof	4	8,6	64,5	<b>109</b>	0,52	3,8	<b>111</b>	3,7	<b>109</b>	4	<b>117</b>	105	99	<b>112</b>
Neuenstein	5/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	30	<b>108</b>	0,41	3	<b>117</b>	3	<b>112</b>	3	<b>109</b>	105	101	<b>112</b>
Holtkamp	74/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	5,6	42	<b>111</b>	0,47	4	<b>114</b>	3	<b>109</b>	4	<b>110</b>	106	102	<b>112</b>
Wiels	69/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	38	<b>106</b>	0,41	3	<b>117</b>	3	<b>112</b>	3	<b>110</b>	105	101	<b>112</b>
Neuenstein	3/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	29	<b>106</b>	0,41	3	<b>117</b>	3	<b>112</b>	3	<b>108</b>	106	101	<b>112</b>
Holtkamp	104/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	48	<b>103</b>	0,52	4	<b>121</b>	3	<b>115</b>	4	<b>104</b>	105	99	<b>112</b>
Rohe	101/22	Eickhoff	C-T 07	Rohe 11/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,8	3,4	49,6	<b>106</b>	0,46	4	<b>113</b>	3	<b>104</b>	4	<b>113</b>	108	101	<b>112</b>
Fehling	9/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	35,8	<b>104</b>	0,49	3,5	<b>109</b>	3,5	<b>107</b>	4	<b>114</b>	109	103	<b>112</b>
Herbst	75/22	Herbst	C-T 07	Kallweit 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4	1,8	46,2	<b>101</b>	0,45	3,6	<b>104</b>	3,3	<b>100</b>	4	<b>123</b>	111	97	<b>112</b>
Holtkamp	26/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	69,5	<b>101</b>	0,44	4	<b>108</b>	3	<b>102</b>	4	<b>116</b>	112	94	<b>112</b>
Holtkamp	80/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	7	<b>104</b>	0,44	3	<b>120</b>	4	<b>125</b>	4	<b>119</b>	94	100	<b>111</b>
Holtkamp	97/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	63,8	<b>105</b>	0,52	4	<b>124</b>	4	<b>123</b>	4	<b>106</b>	98	99	<b>111</b>
Holtkamp	51/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	18,3	<b>102</b>	0,45	4	<b>123</b>	4	<b>121</b>	4	<b>107</b>	100	100	<b>111</b>
Wiels	65/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	42	<b>107</b>	0,41	3	<b>116</b>	3	<b>111</b>	3	<b>111</b>	104	101	<b>111</b>
Neuenstein	10/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	29	<b>106</b>	0,41	3	<b>117</b>	3	<b>112</b>	3	<b>108</b>	104	101	<b>111</b>
Wiels	74/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	39	<b>104</b>	0,41	3	<b>117</b>	3	<b>111</b>	3	<b>110</b>	105	101	<b>111</b>
Neuenstein	7/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	29	<b>106</b>	0,41	3	<b>117</b>	3	<b>112</b>	3	<b>108</b>	104	101	<b>111</b>
Wiels	70/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	39	<b>104</b>	0,41	3	<b>117</b>	3	<b>111</b>	3	<b>110</b>	104	101	<b>111</b>
Wiels	68/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	34	<b>104</b>	0,41	3	<b>117</b>	3	<b>112</b>	3	<b>109</b>	104	101	<b>111</b>
Wiels	72/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	32	<b>103</b>	0,41	3	<b>117</b>	3	<b>112</b>	3	<b>109</b>	105	101	<b>111</b>
Neuenstein	11/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	28	<b>104</b>	0,41	3	<b>117</b>	3	<b>112</b>	3	<b>108</b>	105	101	<b>111</b>
Rohe	60/22	Rohe	C-T 07	Rohe 11/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,8	3,4	45	<b>107</b>	0,46	3,4	<b>113</b>	3,5	<b>110</b>	3,7	<b>111</b>	105	101	<b>111</b>
Holtkamp	40/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	91,1	<b>106</b>	0,45	4	<b>117</b>	4	<b>114</b>	4	<b>105</b>	103	100	<b>111</b>
Neuenstein	2/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	27	<b>102</b>	0,41	3	<b>117</b>	3	<b>112</b>	3	<b>107</b>	106	101	<b>111</b>
Wiels	67/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	41	<b>105</b>	0,41	3	<b>117</b>	3	<b>112</b>	2	<b>104</b>	105	101	<b>111</b>
Holtkamp	43/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	29,4	<b>103</b>	0,45	4	<b>123</b>	4	<b>121</b>	4	<b>107</b>	97	100	<b>110</b>
Holtkamp	83/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	8	<b>103</b>	0,44	3	<b>116</b>	3	<b>116</b>	4	<b>117</b>	99	100	<b>110</b>
Neuenstein	8/23	Neuenstein	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	28	<b>104</b>	0,41	3	<b>117</b>	3	<b>112</b>	3	<b>108</b>	104	101	<b>110</b>
Fehling	12/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	40,1	<b>106</b>	0,5	3,8	<b>111</b>	3,8	<b>109</b>	4	<b>115</b>	103	103	<b>110</b>
Holtkamp	44/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	80,7	<b>105</b>	0,45	4	<b>117</b>	4	<b>114</b>	4	<b>105</b>	102	100	<b>110</b>
Holtkamp	69/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	66	<b>108</b>	0,47	3	<b>104</b>	4	<b>110</b>	4	<b>118</b>	103	102	<b>110</b>
Rohe	67/22	Rohe	C-T 07	Rohe 11/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,8	3,4	29,1	<b>104</b>	0,46	3,2	<b>116</b>	3,1	<b>112</b>	3	<b>106</b>	103	101	<b>110</b>
Kallweit	91/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	80	<b>106</b>	0,49	3,9	<b>109</b>	3,9	<b>107</b>	4	<b>114</b>	104	103	<b>110</b>
Kallweit	62/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	63,5	<b>103</b>	0,49	3,9	<b>109</b>	3,9	<b>107</b>	4	<b>114</b>	106	103	<b>110</b>
Holtkamp	23/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	43,2	<b>97</b>	0,44	3	<b>104</b>	3	<b>103</b>	4	<b>115</b>	111	94	<b>110</b>
Holtkamp	101/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	40,6	<b>100</b>	0,52	4	<b>121</b>	4	<b>120</b>	4	<b>104</b>	100	99	<b>109</b>
Wiels	60/23	Wiels	C-T 07	Wiels 3/22	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	4,7	31	<b>102</b>	0,41	3	<b>118</b>	3	<b>113</b>	2	<b>102</b>	104	101	<b>109</b>
Kallweit	63/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	75,5	<b>105</b>	0,49	3,9	<b>109</b>	3,9	<b>107</b>	4	<b>114</b>	102	103	<b>109</b>
Kallweit	88/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	57	<b>102</b>	0,49	3,8	<b>108</b>	3,8	<b>106</b>	4	<b>113</b>	106	103	<b>109</b>
Holtkamp	25/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	38,6	<b>97</b>	0,44	3	<b>100</b>	3	<b>98</b>	4	<b>113</b>	113	94	<b>109</b>
Holtkamp	96/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	32,8	<b>102</b>	0,52	4	<b>127</b>	4	<b>126</b>	4	<b>106</b>	91	99	<b>108</b>
Holtkamp	73/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	34,9	<b>106</b>	0,44	3	<b>115</b>	3	<b>115</b>	4	<b>117</b>	94	100	<b>108</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	105/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	58,4	101	0,52	4	121	4	119	4	104	97	99	108
Fehling	25/22	Fehling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8	41,9	106	0,49	3,2	107	3,2	105	4	114	103	103	108
Kallweit	64/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8	78	105	0,49	3,9	109	3,9	107	4	114	100	103	108
Fehling	8/22	Fehling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8	39,2	105	0,49	3,5	107	3,2	104	4	113	104	103	108
Fehling	22/22	Fehling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8	35,3	104	0,49	3,2	107	3,2	105	4	113	103	103	108
Holtkamp	38/22	Holtkamp	C-T 07	Becker	29/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	33,5	102	0,45	3	112	3	110	4	104	104	100	108
Holtkamp	47/22	Holtkamp	C-T 07	Becker	29/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	66,1	104	0,45	3	110	3	108	4	104	105	100	108
Fehling	15/22	Fehling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8	40,3	105	0,49	2,8	104	3	103	4	112	105	103	108
Fehling	10/22	Fehling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8	29,3	100	0,49	3	107	3	104	4	112	105	103	108
Holtkamp	22/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	78/20	Kirchhain	600/19	Norderney	3,3	1,5	41,2	99	0,45	3	102	3	100	4	114	109	94	108
Holtkamp	74/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	5	102	0,44	3	116	3	116	4	117	94	100	107
Holtkamp	75/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	8	101	0,44	3	112	3	112	4	115	97	100	107
Kallweit	11/22	Rohe	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	22,3	107	0,53	2,7	107	2,7	105	4	116	99	99	107
Herbst	94/22	Herbst	C-T 07	Herbst	904/21	Schweitzer	8/19	Puan Klent	2,9	2,4	92,4	104	0,4	3,7	108	3,7	109	4	113	100	99	107
Holtkamp	46/22	Holtkamp	C-T 07	Becker	29/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	7	100	0,45	3	112	4	115	4	106	99	100	107
Fehling	20/22	Fehling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8	32,2	102	0,5	3,5	107	3,5	105	4	113	102	103	107
Holtkamp	71/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	8	100	0,44	2,5	108	2,5	108	3	108	103	100	107
Kallweit	92/22	Kallweit	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8	45	100	0,49	3,6	106	3,7	104	4	112	103	103	107
Holtkamp	90/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	7	101	0,44	2	102	2	102	4	114	105	100	107
Holtkamp	18/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	78/20	Kirchhain	600/19	Norderney	3,3	1,5	30,9	96	0,44	3	100	3	98	4	113	110	94	107
Eickhoff	49/22	Besseling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Eickhoff	92/22	Besseling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Kallweit	12/22	Besseling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Eickhoff	16/22	Besseling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Eickhoff	26/22	Besseling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Eickhoff	31/22	Besseling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Kallweit	58/22	Besseling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Kallweit	22/22	Besseling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Eickhoff	51/22	Besseling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Kallweit	37/22	Besseling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Eickhoff	38/22	Besseling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Kallweit	46/22	Besseling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Kallweit	60/22	Besseling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Kallweit	56/22	Besseling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8			0,46								103	107
Fehling	27/22	Fehling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8	33,6	103	0,49	3,5	110	3,2	107	4	114	98	103	106
Fehling	28/22	Fehling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8	35,8	104	0,49	3,5	109	3,5	107	4	114	96	103	106
Fehling	18/22	Fehling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8	24,6	101	0,49	3,5	109	3,5	107	4	113	99	103	106
Fehling	13/22	Fehling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8	36,7	103	0,49	3	106	3	104	4	113	101	103	106
Wiels	3/22	Wiels	C-T 07	Wiels	62/20	Macha	15/18	Macha	1,1	3,1	41	101	0,39	4	111	4	106	4	109	100	100	106
Kallweit	8/22	Rohe	C-T 07	Kallweit	14/20	Rohe	2/19	Neuenhof	4	8,6	27,7	104	0,53	3	105	3	103	4	115	100	99	106
Afansenko	29/22	Afansenko	C-T 07	Afansenko	58/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4,5	3,1	64	105	0,45	4	108	4	107	4	107	100	105	106
Afansenko	28/22	Afansenko	C-T 07	Afansenko	58/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4,5	3,1	76	107	0,45	4	108	4	106	4	107	98	105	106
Holtkamp	41/22	Holtkamp	C-T 07	Becker	29/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	53,9	103	0,45	4	117	4	114	4	105	94	100	105
Holtkamp	78/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp	163/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	37,7	103	0,44	3	109	2,5	106	4	114	96	100	105
Fehling	19/22	Fehling	C-T 07	Kallweit	14/20	Kallweit	40/18	Wangerooge	4	5,8	40	106	0,5	3,5	107	3,5	105	4	113	97	103	105

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	
Eickhoff	23/23	Rohe	C-T 07	Eickhoff 13/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	4,3	2,7	30	100	0,44	3,5	105	3,5	107	4	114	97	100	105
Holtkamp	76/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	3,1	5,6	9	107	0,47	3	107	2	100	4	109	99 *	102	105
Fehling	11/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	27,4	99	0,49	3	107	3	104	4	112	99	103	105
Fehling	17/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	15,7	97	0,49	3,2	105	3,2	103	4	111	101	103	105
Fehling	21/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	21,3	97	0,5	3,2	104	3,2	101	4	110	104	103	105
Holtkamp	17/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	32,6	96	0,44	3	100	3	98	4	113	104	94	105
Wiels	56/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	41	101	0,41	4	112	4	108	4	106	96	102	104
Wiels	6/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	41	99	0,39	3,5	108	4	105	4	107	99	100	104
Wiels	9/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	39	94	0,39	4	111	4	106	3	101	101	100	104
Holtkamp	94/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	7	99	0,44	2	98	2	98	4	112	103	100	104
Holtkamp	91/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	9	101	0,45	2	104	2	104	4	114	96	100	103
Fehling	16/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	40,6	105	0,49	2,5	102	3	102	4	112	97	103	103
Holtkamp	103/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	9	97	0,52	3	111	3	110	4	103	96	99	103
Holtkamp	39/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	38,7	102	0,45	3	107	3	104	4	104	98	100	103
Kallweit	76/22	Rohe	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	65,3	103	0,5	3	101	3	99	4	113	98	103	103
Afansenko	25/22	Afansenko	C-T 07	Afansenko 58/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	3,1	58	103	0,45	3,5	102	3,5	100	4	106	100	105	103
Afansenko	27/22	Afansenko	C-T 07	Afansenko 58/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	3,1	42	99	0,45	4	109	4	107	3,5	104	96	105	102
Becker	5/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	13	99	0,44	3	109	3	107	4	103	96	100	102
Fehling	24/22	Fehling	C-T 07	Kallweit 14/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4	5,8	20,3	98	0,49	3	105	3	103	4	111	96	103	102
Wiels	2/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	41	96	0,39	4	108	3,5	103	3,5	104	99	100	102
Holtkamp	42/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	15	99	0,45	3	106	3	104	4	102	99	100	102
Holtkamp	45/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	9	98	0,45	3	106	3	104	4	102	98	100	102
Wiels	4/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	39	95	0,39	3,5	106	3,5	101	4	106	99	100	102
Wiels	8/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	40	96	0,39	4	105	3	96	3,5	103	102	100	102
Holtkamp	106/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	9	97	0,52	3	115	3	114	4	104	89	99	101
Neuenstein	10/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	25	101	0,43	3,5	110	3,5	108	3	103	93	103	101
Holtkamp	99/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	8	97	0,52	3	111	3	110	4	103	93	99	101
Neuenstein	7/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	25	101	0,43	3,5	110	3,5	108	3	103	91	103	101
Wiels	54/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	38	97	0,42	4	113	4	107	3	98	94	102	101
Holtkamp	89/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	7	101	0,45	1	96	2	100	4	113	97	100	101
Wiels	1/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	39	93	0,39	4	109	3,5	103	3,5	104	98	100	101
Neuenstein	4/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	22	97	0,43	3,5	108	3	103	3	102	96	103	101
Wiels	63/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	39	98	0,42	4	109	3,5	102	3,5	101	96	102	101
Afansenko	26/22	Afansenko	C-T 07	Afansenko 58/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	3,1	66	103	0,45	4	103	3	97	4	105	96	105	101
Becker	6/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	14	99	0,45	2	102	2	99	4	104	98	100	101
Holtkamp	19/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	7	92	0,45	2	94	3	96	3	106	105	94	101
Holtkamp	21/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	9	92	0,45	2	89	2	87	4	111	108	94	101
Neuenstein	8/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	25	101	0,43	3	106	3,5	106	3	103	92	103	100
Wiels	61/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	39	99	0,42	4	110	3,5	102	3,5	101	95	102	100
Neuenstein	2/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	23	99	0,43	3	106	3,5	106	3	103	92	103	100
Wiels	66/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	38	97	0,42	3	104	4	103	4	105	95	102	100
Macha	30/22	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Schäfers 13/19	Juist	0,6	1,7	24	93	0,45	3,2	108	3	106	3	95	98	98	100
Wiels	5/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Macha 15/18	Macha	1,1	3,1	39	95	0,39	3	103	4	103	3	100	98	100	100
Holtkamp	24/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	18,7	94	0,45	2	92	2	90	4	112	104	94	100
Holtkamp	98/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	4	95	0,52	3	110	3	109	4	100	92	99	99

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Afansenko	30/22	Afansenko	C-T 07	Afansenko 58/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,5	3,1	36	<b>98</b>	0,45	3,5	<b>105</b>	4	<b>105</b>	4	<b>107</b>	91	105	<b>99</b>
Becker	1/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	22	<b>100</b>	0,45	2	<b>102</b>	2	<b>99</b>	4	<b>104</b>	95	100	<b>99</b>
Wiels	50/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	38	<b>96</b>	0,42	3,5	<b>107</b>	4	<b>104</b>	3	<b>98</b>	94	102	<b>99</b>
Holtkamp	85/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	0,6	0,7	9	<b>98</b>	0,44	1	<b>87</b>	1	<b>87</b>	4	<b>104</b>	105	100	<b>99</b>
Neuenstein	5/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	26	<b>101</b>	0,43	3	<b>103</b>	3	<b>101</b>	3	<b>102</b>	93	103	<b>98</b>
Neuenstein	9/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	26	<b>101</b>	0,43	3	<b>103</b>	3	<b>101</b>	3	<b>102</b>	92	103	<b>98</b>
Neuenstein	1/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	24	<b>99</b>	0,43	3	<b>104</b>	3	<b>101</b>	3	<b>102</b>	93	103	<b>98</b>
Neuenstein	3/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	25	<b>100</b>	0,43	3	<b>103</b>	3	<b>101</b>	3	<b>102</b>	92	103	<b>98</b>
Becker	7/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	7	<b>98</b>	0,45	2	<b>102</b>	2	<b>99</b>	4	<b>104</b>	94	100	<b>98</b>
Macha	35/22	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Schäfers 13/19	Juist	0,6	1,7	33	<b>98</b>	0,45	2,9	<b>104</b>	3	<b>105</b>	2,8	<b>93</b>	95	98	<b>98</b>
Becker	8/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	9	<b>97</b>	0,45	2	<b>102</b>	2	<b>99</b>	3	<b>97</b>	96	100	<b>98</b>
Holtkamp	16/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 78/20	Kirchhain 600/19	Norderney	3,3	1,5	6	<b>91</b>	0,44	2	<b>90</b>	2	<b>89</b>	3	<b>105</b>	105	94	<b>98</b>
Wiels	62/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	36	<b>94</b>	0,42	3	<b>100</b>	3	<b>94</b>	4	<b>102</b>	97	102	<b>97</b>
Macha	34/22	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Schäfers 13/19	Juist	0,6	1,7	28	<b>95</b>	0,45	2,7	<b>103</b>	3	<b>104</b>	2,8	<b>93</b>	92	98	<b>96</b>
Holtkamp	48/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	32,9	<b>100</b>	0,45	2	<b>98</b>	2	<b>95</b>	4	<b>101</b>	92	100	<b>96</b>
Holtkamp	37/22	Holtkamp	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	7	<b>97</b>	0,45	2	<b>93</b>	2	<b>90</b>	4	<b>100</b>	97	100	<b>96</b>
Macha	36/22	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Schäfers 13/19	Juist	0,6	1,7	35	<b>96</b>	0,44	2,9	<b>103</b>	2,9	<b>103</b>	3	<b>95</b>	90	98	<b>95</b>
Wiels	55/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	39	<b>96</b>	0,41	3	<b>98</b>	3	<b>94</b>	3	<b>96</b>	95	102	<b>95</b>
Becker	4/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	8	<b>96</b>	0,44	2	<b>95</b>	2	<b>93</b>	4	<b>97</b>	95	100	<b>95</b>
Holtkamp	61/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	6	<b>100</b>	0,47	2	<b>88</b>	2	<b>90</b>	4	<b>113</b>	90	102	<b>94</b>
Holtkamp	63/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	9	<b>100</b>	0,47	2	<b>87</b>	2	<b>89</b>	4	<b>114</b>	91	102	<b>94</b>
Neuenstein	11/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	16	<b>89</b>	0,43	3,5	<b>107</b>	3	<b>103</b>	1	<b>88</b>	92	103	<b>94</b>
Neuenstein	6/22	Neuenstein	C-T 07	Neuenstein 1/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,1	3,1	15	<b>89</b>	0,43	3,5	<b>107</b>	3	<b>103</b>	1	<b>88</b>	91	103	<b>94</b>
Holtkamp	59/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	7	<b>99</b>	0,47	2	<b>86</b>	2	<b>87</b>	4	<b>114</b>	91	102	<b>94</b>
Holtkamp	58/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	6	<b>97</b>	0,47	2	<b>87</b>	2	<b>90</b>	3	<b>108</b>	94	102	<b>94</b>
Becker	2/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	19	<b>97</b>	0,44	2	<b>95</b>	2	<b>92</b>	4	<b>97</b>	93	100	<b>94</b>
Holtkamp	62/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	4	<b>98</b>	0,47	4	<b>99</b>	2	<b>94</b>	3	<b>108</b>	85	102	<b>93</b>
Wiels	65/22	Wiels	C-T 07	Wiels 62/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,1	2,8	39	<b>98</b>	0,42	3	<b>100</b>	3,5	<b>97</b>	3	<b>97</b>	88	102	<b>93</b>
Holtkamp	73/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Holtkamp 44/20	Langoog	3,1	5,6	10	<b>104</b>	0,47	2	<b>95</b>	1	<b>88</b>	3	<b>102</b>	90	102	<b>93</b>
Macha	31/22	Macha	C-T 07	Holtkamp 163/20	Schäfers 13/19	Juist	0,6	1,7	22	<b>92</b>	0,45	2,5	<b>101</b>	3	<b>103</b>	2,5	<b>91</b>	90	98	<b>93</b>
Becker	3/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	24	<b>98</b>	0,44	2	<b>95</b>	2	<b>92</b>	4	<b>97</b>	91	100	<b>93</b>
Becker	9/22	Becker	C-T 07	Becker 29/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	2,9	0,3	9	<b>96</b>	0,45	1	<b>88</b>	1	<b>85</b>	3	<b>94</b>	99	100	<b>93</b>
Holtkamp	64/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	6	<b>99</b>	0,47	2	<b>85</b>	2	<b>88</b>	4	<b>114</b>	88	102	<b>92</b>
Holtkamp	100/22	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 163/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	0,6	11,3	7	<b>93</b>	0,52	2	<b>94</b>	2	<b>91</b>	4	<b>98</b>	91	99	<b>92</b>
Holtkamp	71/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	11	<b>100</b>	0,47	2	<b>85</b>	2	<b>87</b>	4	<b>114</b>	86	102	<b>91</b>
Holtkamp	66/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	8	<b>99</b>	0,47	1	<b>75</b>	1	<b>78</b>	4	<b>112</b>	94	102	<b>91</b>
Holtkamp	70/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	9	<b>98</b>	0,47	2	<b>87</b>	2	<b>89</b>	3	<b>110</b>	85	102	<b>90</b>
Holtkamp	65/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	10	<b>99</b>	0,47	1	<b>79</b>	2	<b>85</b>	4	<b>114</b>	87	102	<b>90</b>
Holtkamp	67/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	5	<b>97</b>	0,47	1	<b>80</b>	2	<b>86</b>	3	<b>107</b>	88	102	<b>89</b>
Holtkamp	60/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	9	<b>98</b>	0,47	1	<b>75</b>	2	<b>79</b>	4	<b>112</b>	91	102	<b>89</b>
Holtkamp	72/23	Holtkamp	C-T 07	Holtkamp 35/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,1	3,9	12	<b>96</b>	0,47	1	<b>75</b>	2	<b>79</b>	3	<b>106</b>	83	102	<b>84</b>

Liniendurchschnitt:

102

109

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 1075</b>			<b>Anzahl: 237</b>																	
Macha	35/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Macha 45/21	Macha	3,2	5,5	36	<b>121</b>	0,44	4	<b>114</b>	3,5	<b>115</b>	4	<b>117</b>	109	102	<b>118</b>
Rausch	50/22	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	58	<b>107</b>	0,47	4	<b>111</b>	4	<b>111</b>	4	<b>121</b>	113	101	<b>117</b>
Tiesler	39/22	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	3,4	44,8	<b>106</b>	0,45	3,8	<b>113</b>	3,8	<b>112</b>	4	<b>116</b>	112 *	100	<b>116</b>
Greve	42/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	54	<b>116</b>	0,48	4	<b>109</b>	4	<b>108</b>	4	<b>115</b>	110	97	<b>115</b>
Greve	58/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Buck 55/19	Norderney	1,4	1,7	48	<b>110</b>	0,47	4	<b>109</b>	3,9	<b>107</b>	4	<b>114</b>	113	98	<b>115</b>
Greve	47/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	49	<b>111</b>	0,43	4	<b>106</b>	4	<b>103</b>	4	<b>116</b>	114	97	<b>115</b>
Greve	65/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	49	<b>111</b>	0,43	4	<b>106</b>	4	<b>102</b>	4	<b>116</b>	114	97	<b>115</b>
Greve	40/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	48	<b>110</b>	0,43	4	<b>106</b>	4	<b>102</b>	4	<b>116</b>	114	97	<b>115</b>
Greve	37/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	47	<b>113</b>	0,48	4	<b>109</b>	4	<b>108</b>	4	<b>114</b>	110	97	<b>114</b>
Greve	54/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	49	<b>111</b>	0,43	4	<b>106</b>	4	<b>103</b>	4	<b>116</b>	113	97	<b>114</b>
Greve	46/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	38	<b>109</b>	0,43	3,9	<b>106</b>	3,9	<b>103</b>	3,9	<b>115</b>	113	97	<b>114</b>
Greve	58/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	47	<b>110</b>	0,43	4	<b>106</b>	3,9	<b>101</b>	4	<b>115</b>	114	97	<b>114</b>
Greve	49/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	36	<b>107</b>	0,43	3,9	<b>106</b>	3,8	<b>102</b>	3,9	<b>115</b>	115	97	<b>114</b>
Greve	37/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	46	<b>109</b>	0,43	4	<b>106</b>	3,9	<b>101</b>	4	<b>115</b>	113	97	<b>114</b>
Macha	33/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Macha 45/21	Macha	3,2	5,5	32	<b>116</b>	0,44	4	<b>111</b>	3,5	<b>113</b>	4	<b>113</b>	104	102	<b>113</b>
Greve	32/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	51	<b>113</b>	0,48	4	<b>109</b>	4	<b>108</b>	4	<b>114</b>	108	97	<b>113</b>
Greve	70/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	54	<b>110</b>	0,46	4	<b>108</b>	4	<b>109</b>	4	<b>115</b>	109	101	<b>113</b>
Tiesler	29/23	Tiesler	C-T 1075	Rausch 46/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,6	1	44,3	<b>109</b>	0,46	3,5	<b>109</b>	3,5	<b>106</b>	4	<b>116</b>	108 *	101	<b>113</b>
Rausch	78/22	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	44	<b>102</b>	0,47	3,8	<b>108</b>	3,8	<b>108</b>	4	<b>121</b>	108	101	<b>113</b>
Greve	57/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Buck 55/19	Norderney	1,4	1,7	41	<b>108</b>	0,47	3,9	<b>108</b>	3,9	<b>107</b>	3,9	<b>113</b>	110	98	<b>113</b>
Greve	76/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	47	<b>110</b>	0,43	4	<b>106</b>	3,9	<b>101</b>	4	<b>115</b>	112	97	<b>113</b>
Greve	64/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	34	<b>105</b>	0,43	3,9	<b>107</b>	3,9	<b>103</b>	4	<b>116</b>	112	97	<b>113</b>
Greve	62/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	33	<b>104</b>	0,43	3,9	<b>106</b>	3,8	<b>102</b>	4	<b>116</b>	113	97	<b>113</b>
Greve	40/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	42	<b>110</b>	0,48	4	<b>110</b>	4	<b>109</b>	3,9	<b>113</b>	107	97	<b>112</b>
Afansenko	10/22	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 529/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,9	82	<b>112</b>	0,45	4	<b>113</b>	4	<b>111</b>	4	<b>104</b>	106	103	<b>112</b>
Greve	43/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	37	<b>109</b>	0,48	3,9	<b>108</b>	3,8	<b>106</b>	4	<b>113</b>	108	97	<b>112</b>
Greve	55/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Buck 55/19	Norderney	1,4	1,7	40	<b>108</b>	0,47	3,8	<b>107</b>	3,8	<b>106</b>	4	<b>113</b>	110	98	<b>112</b>
Greve	61/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	38	<b>109</b>	0,43	3,9	<b>106</b>	3,8	<b>102</b>	4	<b>116</b>	110	97	<b>112</b>
Tiesler	23/23	Tiesler	C-T 1075	Rausch 46/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,6	1	19,1	<b>105</b>	0,46	3,9	<b>109</b>	3,9	<b>106</b>	4	<b>114</b>	109 *	101	<b>112</b>
Greve	63/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	34	<b>105</b>	0,43	3,9	<b>106</b>	3,7	<b>101</b>	4	<b>116</b>	112	97	<b>112</b>
Greve	44/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	35	<b>106</b>	0,43	3,8	<b>105</b>	3,8	<b>101</b>	4	<b>116</b>	111	97	<b>112</b>
Greve	51/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	36	<b>102</b>	0,43	3,9	<b>106</b>	3,9	<b>102</b>	4	<b>115</b>	112	97	<b>112</b>
Greve	41/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	36	<b>104</b>	0,43	3,9	<b>105</b>	3,8	<b>100</b>	4	<b>115</b>	113	97	<b>112</b>
Greve	52/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	37	<b>102</b>	0,43	3,8	<b>104</b>	3,7	<b>99</b>	3,9	<b>114</b>	113	97	<b>112</b>
Greve	52/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	55	<b>114</b>	0,48	4	<b>109</b>	4	<b>108</b>	4	<b>114</b>		97	<b>112</b>
Macha	28/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Macha 30/20	Macha	3,2	1,5	33	<b>114</b>	0,37	4	<b>106</b>	3,5	<b>109</b>	4	<b>116</b>	103	101	<b>111</b>
Greve	46/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	43	<b>112</b>	0,48	3,9	<b>108</b>	3,9	<b>107</b>	4	<b>114</b>	106	97	<b>111</b>
Rausch	15/22	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	38	<b>101</b>	0,47	4	<b>111</b>	4	<b>111</b>	4	<b>121</b>	103	101	<b>111</b>
Greve	47/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	35	<b>108</b>	0,48	4	<b>110</b>	4	<b>109</b>	4	<b>113</b>	106	97	<b>111</b>
Afansenko	621/23	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 17/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2	2,5	70	<b>112</b>	0,44	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	4	<b>115</b>	104 *	101	<b>111</b>
Greve	35/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	44	<b>111</b>	0,48	4	<b>109</b>	3,8	<b>107</b>	3,9	<b>113</b>	105	97	<b>111</b>
Afansenko	12/22	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 529/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,9	86	<b>113</b>	0,45	4	<b>112</b>	4	<b>111</b>	4	<b>104</b>	105	103	<b>111</b>
Tiesler	25/23	Tiesler	C-T 1075	Rausch 46/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,6	1	21,3	<b>104</b>	0,46	3,9	<b>110</b>	3,9	<b>108</b>	4	<b>114</b>	108 *	101	<b>111</b>
Rausch	71/22	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	25	<b>97</b>	0,47	4	<b>111</b>	3,8	<b>109</b>	4	<b>121</b>	106	101	<b>111</b>

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtzw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtzw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Greve	48/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	40	110	0,48	3,9	109	4	108	4	113	104	97	111
Rausch	1/22	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	48	103	0,47	4	108	3,5	106	4	120	106	101	111
Greve	38/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	36	107	0,48	3,9	109	3,9	107	3,9	112	107	97	111
Greve	50/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	39	108	0,48	3,9	108	3,9	107	4	113	106	97	111
Greve	59/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Buck 55/19	Norderney	1,4	1,7	43	108	0,47	3,8	107	3,9	106	3,9	113	108	98	111
Greve	30/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	44	110	0,48	3,8	107	3,9	106	4	113	106	97	111
Tiesler	26/23	Tiesler	C-T 1075	Rausch 46/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,6	1	21,6	104	0,46	3,9	110	3,9	108	4	114	106*	101	111
Greve	67/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	41	107	0,43	3,9	106	4	102	4	116	110	97	111
Terjung	23/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	50,2	107	0,5	4	106	3,7	105	3,8	114	109	100	111
Rausch	21/22	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	57	106	0,47	3,5	104	3,5	104	4	120	107	101	111
Greve	53/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	35	106	0,48	4	109	3,8	107	4	112	107	97	111
Terjung	24/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	48,6	107	0,51	3,7	106	3,9	106	3,7	114	107	100	111
Greve	56/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Buck 55/19	Norderney	1,4	1,7	29	102	0,47	3,9	109	3,8	107	4	112	109	98	111
Greve	73/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	39	106	0,43	3,9	105	3,9	101	4	115	110	97	111
Greve	55/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	39	104	0,43	3,9	106	3,9	102	3,9	115	110	97	111
Greve	72/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	38	105	0,43	3,8	105	3,9	101	4	115	111	97	111
Greve	56/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	37	104	0,43	3,9	105	3,8	100	4	115	111	97	111
Greve	48/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	39	104	0,43	3,9	105	3,7	100	4	115	111	97	111
Greve	66/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	35	103	0,43	3,9	106	3,9	101	4	115	110	97	111
Greve	39/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	36	104	0,43	3,9	105	3,8	100	4	115	110	97	111
Greve	59/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	35	103	0,43	3,8	104	3,7	99	4	115	113	97	111
Greve	74/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	31	101	0,43	3,8	105	3,9	101	4	115	112	97	111
Greve	65/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	50	112	0,46	4	107	3,9	108	4	115		101	111
Greve	49/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	44	110	0,48	3,8	107	3,9	106	3,9	113		97	111
Afansenko	605/23	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 17/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2	2,5	66	111	0,44	4	108	4	107	4	115	104*	101	110
Tiesler	28/23	Tiesler	C-T 1075	Rausch 46/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,6	1	37,4	110	0,46	3,8	108	3,8	106	4	116	104*	101	110
Greve	34/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	42	110	0,48	3,8	107	3,8	106	4	113	105	97	110
Tiesler	10/23	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	3,4	21,4	104	0,47	3,8	112	3,8	111	4	108	106*	100	110
Greve	41/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	41	110	0,48	3,8	107	3,7	105	4	113	106	97	110
Greve	62/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	39	106	0,46	4	108	3,9	109	4	114	104	101	110
Greve	33/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	35	107	0,48	3,9	108	3,7	106	4	113	106	97	110
Greve	54/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	36	107	0,48	3,9	108	3,8	107	3,9	112	106	97	110
Tiesler	24/23	Tiesler	C-T 1075	Rausch 46/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,6	1	23,6	105	0,46	3,9	109	3,9	106	4	114	106*	101	110
Greve	66/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	34	104	0,46	4	108	3,8	108	4	113	106	101	110
Macha	38/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Macha 45/21	Macha	3,2	5,5	28	114	0,45	3	103	3	107	3	110	105	102	110
Greve	39/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	36	107	0,48	3,8	108	3,8	106	3,9	112	106	97	110
Greve	69/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	42	106	0,46	3,8	106	3,8	107	3,9	113	106	101	110
Tiesler	13/23	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	3,4	35	107	0,47	3,8	109	3,8	107	4	108	106*	100	110
Tiesler	11/23	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	3,4	23,2	105	0,47	3,6	110	3,6	108	4	108	106*	100	110
Greve	42/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	37	108	0,43	3,8	104	3,7	100	4	116	108	97	110
Greve	63/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	37	105	0,46	3,8	105	3,7	106	3,9	113	107	101	110
Greve	75/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	33	102	0,43	4	107	3,9	102	4	115	108	97	110
Greve	68/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	35	105	0,43	3,8	104	3,6	99	3,9	115	110	97	110
Greve	38/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	30	101	0,43	3,8	105	3,8	100	4	115	110	97	110
Greve	71/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	33	100	0,43	3,8	105	3,9	102	4	115	109	97	110

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Greve	69/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	30	100	0,43	3,8	105	3,6	100	4	115	111	97	110
Rausch	62/22	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	45	103	0,47	4	110	3,8	109	4	121	99	101	109
Rausch	40/22	Rausch	C-T 1075	Rausch 61/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	9,9	0,9	46	102	0,47	4	109	3,5	106	4	120	103	101	109
Afansenko	616/23	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 17/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2	2,5	50	107	0,44	4	109	4	107	4	114	102 *	101	109
Greve	67/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	1,4	4,1	41	106	0,46	3,9	107	3,8	108	4	114	104	101	109
Macha	34/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Macha 45/21	Macha	3,2	5,5	29	114	0,44	3	104	3	108	3	109	104	102	109
Terjung	41/23	Terjung	C-T 1075	Terjung 23/20	Kallweit 14/20	Wangerooe	7,5	3,8	39,9	106	0,47	4	107	4	108	4	117	101	101	109
Greve	36/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	36	107	0,48	3,9	108	3,8	107	3,9	112	104	97	109
Greve	71/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	1,4	4,1	40	104	0,46	3,8	106	3,9	108	3,9	113	106	101	109
Macha	47/22	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Götze 1368/18	Macha	3,2	0,1	37	106	0,4	3,5	108	3,7	109	4	110	103	102	109
Greve	45/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	38	109	0,48	3,7	106	3,7	105	3,9	112	104	97	109
Greve	61/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	1,4	4,1	39	104	0,46	3,8	106	3,9	108	4	113	105	101	109
Afansenko	11/22	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 529/19	Kallweit 40/18	Wangerooe	1,4	2,9	52	106	0,45	4	113	4	111	3,5	100	105	103	109
Greve	44/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	29	104	0,48	3,8	107	3,7	106	3,9	111	106	97	109
Greve	60/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	1,4	4,1	34	102	0,46	3,9	107	3,8	108	4	113	104	101	109
Terjung	13/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	31,3	102	0,5	3,8	107	3,8	106	3,8	113	106	100	109
Greve	33/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangerooe	2,4	5,1	44	108	0,47	4	109	4	106	4	106	104	103	109
Terjung	21/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	32,8	102	0,5	3,7	106	3,7	105	3,7	113	107	100	109
Tiesler	12/23	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	3,4	27,5	104	0,47	3,7	108	3,7	106	4	106	107 *	100	109
Greve	60/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	36	104	0,43	3,7	103	3,7	99	3,9	114	110	97	109
Terjung	20/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	23,1	99	0,51	3,5	104	3,6	104	3,7	112	110	100	109
Greve	50/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	41	105	0,43	3,7	102	3,6	98	3,9	114	109	97	109
Greve	70/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	37	102	0,43	3,7	103	3,6	98	3,9	114	110	97	109
Greve	45/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	28	98	0,43	3,7	104	3,5	99	4	115	110	97	109
Greve	43/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	33	103	0,43	3,7	103	3,5	98	3,9	114	108	97	109
Greve	53/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	40	104	0,43	3,7	102	3,5	97	3,9	114	109	97	109
Afansenko	603/23	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 17/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2	2,5	48	106	0,44	4	109	4	107	4	114	102 *	101	108
Rausch	13/23	Rausch	C-T 1075	Tiesler 46/20	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,4	2,2	43	103	0,45	4	109	4	110	4	111	103	101	108
Macha	37/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Macha 45/21	Macha	3,2	5,5	26	113	0,45	3	104	3	107	3	109	103	102	108
Rausch	2/23	Rausch	C-T 1075	Tiesler 46/20	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,4	2,2	41	102	0,45	4	110	4	110	4	111	102	101	108
Greve	31/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	34	106	0,48	3,9	108	3,7	106	4	112	103	97	108
Afansenko	9/22	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 529/19	Kallweit 40/18	Wangerooe	1,4	2,9	46	106	0,45	4	113	4	111	4	104	101	103	108
Macha	36/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Macha 45/21	Macha	3,2	5,5	24	111	0,44	3	105	3	108	3	109	102	102	108
Tiesler	9/23	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	3,4	21,6	104	0,47	3,7	111	3,7	109	4	108	102 *	100	108
Afansenko	617/23	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 17/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2	2,5	48	106	0,44	3,5	105	4	105	4	114	103 *	101	108
Afansenko	609/23	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 17/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2	2,5	54	108	0,44	4	106	3,5	103	4	114	102 *	101	108
Tiesler	31/23	Tiesler	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,6	2,4	33,6	99	0,46	3,6	107	3,6	106	4	117	104 *	101	108
Greve	64/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	1,4	4,1	32	102	0,46	3,9	107	3,7	107	3,9	112	105	101	108
Afansenko	7/22	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 529/19	Kallweit 40/18	Wangerooe	1,4	2,9	58	107	0,45	4	113	4	111	3,5	100	102	103	108
Rausch	3/23	Rausch	C-T 1075	Tiesler 46/20	Kallweit 14/20	Wangerooe	3,4	2,2	36	99	0,45	4	110	4	110	4	110	104	101	108
Terjung	15/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	35,5	101	0,5	3,8	106	3,9	106	4	114	104	100	108
Greve	51/23	Greve	C-T 1075	Greve 82/21	Buck 55/19	Norderney	6,2	1,6	32	105	0,48	3,8	107	3,7	105	3,9	111	103	97	108
Tiesler	38/22	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	3,4	45,7	103	0,45	3,8	111	3,8	111	2	102	104 *	100	108
Terjung	17/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	28,9	101	0,5	3,8	107	3,7	106	3,7	113	104	100	108
Terjung	14/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooe	2,4	5,5	37,2	103	0,5	3,5	105	3,6	104	3,6	113	105	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	
Greve	68/23	Greve	C-T 1075	Greve 60/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	4,1	32	101	0,46	3,8	106	3,6	106	3,9	112	105	101	108
Greve	57/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kirchhain 600/19	Norderney	2,4	1,7	32	102	0,43	3,8	104	3,8	100	4	115	107	97	108
Terjung	37/23	Terjung	C-T 1075	Terjung 23/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	7,5	3,8	47,8	110	0,47	3,8	105	3,9	106	4	118	98	101	107
Tiesler	27/23	Tiesler	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4	43,9	106	0,46	3,9	105	3,9	105	4	119	99 *	101	107
Macha	32/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Macha 30/20	Macha	3,2	1,5	34	110	0,37	4	104	3,5	107	4	112	101	101	107
Terjung	43/23	Terjung	C-T 1075	Terjung 23/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	7,5	3,8	46,6	106	0,47	4	106	4	107	4	117	98	101	107
Wielenberg	7/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,6	3,7	43	102	0,43	3,9	107	3,9	108	4	114	102 *	103	107
Rausch	28/23	Rausch	C-T 1075	Tiesler 46/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,4	2,2	41	102	0,45	4	110	4	110	4	111	100	101	107
Terjung	39/23	Terjung	C-T 1075	Terjung 23/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	7,5	3,8	42,1	104	0,47	3,8	104	3,9	106	4	116	100	101	107
Afansenko	604/23	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 17/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2	2,5	46	104	0,44	3,5	105	4	106	3,5	111	103 *	101	107
Rausch	4/23	Rausch	C-T 1075	Tiesler 46/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,4	2,2	36	99	0,45	3,9	108	3,8	108	4	110	103	101	107
Besseling	65/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	96/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	93/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	84/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	100/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	81/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	78/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	70/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	88/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	63/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	13/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	60/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	58/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	57/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	54/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	39/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	31/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	23/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	76/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	83/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Besseling	7/23	Besseling	C-T 1075	Rausch 46/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,6	2,4			0,43								101	107
Macha	46/22	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Götze 1368/18	Macha	3,2	0,1	31	106	0,41	3,5	109	3,7	110	4	110	97	102	106
Terjung	18/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	41,6	105	0,5	3,6	106	3,7	105	3,8	114	100	100	106
Greve	32/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	5,1	41	106	0,47	4	109	3,9	105	4	106	100	103	106
Terjung	44/23	Terjung	C-T 1075	Terjung 23/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	7,5	3,8	33,6	103	0,47	3,5	102	3,6	103	4	116	101	101	106
Terjung	40/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	23,5	107	0,52	3,9	107	4	104	3,8	105	102	104	106
Terjung	36/23	Terjung	C-T 1075	Terjung 23/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	7,5	3,8	31,5	102	0,47	3,7	104	3,5	103	3,6	114	101	101	106
Afansenko	613/23	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 17/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2	2,5	48	106	0,44	4	104	3	99	4	113	102 *	101	106
Wielenberg	9/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,6	3,7	35	99	0,43	3,8	105	3,5	104	4	113	102 *	103	106
Terjung	22/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	21,2	98	0,5	3,3	103	3,3	102	3,3	110	106	100	106
Terjung	38/23	Terjung	C-T 1075	Terjung 23/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	7,5	3,8	47,2	107	0,47	3,8	107	3,9	107	3,9	117	95	101	105
Terjung	40/23	Terjung	C-T 1075	Terjung 23/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	7,5	3,8	39	104	0,47	3,6	103	3,6	103	3,7	115	99	101	105
Wielenberg	8/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,6	3,7	40	101	0,43	3,8	105	3,6	105	3,9	113	100 *	103	105
Terjung	19/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	33,4	100	0,5	3,7	105	3,8	105	4	114	100	100	105

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtsw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtsw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW.	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Macha	45/22	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Götze 1368/18	Macha	3,2	0,1	24	<b>101</b>	0,41	3,5	<b>109</b>	3,7	<b>110</b>	3	<b>103</b>	100	102	<b>105</b>
Terjung	42/23	Terjung	C-T 1075	Terjung 23/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	7,5	3,8	27,4	<b>100</b>	0,47	3,4	<b>103</b>	3,7	<b>105</b>	3,7	<b>115</b>	99	101	<b>105</b>
Wielenberg	4/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,6	3,7	65	<b>100</b>	0,43	3,7	<b>105</b>	3,6	<b>105</b>	3,3	<b>111</b>	101 *	103	<b>105</b>
Greve	30/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	5,1	37	<b>103</b>	0,47	3,9	<b>108</b>	3,8	<b>104</b>	4	<b>106</b>	100	103	<b>105</b>
Wielenberg	2/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,6	3,7	67	<b>102</b>	0,43	3,5	<b>102</b>	3,4	<b>103</b>	3,8	<b>113</b>	101 *	103	<b>105</b>
Tiesler	8/23	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	3,4	3,4	19,1	<b>102</b>	0,47	3,3	<b>106</b>	3,3	<b>104</b>	4	<b>107</b>	102 *	100	<b>105</b>
Wielenberg	10/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,6	3,7	34	<b>98</b>	0,43	3,6	<b>103</b>	3,5	<b>104</b>	3,8	<b>112</b>	103 *	103	<b>105</b>
Wielenberg	5/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,6	3,7	57	<b>98</b>	0,43	3,5	<b>103</b>	3,5	<b>104</b>	3,6	<b>112</b>	102 *	103	<b>105</b>
Terjung	37/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	18,7	<b>102</b>	0,53	3,7	<b>103</b>	3,6	<b>100</b>	3,5	<b>102</b>	106	104	<b>105</b>
Terjung	38/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	21	<b>102</b>	0,53	3,8	<b>103</b>	3,6	<b>99</b>	3,7	<b>102</b>	106	104	<b>105</b>
Petrasch	21/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7	36,8	<b>105</b>	0,47	4	<b>103</b>	4	<b>103</b>	4	<b>115</b>		102	<b>105</b>
Petrasch	20/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7	56	<b>108</b>	0,47	4	<b>103</b>	4	<b>103</b>	3,9	<b>115</b>		102	<b>105</b>
Terjung	16/23	Terjung	C-T 1075	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	36,2	<b>103</b>	0,51	3,8	<b>106</b>	3,5	<b>104</b>	3,6	<b>113</b>	98	100	<b>104</b>
Greve	31/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	5,1	38	<b>104</b>	0,47	3,9	<b>107</b>	3,7	<b>103</b>	4	<b>106</b>	99	103	<b>104</b>
Greve	36/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	5,1	34	<b>103</b>	0,47	3,8	<b>106</b>	3,8	<b>103</b>	4	<b>106</b>	99	103	<b>104</b>
Greve	34/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	5,1	29	<b>101</b>	0,47	3,9	<b>107</b>	3,7	<b>103</b>	4	<b>105</b>	100	103	<b>104</b>
Wielenberg	1/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,6	3,7	60	<b>99</b>	0,43	3,3	<b>101</b>	3,4	<b>102</b>	3,6	<b>112</b>	101 *	103	<b>104</b>
Wielenberg	6/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	46,9	<b>100</b>	0,44	3,5	<b>105</b>	3,3	<b>104</b>	3,2	<b>103</b>	102 *	106	<b>104</b>
Wielenberg	8/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	59,7	<b>103</b>	0,44	3,5	<b>104</b>	3,2	<b>103</b>	3,2	<b>103</b>	101 *	106	<b>104</b>
Greve	35/22	Greve	C-T 1075	Greve 72/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	5,1	32	<b>102</b>	0,47	3,8	<b>105</b>	3,6	<b>101</b>	4	<b>105</b>	101	103	<b>104</b>
Macha	27/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Macha 30/20	Macha	3,2	1,5	26	<b>106</b>	0,37	3	<b>96</b>	3	<b>101</b>	3	<b>108</b>	102	101	<b>104</b>
Wielenberg	6/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,6	3,7	52	<b>96</b>	0,43	3,5	<b>103</b>	3,4	<b>103</b>	3,4	<b>110</b>	101 *	103	<b>104</b>
Petrasch	32/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7	12,1	<b>102</b>	0,47	4	<b>104</b>	4	<b>103</b>	4	<b>114</b>		102	<b>104</b>
Petrasch	19/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7			0,44								102	<b>104</b>
Petrasch	24/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7	4,8	<b>100</b>	0,47	4	<b>104</b>	4	<b>103</b>	4	<b>114</b>		102	<b>104</b>
Petrasch	25/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7	11,6	<b>101</b>	0,47	4	<b>104</b>	4	<b>103</b>	4	<b>114</b>		102	<b>104</b>
Petrasch	34/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7	2,6	<b>100</b>	0,47	4	<b>104</b>	4	<b>103</b>	4	<b>114</b>		102	<b>104</b>
Petrasch	14/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7	20,2	<b>103</b>	0,47	4	<b>103</b>	4	<b>103</b>	4	<b>114</b>		102	<b>104</b>
Petrasch	17/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7	16,7	<b>102</b>	0,47	4	<b>103</b>	4	<b>103</b>	4	<b>114</b>		102	<b>104</b>
Rausch	11/23	Rausch	C-T 1075	Tiesler 46/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,4	2,2	31	<b>96</b>	0,45	3,8	<b>107</b>	3,6	<b>106</b>	4	<b>109</b>	98	101	<b>103</b>
Wielenberg	9/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	62,6	<b>105</b>	0,44	3,4	<b>104</b>	3,3	<b>103</b>	3,3	<b>104</b>	99 *	106	<b>103</b>
Wielenberg	1/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	61,7	<b>104</b>	0,44	3,5	<b>104</b>	3,3	<b>104</b>	3	<b>102</b>	100 *	106	<b>103</b>
Macha	29/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Macha 30/20	Macha	3,2	1,5	26	<b>105</b>	0,37	3	<b>97</b>	3	<b>102</b>	3	<b>108</b>	100	101	<b>103</b>
Wielenberg	10/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	61,9	<b>104</b>	0,44	3,4	<b>103</b>	3,1	<b>101</b>	3,2	<b>103</b>	100 *	106	<b>103</b>
Macha	30/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Macha 30/20	Macha	3,2	1,5	23	<b>104</b>	0,37	3	<b>98</b>	3	<b>102</b>	3	<b>107</b>	100	101	<b>103</b>
Terjung	35/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	17,8	<b>102</b>	0,52	3,7	<b>104</b>	3,9	<b>102</b>	3,7	<b>103</b>	100	104	<b>103</b>
Wielenberg	7/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	32,9	<b>97</b>	0,44	3,4	<b>104</b>	3,3	<b>104</b>	3,2	<b>103</b>	102 *	106	<b>103</b>
Tiesler	40/22	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	2,9	34,5	<b>93</b>	0,45	3,8	<b>108</b>	3,8	<b>105</b>	2	<b>92</b>	104 *	103	<b>103</b>
Petrasch	16/23	Petrasch	C-T 1075	Petrasch 14/21	Kallweit 14/20	Neuenhof	7,7	5,7	34,3	<b>105</b>	0,47	3,5	<b>98</b>	4	<b>98</b>	4	<b>114</b>		102	<b>103</b>
Tiesler	36/22	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	2,9	43,2	<b>99</b>	0,45	3,5	<b>105</b>	3,5	<b>102</b>	4	<b>106</b>	97 *	103	<b>102</b>
Macha	31/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Macha 30/20	Macha	3,2	1,5	24	<b>104</b>	0,37	3	<b>94</b>	3	<b>100</b>	4	<b>110</b>	100	101	<b>102</b>
Afansenko	8/22	Afansenko	C-T 1075	Afansenko 529/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,4	2,9	34	<b>102</b>	0,45	3	<b>102</b>	3,5	<b>102</b>	3,5	<b>98</b>	100	103	<b>102</b>
Rausch	22/23	Rausch	C-T 1075	Tiesler 46/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,4	2,2	32	<b>96</b>	0,45	3	<b>97</b>	3	<b>98</b>	4	<b>109</b>	103	101	<b>102</b>
Wielenberg	3/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,6	3,7	47	<b>94</b>	0,43	3,3	<b>100</b>	3,1	<b>100</b>	2,8	<b>106</b>	103 *	103	<b>102</b>
Macha	26/23	Macha	C-T 1075	Gebben, G. 5/20	Macha 30/20	Macha	3,2	1,5	24	<b>105</b>	0,37	3	<b>97</b>	3	<b>102</b>	3	<b>108</b>	97	101	<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
Terjung 39/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	0	<b>94</b>	0,52	3,8	<b>106</b>	3,8	<b>102</b>	3,7	<b>103</b>	99	104	<b>101</b>
Wielenberg 3/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	36,7	<b>97</b>	0,44	3,2	<b>101</b>	3,1	<b>101</b>	3	<b>101</b>	100 *	106	<b>101</b>
Wielenberg 2/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	39,6	<b>98</b>	0,44	3,1	<b>101</b>	3,1	<b>100</b>	3	<b>101</b>	100 *	106	<b>101</b>
Wielenberg 11/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,6	3,7	26	<b>94</b>	0,43	3,2	<b>98</b>	3	<b>98</b>	3,2	<b>107</b>	101 *	103	<b>101</b>
Terjung 42/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	24	<b>105</b>	0,53	3,6	<b>103</b>	3,8	<b>100</b>	3,7	<b>102</b>	94	104	<b>100</b>
Tiesler 37/22	Tiesler	C-T 1075	Tiesler 46/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	2,9	35,9	<b>96</b>	0,45	3,4	<b>104</b>	3,4	<b>100</b>	4	<b>105</b>	97 *	103	<b>100</b>
Rausch 27/23	Rausch	C-T 1075	Tiesler 46/20	Kallweit 14/20	Wangerooge	3,4	2,2	28	<b>91</b>	0,45	3,7	<b>107</b>	3,6	<b>106</b>	2	<b>97</b>	99	101	<b>100</b>
Wielenberg 12/23	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 6/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,6	3,7	29	<b>95</b>	0,43	3	<b>97</b>	3	<b>97</b>	3,1	<b>107</b>	101 *	103	<b>100</b>
Wielenberg 4/22	Wielenberg	C-T 1075	Wielenberg 5/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,4	5,3	35,4	<b>97</b>	0,44	3,1	<b>100</b>	2,9	<b>99</b>	3	<b>100</b>	100 *	106	<b>100</b>
Terjung 36/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	22,3	<b>105</b>	0,52	3,8	<b>104</b>	3,7	<b>101</b>	3,5	<b>102</b>	92	104	<b>99</b>
Terjung 41/22	Terjung	C-T 1075	Greve 70/18	Kallweit 40/18	Wangerooge	3,6	7,7	15,4	<b>97</b>	0,53	3,8	<b>105</b>	3,6	<b>100</b>	3,4	<b>101</b>	89	104	<b>96</b>
Prosiuk 289/23	Rohe	C-T 1075	Grebe 304/21	Perner, K. 565/20	Gramsch.Wald	2,6	1,4	34	<b>99</b>	0,43	2,3	<b>85</b>	2	<b>82</b>	2	<b>91</b>	89	103	<b>87</b>
Prosiuk 288/23	Rohe	C-T 1075	Grebe 304/21	Perner, K. 565/20	Gramsch.Wald	2,6	1,4	29	<b>99</b>	0,43	2	<b>80</b>	1,5	<b>76</b>	3	<b>96</b>	88	103	<b>85</b>
<b>Liniendurchschnitt:</b>						105				106				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			
<b>Linie: C-T Celle</b>			<b>Anzahl: 176</b>																			
Rohe	7/22	Kallweit	C-T Celle	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	59,5	<b>108</b>	0,49	3,7	<b>113</b>	3,9	<b>112</b>	4	<b>117</b>	113	96	<b>117</b>
Rohe	99/22	Kallweit	C-T Celle	Rohe	198/21	Rohe	8/17	Rohe	3,4	7,9	44	<b>99</b>	0,49	3,7	<b>112</b>	3,6	<b>111</b>	4	<b>115</b>	115	99	<b>116</b>
Rohe	85/22	Kallweit	C-T Celle	Rohe	198/21	Rohe	8/17	Rohe	3,4	7,9	20	<b>95</b>	0,49	3,4	<b>108</b>	3,6	<b>109</b>	4	<b>109</b>	113	99	<b>111</b>
Rohe	38/22	Kallweit	C-T Celle	Rohe	44/21	Rohe	2/19	Neuenhof	4,1	5,6	48	<b>100</b>	0,49	3,8	<b>116</b>	3,7	<b>114</b>	4	<b>112</b>	103	100	<b>110</b>
Inst. Celle	759/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit	69/21	le Clare	5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								105	<b>110</b>
Inst. Celle	291/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit	69/21	le Clare	5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								105	<b>110</b>
Inst. Celle	288/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit	69/21	le Clare	5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								105	<b>110</b>
Inst. Celle	285/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit	69/21	le Clare	5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								105	<b>110</b>
Inst. Celle	292/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit	69/21	le Clare	5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								105	<b>110</b>
Inst. Celle	751/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit	69/21	le Clare	5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								105	<b>110</b>
Inst. Celle	771/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit	69/21	le Clare	5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								105	<b>110</b>
Inst. Celle	701/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit	69/21	le Clare	5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								105	<b>110</b>
Inst. Celle	765/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit	69/21	le Clare	5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								105	<b>110</b>
Inst. Celle	774/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit	69/21	le Clare	5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								105	<b>110</b>
Inst. Celle	747/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit	69/21	le Clare	5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								105	<b>110</b>
Inst. Celle	752/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit	69/21	le Clare	5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								105	<b>110</b>
Inst. Celle	755/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit	69/21	le Clare	5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								105	<b>110</b>
Inst. Celle	763/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit	69/21	le Clare	5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								105	<b>110</b>
Inst. Celle	757/23	Inst. Celle	C-T Celle	Kallweit	69/21	le Clare	5441/20	Neuwerk	2,6	0,7			0,31								105	<b>110</b>
Inst. Celle	2489/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	<b>113</b>	0,32	4	<b>100</b>	4	<b>106</b>	4	<b>97</b>		102	<b>104</b>
Inst. Celle	2485/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	<b>112</b>	0,32	3,8	<b>98</b>	3,8	<b>104</b>	4	<b>96</b>		102	<b>103</b>
Inst. Celle	2480/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	<b>112</b>	0,32	3,8	<b>98</b>	3,8	<b>104</b>	4	<b>96</b>		102	<b>103</b>
Inst. Celle	2498/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	<b>112</b>	0,32	3,8	<b>98</b>	3,8	<b>104</b>	4	<b>96</b>		102	<b>103</b>
Rohe	70/22	Kallweit	C-T Celle	Rohe	57/21	Kallweit	40/18	Wangerooze	2,2	3	76	<b>102</b>	0,46	3,7	<b>105</b>	3,8	<b>105</b>	1	<b>86</b>	102	104	<b>102</b>
Inst. Celle	2496/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	<b>102</b>
Inst. Celle	2481/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	<b>102</b>
Inst. Celle	2499/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	<b>112</b>	0,32	3,6	<b>97</b>	3,8	<b>103</b>	4	<b>95</b>		102	<b>102</b>
Inst. Celle	2495/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	<b>112</b>	0,32	4	<b>99</b>	3,7	<b>104</b>	4	<b>96</b>		102	<b>102</b>
Inst. Celle	2477/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	<b>102</b>
Inst. Celle	2491/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	<b>102</b>
Inst. Celle	2486/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	<b>102</b>
Inst. Celle	2478/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	<b>102</b>
Inst. Celle	2475/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5			0,31								102	<b>102</b>
Inst. Celle	2603/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	968/18	Torfhaus	5,2	0,5			0,33								103	<b>101</b>
Inst. Celle	2581/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	968/18	Torfhaus	5,2	0,5			0,33								103	<b>101</b>
Inst. Celle	2432/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	4832/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	<b>109</b>	0,32	3,7	<b>102</b>	3,7	<b>109</b>	4	<b>98</b>		103	<b>101</b>
Inst. Celle	2750/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	5,2	0,5	0	<b>111</b>	0,32	3,8	<b>97</b>	3,5	<b>102</b>	4	<b>95</b>		102	<b>101</b>
Inst. Celle	2615/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5441/20	Inst. Celle	968/18	Torfhaus	5,2	0,5			0,33								103	<b>101</b>
Inst. Celle	2452/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	4832/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	<b>109</b>	0,32	3,7	<b>102</b>	3,7	<b>109</b>	4	<b>98</b>		103	<b>101</b>
Inst. Celle	479/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle	2813/20	le Clare	5441/20	Neuwerk	5,8	0,5	2,1	<b>106</b>	0,3	3,9	<b>95</b>	3,9	<b>99</b>	4	<b>97</b>		98	<b>101</b>
Inst. Celle	2634/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	5276/20	Inst. Celle	968/18	Torfhaus	2,2	0,5			0,33								102	<b>100</b>
Inst. Celle	2446/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare	4832/20	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	<b>108</b>	0,32	3,7	<b>100</b>	3,3	<b>106</b>	4	<b>97</b>		103	<b>100</b>
Inst. Celle	736/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle	2726/20	le Clare	5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	10,7	<b>107</b>	0,32	3,8	<b>92</b>	3,8	<b>95</b>	4	<b>94</b>		104	<b>99</b>
Inst. Celle	2786/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle	2737/19	Inst. Celle	2776/19	Neuwerk	3	10,3	31,5	<b>113</b>	0,41	3,7	<b>92</b>	3,9	<b>101</b>	4	<b>96</b>		101	<b>99</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	
Inst. Celle	2778/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	58,1	<b>112</b>	0,41	4	<b>94</b>	3,8	<b>103</b>	4	<b>96</b>		101	<b>99</b>
Inst. Celle	2635/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 5276/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	2,2	0,5	15,3	<b>98</b>	0,38	3,2	<b>95</b>	3,2	<b>99</b>	4	<b>99</b>		102	<b>99</b>
Inst. Celle	2437/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	<b>107</b>	0,32	3,3	<b>98</b>	3,3	<b>105</b>	4	<b>96</b>		103	<b>99</b>
Terjung	8/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	22	<b>98</b>	0,44	3,8	<b>90</b>	3,8	<b>94</b>	3,7	<b>98</b>	101	102	<b>98</b>
Poensgen	9/22	Schäfer	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	39	<b>98</b>	0,44	3,5	<b>89</b>	3,4	<b>95</b>	4	<b>96</b>	102	102	<b>98</b>
Poensgen	6/22	Poensgen	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	50,3	<b>95</b>	0,43	4	<b>89</b>	3,5	<b>94</b>	4	<b>96</b>	105	102	<b>98</b>
Terjung	4/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	19,6	<b>95</b>	0,44	3,6	<b>88</b>	3,7	<b>92</b>	3,7	<b>97</b>	104	102	<b>98</b>
Inst. Celle	2467/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	<b>98</b>
Inst. Celle	2811/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	35,3	<b>97</b>	0,43	4	<b>95</b>	4	<b>100</b>	4	<b>97</b>		102	<b>98</b>
Inst. Celle	2439/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	<b>98</b>
Inst. Celle	2836/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	48,4	<b>110</b>	0,42	3,9	<b>93</b>	3,6	<b>100</b>	4	<b>95</b>		101	<b>98</b>
Inst. Celle	2466/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	<b>98</b>
Inst. Celle	2760/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	<b>98</b>
Inst. Celle	2927/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	72,6	<b>102</b>	0,43	4	<b>94</b>	3,9	<b>99</b>	4	<b>97</b>		102	<b>98</b>
Inst. Celle	2425/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	<b>98</b>
Inst. Celle	2766/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	<b>107</b>	0,32	3	<b>96</b>	3,3	<b>104</b>	4	<b>95</b>		103	<b>98</b>
Inst. Celle	619/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	10,9	<b>107</b>	0,32	3,7	<b>91</b>	3,8	<b>95</b>	4	<b>94</b>		104	<b>98</b>
Inst. Celle	2442/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	<b>98</b>
Inst. Celle	493/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2813/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,8	0,5	2,7	<b>106</b>	0,3	3,5	<b>89</b>	3,3	<b>91</b>	4	<b>96</b>		104	<b>98</b>
Inst. Celle	594/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	65,2	<b>104</b>	0,32	3,6	<b>92</b>	3,8	<b>96</b>	4	<b>93</b>		102	<b>98</b>
Inst. Celle	2443/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	<b>98</b>
Inst. Celle	2464/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5			0,32								103	<b>98</b>
Poensgen	4/22	Poensgen	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	58,7	<b>98</b>	0,43	4	<b>89</b>	3,5	<b>94</b>	4	<b>96</b>	102	102	<b>97</b>
Inst. Celle	872/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	0	<b>104</b>	0,42	3,8	<b>93</b>	3,8	<b>102</b>	4	<b>95</b>		101	<b>97</b>
Inst. Celle	2826/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	0	<b>105</b>	0,41	3,7	<b>92</b>	3,7	<b>99</b>	4	<b>96</b>		101	<b>97</b>
Inst. Celle	2806/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	31,8	<b>113</b>	0,41	3,6	<b>90</b>	3,7	<b>98</b>	4	<b>96</b>		101	<b>97</b>
Inst. Celle	606/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	46,7	<b>102</b>	0,32	3,5	<b>90</b>	3,6	<b>94</b>	4	<b>92</b>		102	<b>97</b>
Inst. Celle	2831/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	26,9	<b>111</b>	0,41	3,8	<b>91</b>	3,6	<b>98</b>	4	<b>96</b>		101	<b>97</b>
Inst. Celle	820/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	43,9	<b>102</b>	0,32	3,7	<b>92</b>	3,5	<b>94</b>	4	<b>92</b>		102	<b>97</b>
Inst. Celle	799/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	64,6	<b>104</b>	0,32	3,3	<b>89</b>	3,6	<b>94</b>	4	<b>93</b>		102	<b>97</b>
Inst. Celle	2336/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	63,1	<b>113</b>	0,41	3,3	<b>88</b>	3,8	<b>99</b>	4	<b>95</b>		101	<b>97</b>
Inst. Celle	670/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	93,2	<b>107</b>	0,32	3,2	<b>87</b>	3,4	<b>90</b>	4	<b>93</b>		102	<b>97</b>
Inst. Celle	788/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	11,2	<b>107</b>	0,32	3,5	<b>87</b>	3,4	<b>90</b>	4	<b>93</b>		98	<b>97</b>
Inst. Celle	514/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	0	<b>102</b>	0,32	3,8	<b>92</b>	3,7	<b>95</b>	4	<b>93</b>		98	<b>97</b>
Inst. Celle	429/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	27,9	<b>107</b>	0,41	3,8	<b>92</b>	3,6	<b>99</b>	4	<b>95</b>		101	<b>97</b>
Poensgen	5/22	Poensgen	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	59	<b>98</b>	0,43	4	<b>89</b>	3,5	<b>94</b>	4	<b>96</b>	98	102	<b>96</b>
Terjung	10/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	16,6	<b>92</b>	0,43	3,6	<b>88</b>	3,8	<b>92</b>	3,6	<b>96</b>	101	102	<b>96</b>
Inst. Celle	2930/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	25,6	<b>111</b>	0,41	3,4	<b>87</b>	3,3	<b>95</b>	4	<b>95</b>		101	<b>96</b>
Inst. Celle	800/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2726/20	le Clare 5441/20	Neuwerk	5,4	0,5	6,5	<b>105</b>	0,32	3,4	<b>86</b>	3,3	<b>89</b>	4	<b>93</b>		104	<b>96</b>
Inst. Celle	540/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			78,9	<b>104</b>	0,25	3,6	<b>94</b>	3,7	<b>97</b>	4	<b>90</b>		107	<b>96</b>
Inst. Celle	471/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			10,6	<b>105</b>	0,25	3,7	<b>94</b>	3,9	<b>97</b>	4	<b>91</b>		108	<b>96</b>
Inst. Celle	584/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			49,7	<b>100</b>	0,25	3,8	<b>97</b>	3,7	<b>99</b>	4	<b>90</b>		107	<b>96</b>
Inst. Celle	2382/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	67,6	<b>113</b>	0,41	3,4	<b>87</b>	3,4	<b>96</b>	4	<b>94</b>		101	<b>96</b>
Terjung	3/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	21	<b>98</b>	0,44	3,6	<b>88</b>	3,8	<b>92</b>	3,7	<b>96</b>	99	102	<b>95</b>
Poensgen	3/22	Poensgen	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	51	<b>95</b>	0,43	4	<b>89</b>	3,5	<b>94</b>	4	<b>96</b>	98	102	<b>95</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
Terjung 2/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	22	<b>96</b>	0,43	3,6	<b>88</b>	3,8	<b>92</b>	3,5	<b>95</b>	99	102	<b>95</b>
Terjung 9/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	18,5	<b>94</b>	0,43	3,5	<b>87</b>	3,6	<b>91</b>	3,4	<b>95</b>	101	102	<b>95</b>
Inst. Celle 2834/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	41,6	<b>98</b>	0,43	3,5	<b>88</b>	3,4	<b>93</b>	4	<b>96</b>		102	<b>95</b>
Inst. Celle 2829/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	0	<b>105</b>	0,41	3,4	<b>89</b>	3,4	<b>96</b>	4	<b>95</b>		101	<b>95</b>
Inst. Celle 2825/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	16,1	<b>108</b>	0,41	3,4	<b>88</b>	3,4	<b>96</b>	3,7	<b>93</b>		101	<b>95</b>
Inst. Celle 2833/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	6,3	<b>103</b>	0,41	3,6	<b>89</b>	3,3	<b>96</b>	4	<b>94</b>		101	<b>95</b>
Inst. Celle 2817/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	20,7	<b>95</b>	0,43	3,5	<b>88</b>	3,4	<b>93</b>	4	<b>96</b>		102	<b>95</b>
Inst. Celle 463/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			12	<b>106</b>	0,25	3,6	<b>92</b>	3,7	<b>95</b>	4	<b>91</b>		108	<b>95</b>
Inst. Celle 149/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			13,2	<b>106</b>	0,25	3,5	<b>90</b>	3,5	<b>93</b>	4	<b>91</b>		108	<b>95</b>
Inst. Celle 534/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			11,8	<b>105</b>	0,25	3,3	<b>90</b>	3,8	<b>95</b>	4	<b>91</b>		108	<b>95</b>
Inst. Celle 2456/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	<b>104</b>	0,32	2,7	<b>91</b>	2,7	<b>97</b>	4	<b>93</b>		103	<b>95</b>
Inst. Celle 433/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			3	<b>98</b>	0,26	3,7	<b>95</b>	3,9	<b>98</b>	4	<b>90</b>		105	<b>95</b>
Inst. Celle 401/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			1,8	<b>98</b>	0,26	3,7	<b>94</b>	3,9	<b>98</b>	4	<b>90</b>		105	<b>95</b>
Inst. Celle 383/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			103,6	<b>104</b>	0,25	3,6	<b>93</b>	3,7	<b>96</b>	4	<b>91</b>		103	<b>95</b>
Inst. Celle 2420/22	Inst. Celle	C-T Celle	le Clare 4832/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3,2	0,5	0	<b>104</b>	0,32	2,7	<b>91</b>	2,7	<b>97</b>	4	<b>93</b>		103	<b>95</b>
Inst. Celle 432/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	42,8	<b>108</b>	0,41	3,8	<b>89</b>	3,1	<b>94</b>	4	<b>94</b>		101	<b>95</b>
Inst. Celle 2056/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	46	<b>119</b>	0,41	4	<b>88</b>	3,7	<b>91</b>	4	<b>95</b>		101	<b>95</b>
Inst. Celle 337/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			14,7	<b>104</b>	0,26	3,5	<b>92</b>	3,9	<b>96</b>	4	<b>91</b>		105	<b>95</b>
Inst. Celle 445/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			17,9	<b>107</b>	0,25	3,7	<b>94</b>	3,9	<b>97</b>	3	<b>85</b>		108	<b>95</b>
Terjung 1/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	21	<b>98</b>	0,43	3,6	<b>88</b>	3,7	<b>92</b>	3,5	<b>96</b>	97	102	<b>94</b>
Terjung 6/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	15,5	<b>92</b>	0,43	3,6	<b>88</b>	3,8	<b>92</b>	3,6	<b>96</b>	98	102	<b>94</b>
Inst. Celle 2002/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	33,7	<b>111</b>	0,42	4	<b>89</b>	3,7	<b>93</b>	4	<b>94</b>		101	<b>94</b>
Inst. Celle 947/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1505/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5	32,6	<b>102</b>	0,41	4	<b>92</b>	3,7	<b>97</b>	4	<b>94</b>		102	<b>94</b>
Inst. Celle 519/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			36,5	<b>95</b>	0,25	3,6	<b>95</b>	3,8	<b>99</b>	4	<b>89</b>		103	<b>94</b>
Inst. Celle 467/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			6,8	<b>102</b>	0,25	3,3	<b>89</b>	3,5	<b>93</b>	4	<b>90</b>		108	<b>94</b>
Inst. Celle 466/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			49,5	<b>100</b>	0,25	3,6	<b>94</b>	3,5	<b>96</b>	4	<b>89</b>		107	<b>94</b>
Inst. Celle 521/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			104,4	<b>104</b>	0,25	3,1	<b>88</b>	3,6	<b>93</b>	4	<b>91</b>		103	<b>94</b>
Inst. Celle 531/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2921/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			49,2	<b>99</b>	0,25	3,3	<b>92</b>	3,8	<b>97</b>	4	<b>90</b>		107	<b>94</b>
Inst. Celle 364/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			0	<b>96</b>	0,26	3,6	<b>93</b>	3,8	<b>97</b>	4	<b>90</b>		99	<b>94</b>
Inst. Celle 2835/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	32,2	<b>112</b>	0,41	2,9	<b>81</b>	3,1	<b>90</b>	4	<b>94</b>		101	<b>94</b>
Inst. Celle 2123/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	42,2	<b>102</b>	0,43	3,9	<b>91</b>	3,8	<b>97</b>	4	<b>96</b>		101	<b>94</b>
Inst. Celle 2851/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	28	<b>115</b>	0,41	3,8	<b>87</b>	3,7	<b>91</b>	4	<b>94</b>		101	<b>94</b>
Inst. Celle 450/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			103,6	<b>104</b>	0,25	3,3	<b>90</b>	3,6	<b>94</b>	4	<b>91</b>		103	<b>94</b>
Inst. Celle 542/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			48,3	<b>96</b>	0,25	3,2	<b>90</b>	3,6	<b>94</b>	4	<b>89</b>		103	<b>93</b>
Inst. Celle 1448/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	38,8	<b>111</b>	0,42	3,8	<b>86</b>	3,6	<b>90</b>	4	<b>93</b>		101	<b>93</b>
Terjung 7/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	18	<b>95</b>	0,44	3,6	<b>89</b>	3,9	<b>93</b>	3,8	<b>97</b>	93	102	<b>92</b>
Inst. Celle 2114/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	66,7	<b>104</b>	0,43	3,6	<b>86</b>	3,5	<b>92</b>	3,8	<b>94</b>		101	<b>92</b>
Inst. Celle 1383/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	18	<b>112</b>	0,41	3,3	<b>82</b>	3,6	<b>88</b>	4	<b>94</b>		101	<b>92</b>
Inst. Celle 856/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1505/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5	0	<b>97</b>	0,41	3,8	<b>91</b>	3,8	<b>97</b>	4	<b>94</b>		102	<b>92</b>
Inst. Celle 1867/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	0	<b>97</b>	0,43	3,7	<b>88</b>	3,6	<b>93</b>	4	<b>96</b>		101	<b>92</b>
Inst. Celle 1868/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	45,8	<b>102</b>	0,43	3,8	<b>87</b>	3,3	<b>92</b>	4	<b>95</b>		101	<b>92</b>
Inst. Celle 1894/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	0	<b>97</b>	0,43	3,8	<b>89</b>	3,7	<b>95</b>	4	<b>97</b>		101	<b>92</b>
Inst. Celle 2022/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6	70,8	<b>104</b>	0,42	3,8	<b>84</b>	3,4	<b>85</b>	4	<b>94</b>		102	<b>92</b>
Inst. Celle 878/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	76	<b>101</b>	0,43	2,9	<b>79</b>	2,9	<b>85</b>	4	<b>94</b>		102	<b>92</b>
Inst. Celle 774/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1487/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5	33,7	<b>101</b>	0,4	3,8	<b>89</b>	3,7	<b>95</b>	4	<b>94</b>		102	<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	
Inst. Celle	1971/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	21	113	0,41	3,6	84	3,4	88	4	94	101	92	
Inst. Celle	1283/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	40	112	0,41	3,6	84	3,4	88	4	92	101	92	
Inst. Celle	1869/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	35,6	101	0,43	3,5	86	3,6	93	4	95	101	92	
Inst. Celle	428/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			59,9	96	0,25	3,3	91	3,7	96	3	83	103	92	
Inst. Celle	824/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1487/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5	60,3	104	0,41	3,7	86	3,4	92	4	93	102	92	
Inst. Celle	1872/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	44,8	102	0,43	3,6	85	3,3	91	4	95	101	91	
Inst. Celle	1865/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	24,8	103	0,43	3,6	85	3,2	89	4	95	101	91	
Inst. Celle	2057/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	57,6	113	0,42	3,3	80	3,1	84	4	92	101	91	
Inst. Celle	2063/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	23	103	0,43	3	83	4	94	3,3	92	101	91	
Inst. Celle	841/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1505/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5	36,6	102	0,41	3,7	86	3,1	89	4	93	102	91	
Inst. Celle	520/23	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2929/20	le Clare 5441/20	Neuwerk			63,3	99	0,25	3,6	88	2,5	86	4	88	103	91	
Inst. Celle	2069/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	1,7	106	0,41	3,6	84	3,4	89	4	92	101	91	
Inst. Celle	2111/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	0	98	0,43	3,4	87	3,7	93	4	96	101	91	
Inst. Celle	1878/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	58,9	104	0,43	3,4	84	3,4	91	4	95	101	91	
Inst. Celle	2852/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	20,2	112	0,41	3,7	83	3,1	85	4	93	101	91	
Inst. Celle	2805/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	68,5	112	0,41	2,7	76	2,6	84	4	92	101	91	
Inst. Celle	2788/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	37,4	95	0,43	3	82	3,3	89	2,7	86	102	91	
Inst. Celle	2107/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	7,3	97	0,43	3,6	87	3,5	93	4	95	101	91	
Inst. Celle	2274/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	41,1	111	0,41	3,7	83	3,2	86	4	92	101	91	
Inst. Celle	2294/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	22,1	109	0,42	3,4	82	3,4	87	4	92	101	91	
Terjung	5/22	Terjung	C-T Celle	Inst. Celle 3139/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6,1	15,6	90	0,43	3,5	88	3,6	91	3,7	97	92	102	90
Inst. Celle	2127/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	39,8	101	0,43	3,3	82	3,3	90	4	94	101	90	
Inst. Celle	2856/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	43	111	0,42	3,2	79	3,3	85	3,7	90	101	90	
Inst. Celle	2279/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	23,2	109	0,41	3,3	81	3,3	86	3,8	90	101	90	
Inst. Celle	865/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	3	10,3	58,2	110	0,42	2,4	74	2,6	84	4	92	101	90	
Poensgen	1/22	Poensgen	C-T Celle	Inst. Celle 2737/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	3	6,5	42,4	93	0,43	3	81	3,5	90	4	93	92	102	89
Inst. Celle	2064/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	122,3	120	0,42	2,9	73	2,7	77	4	91	101	89	
Inst. Celle	2862/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	23	112	0,41	3,1	77	2,9	80	3,7	90	101	89	
Inst. Celle	2286/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	85,2	118	0,41	2,9	74	2,9	80	4	91	101	89	
Inst. Celle	2028/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	56,2	112	0,42	3,2	77	2,9	81	4	91	101	89	
Inst. Celle	2103/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5	7,6	0	85	0,44	3,2	82	3,3	86	4	96	102	89	
Inst. Celle	1903/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5	7,6	39,3	89	0,44	3,2	81	3,3	85	4	96	102	89	
Inst. Celle	996/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 1505/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,4	8,5	16,9	99	0,41	2,9	79	2,9	85	3,9	91	102	88	
Inst. Celle	2037/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	5,8	6	13,1	97	0,42	2,9	76	3,1	79	3,9	92	102	88	
Inst. Celle	1896/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	41,1	100	0,43	3,1	80	3	86	3,6	90	101	88	
Inst. Celle	2858/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	28	114	0,41	2,2	70	3,1	79	4	92	101	88	
Inst. Celle	1880/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	26,6	98	0,43	2,9	78	2,9	84	4	93	101	88	
Terjung	77/22	Rohe	C-T Celle	Inst. Celle 2776/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	11,6	5,4	18,7	93	0,42	2,6	85	2,6	89	3	87	90	102	87
Inst. Celle	1891/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2604/19	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5	11,8	23,7	98	0,43	2,9	77	2,9	83	4	93	101	87	
Inst. Celle	1520/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	75,3	115	0,41	2,6	69	2,3	73	4	89	101	86	
Terjung	50/22	Rohe	C-T Celle	Inst. Celle 2776/19	Inst. Celle 968/18	Torfhaus	11,6	5,4	12	92	0,42	1,5	71	1,5	75	4	91	89	102	82
Inst. Celle	1340/22	Inst. Celle	C-T Celle	Inst. Celle 2633/20	Inst. Celle 2776/19	Neuwerk	5,8	9,1	0	101	0,41	2	60	1,8	63	1	67	101	76	

Liniendurchschnitt:

104

89

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			
<b>Linie: C-T Hoffmann</b>			<b>Anzahl: 396</b>																			
Schäfer	11/22	Deike	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	55	113	0,46	4	116	4	121	4	123	115 *	97	122
Schäfer	32/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	51,1	111	0,46	3,9	113	3,8	116	3,8	123	117	97	121
Schäfer	36/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	54,6	112	0,46	3,8	111	3,7	115	4	124	117	97	121
Schäfer	15/22	Deike	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	52	111	0,46	4	115	3,8	119	4	122	112 *	97	120
Teister	30/22	Teister	C-T Hoffmann	Heuzeroth	9961/19	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,6	23,2	102	114	0,59	3,7	116	3,8	117	4	128	108 *	100	119
Schäfer	35/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	38,2	107	0,45	3,8	113	3,6	116	4	120	115	97	119
Schäfer	25/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	39,6	107	0,45	3,8	112	3,8	116	4	119	116	97	119
Teister	32/22	Teister	C-T Hoffmann	Heuzeroth	9961/19	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,6	23,2	96	109	0,59	3,7	116	3,7	117	3,8	126	108 *	100	118
Schäfer	58/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	46	111	0,45	3,8	113	3,7	117	4	121	111	97	118
Schäfer	19/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	55	114	0,45	3,7	110	3,4	114	4	121	112	97	118
Meyer	8/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer	6/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	101,2	110	0,42	3,8	112	3,8	112	3,8	119	113	101	118
Schäfer	8/22	Deike	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	49	109	0,46	4	115	3,8	119	4	122	107 *	97	117
Schäfer	12/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	54,2	109	0,45	3,8	113	3,7	117	4	122	109	97	117
Schäfer	56/22	Poensgen	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	66	111	0,46	4	111	4	117	4	121	109	97	117
Schäfer	27/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	49,9	108	0,45	3,8	113	3,6	116	4	122	110	97	117
Wudi	20/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Wudi	17/21	Buck	55/19	Norderney	1,7	2,1	30,2	111	0,48	3,6	108	3,8	110	4	129	111	95	117
Schäfer	23/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	46,4	110	0,45	3,8	112	3,8	116	4	119	111	97	117
Wudi	19/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Wudi	17/21	Buck	55/19	Norderney	1,7	2,1	50	116	0,48	3,6	106	3,6	107	4	130	109	95	117
Schäfer	22/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	42,6	109	0,45	3,6	110	3,4	114	4	119	113	97	117
Meyer	7/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer	6/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	69,3	104	0,42	3,8	112	3,8	113	3,9	120	112	101	117
Schäfer	16/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	41,6	108	0,45	3,9	113	3,9	117	4	119	108	97	116
Schäfer	26/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	34,5	105	0,45	3,7	111	3,4	114	4	119	110	97	116
Bendig	548/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	530/22	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1	12,1	45	111	0,5	4	117	3,5	115	4	118	106	97	115
Bendig	549/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	530/22	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1	12,1	22	108	0,5	4	120	3,5	119	3,5	116	104	97	115
Bendig	550/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	530/22	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1	12,1	41	109	0,5	4	119	3,5	118	3,5	117	104	97	115
Andritschke	31/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/22	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1	12,1	88	115	0,51	4	113	4	113	4	119	106 *	98	115
Bendig	542/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	530/22	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1	12,1	36	108	0,5	4	116	4	117	3,5	116	106	97	115
Andritschke	24/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/22	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1	12,1	86	114	0,52	4	113	4	112	4	118	106 *	98	115
Wudi	23/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Wudi	17/21	Buck	55/19	Norderney	1,7	2,1	25,2	111	0,48	3,8	108	3,7	109	4	124	109	95	115
Bendig	543/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig	530/22	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1	12,1	34	109	0,5	3,5	116	4	117	4	118	104	97	114
Andritschke	30/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/22	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1	12,1	76	112	0,51	4	114	4	113	4	118	105 *	98	114
Andritschke	26/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/22	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1	12,1	72	111	0,51	4	114	4	114	4	117	105 *	98	114
Schäfer	98/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	31,8	108	0,46	3,9	113	3,7	112	4	120	107	100	114
Schäfer	21/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	20,1	103	0,46	3,7	111	3,7	115	4	124	106	97	114
Andritschke	32/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke	5/22	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1	12,1	66	109	0,51	4	114	4	114	4	117	105 *	98	114
Hinrichsen	10/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	52	109	0,46	3,7	114	3,5	112	4	115	107	100	114
Meyer	6/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer	6/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	54,8	102	0,42	3,8	112	3,8	113	3,8	119	109	101	114
Wudi	22/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Wudi	17/21	Buck	55/19	Norderney	1,7	2,1	5,4	104	0,48	3,8	110	3,7	110	4	122	109	95	114
Schäfer	48/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	19,2	105	0,46	3,9	113	3,7	111	4	114	109	100	114
Schäfer	47/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	27,8	105	0,46	3,8	112	3,9	111	4	114	110	100	114
Meyer	5/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer	6/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	58,7	102	0,42	3,7	111	3,7	111	3,7	118	109	101	114
Meyer	2/23	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer	8/22	Buck	55/19	Norderney	1,1	2,2	71,2	109	0,44	4	109	4	107	4	119	97	114	114
Meyer	1/23	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer	8/22	Buck	55/19	Norderney	1,1	2,2	64,8	108	0,44	4	109	4	107	4	119	97	114	114
Meyer	4/23	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer	8/22	Buck	55/19	Norderney	1,1	2,2	60,4	108	0,44	4	109	4	107	4	119	97	114	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
Prill	16/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	90	107	0,45	4	113	4	111	107 *	100	112
Schäfer	57/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	22,6	106	0,46	3,8	112	3,6	110	107 *	100	112
Andritschke	34/23	Andritschke	Andritschke	25/22	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1	12,1	74	111	0,52	4	108	4	108	106 *	98	112
Meyer	4/22	C-T Hoffmann	Meyer	6/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	68,6	104	0,42	3,7	111	3,7	111	105	101	112
Wendt	8/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	23,3	108	0,45	3,6	112	3,8	111	106	100	112
Schäfer	59/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	32,4	108	0,46	3,8	111	3,7	110	106	100	112
Wendt	11/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	14,5	104	0,45	3,9	115	3,9	114	105	100	112
Andritschke	4/22	Andritschke	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	82	106	0,42	4	109	4	111	105 *	97	112
Hinrichsen	16/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	40	103	0,46	3,2	112	3,8	113	107	100	112
Schäfer	88/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	25,4	107	0,46	3,8	111	3,6	110	106	100	112
Andritschke	11/22	Andritschke	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	89	107	0,42	4	107	4	110	106 *	97	112
Blume	4/22	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	85	108	0,42	4	107	4	110	105 *	97	112
Prill	7/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	44	106	0,45	4	113	4	111	106 *	100	112
Andritschke	15/23	Andritschke	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	78	106	0,46	4	112	4	111	107 *	100	112
Prill	25/22	C-T Hoffmann	Prill	9/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	98	111	0,43	4	105	4	108	107 *	97	112
Andritschke	12/22	Andritschke	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	88	107	0,42	4	107	4	110	105 *	97	112
Wendt	58/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	18,8	104	0,46	3,8	113	3,7	111	108	100	112
Schäfer	85/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	16,8	104	0,46	3,7	111	3,5	109	108	100	112
Mühlhausen	72/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	13,2	101	0,46	3,8	113	3,9	112	109	100	112
Meyer	3/23	C-T Hoffmann	Meyer	8/22	Buck	55/19	Norderney	1,1	2,2	22,7	103	0,44	4	108	4	106	97	112	
Schäfer	38/22	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	40,8	108	0,45	3,7	111	3,5	115	100	97	111
Schäfer	21/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	37,4	109	0,46	3,8	112	3,7	111	101	100	111
Bendig	534/22	C-T Hoffmann	Bendig	506/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	10,5	1	42	107	0,42	3	109	4	115	102	95	111
Carstensen	43/22	C-T Hoffmann	Carstensen	21/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	68,2	109	0,39	4	109	4	110	101	99	111
Bendig	535/23	C-T Hoffmann	Bendig	522/22	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1	12,1	22	107	0,51	3	111	4	115	101	97	111
Schäfer	14/22	C-T Hoffmann	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	45	105	0,46	4	111	3	111	102 *	97	111
Bendig	537/23	C-T Hoffmann	Bendig	530/22	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1	12,1	29	108	0,5	3,8	114	3	110	102	97	111
Prill	13/22	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	90	110	0,44	4	109	4	112	102 *	97	111
Hinrichsen	15/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	50	107	0,46	3,7	114	3,4	111	104	100	111
Bendig	536/23	C-T Hoffmann	Bendig	530/22	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	1	12,1	37	109	0,5	4	112	3	108	105	97	111
Prill	1/22	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	82,5	108	0,44	4	109	4	112	102 *	97	111
Trolldenier	22/22	C-T Hoffmann	Bleißmann	14/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	157	109	0,38	3,5	107	3,5	108	104	99	111
Andritschke	9/22	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	77	105	0,42	4	109	4	111	104 *	97	111
Prill	5/22	C-T Hoffmann	Prill	17/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	14,5	1	76,5	107	0,44	4	109	4	112	102 *	97	111
Blume	8/22	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	82	107	0,42	4	107	4	110	105 *	97	111
Mühlhausen	95/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	52,7	107	0,46	3,8	112	3,9	111	104	100	111
Andritschke	15/22	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	86	107	0,42	4	107	4	110	104 *	97	111
Andritschke	6/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	40	106	0,45	4	112	4	111	106 *	100	111
Blume	5/22	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	80	106	0,42	4	107	4	110	105 *	97	111
Andritschke	22/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	74	105	0,46	4	113	4	112	105 *	100	111
Schäfer	39/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	23,8	107	0,46	3,8	112	3,6	110	103	100	111
Hinrichsen	9/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	45	106	0,46	3,4	111	3,4	110	105	100	111
Hinrichsen	11/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	49	106	0,46	3,6	114	3,6	112	104	100	111
Andritschke	6/22	C-T Hoffmann	Andritschke	5/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	73	103	0,42	4	109	4	111	105 *	97	111
Prill	4/23	C-T Hoffmann	Schäfer	45/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	39	104	0,45	4	113	4	112	105 *	100	111



Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Wendt	12/23	Wendt	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	17,9	106	0,45	3,8	113	3,7	111	4	111	104	100	111
Mühlhausen	98/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	43,6	106	0,45	3,8	112	3,8	110	4	111	106	100	111
Prill	11/23	Prill	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	76,5	105	0,45	4	112	4	111	4	111	106 *	100	111
Prill	8/23	Prill	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	42	105	0,45	4	113	4	112	4	111	104 *	100	111
Wendt	54/23	Wendt	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	30,6	109	0,46	3,6	110	3,6	109	4	112	105	100	111
Wulfing	15/23	Wulfing	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	29,9	105	0,45	3,8	112	3,7	111	4	111	105 *	100	111
Wulfing	4/23	Wulfing	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	28,7	105	0,45	3,8	112	3,6	110	4	111	106 *	100	111
Andritschke	1/23	Andritschke	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	39	105	0,45	4	112	4	111	4	111	105 *	100	111
Prill	28/22	Prill	C-T Hoffmann Prill	9/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	79	107	0,43	4	105	4	108	4	117	106 *	97	111
Mühlhausen	96/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	32,9	104	0,45	3,8	112	3,8	110	4	111	106	100	111
Prill	1/23	Prill	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	36	102	0,45	4	113	4	112	4	110	106 *	100	111
Andritschke	19/23	Andritschke	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	68	103	0,46	4	112	4	111	4	110	106 *	100	111
Carstensen	41/22	Carstensen	C-T Hoffmann Carstensen	21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	46,5	102	0,39	3,7	106	3,7	106	4	122	106	99	111
Prill	20/22	Prill	C-T Hoffmann Prill	9/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	65	104	0,43	4	106	4	108	4	117	106 *	97	111
Petrasch	5/22	Petrasch	C-T Hoffmann Dietrich	30/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	30,8	107	0,41	4	109	4	111	4	122		97	111
Petrasch	14/22	Petrasch	C-T Hoffmann Dietrich	30/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	31,1	107	0,41	4	109	4	111	4	122		97	111
Wulfing	21/23	Wulfing	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	17,3	103	0,45	3,8	113	3,8	112	4	111		100	111
Melloh	69/22	Melloh	C-T Hoffmann Melloh	66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	120,6	113	0,44	4	107	4	109	4	121	100	95	110
Melloh	56/22	Melloh	C-T Hoffmann Melloh	66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	121,6	113	0,44	4	107	4	109	4	121	100	95	110
Meyer	2/22	Meyer	C-T Hoffmann Meyer	6/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	111,1	111	0,42	3,8	111	3,7	111	3,7	118	99	101	110
Schäfer	59/22	Schäfer	C-T Hoffmann Schäfer	44/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	35,9	106	0,45	3,6	111	3,5	115	4	119	99	97	110
Melloh	52/22	Melloh	C-T Hoffmann Melloh	66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	113,3	110	0,44	4	108	4	109	4	121	101	95	110
Teister	28/22	Teister	C-T Hoffmann Bleßmann	4/19	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,1	1	99,5	108	0,41	3,7	110	3,7	111	3,8	118	100 *	97	110
Carstensen	44/22	Carstensen	C-T Hoffmann Carstensen	21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	57,2	106	0,39	4	109	3,9	109	4	123	99	99	110
Prill	14/22	Prill	C-T Hoffmann Prill	17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	76,5	107	0,44	4	109	4	112	4	117	101 *	97	110
Wendt	55/23	Wendt	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	25,8	107	0,46	3,8	113	3,8	111	4	112	103	100	110
Prill	3/22	Prill	C-T Hoffmann Prill	17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	79,5	108	0,44	4	109	4	112	4	117	100 *	97	110
Andritschke	1/22	Andritschke	C-T Hoffmann Andritschke	5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	74	104	0,42	4	109	4	111	4	118	103 *	97	110
Meyer	3/22	Meyer	C-T Hoffmann Meyer	6/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	80,2	105	0,42	3,7	110	3,5	109	3,7	118	103	101	110
Bendig	545/23	Bendig	C-T Hoffmann Bendig	522/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	24	107	0,51	3,8	110	3	108	4	117	103	97	110
Prill	18/22	Prill	C-T Hoffmann Prill	17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	57	102	0,44	4	110	4	112	4	117	103 *	97	110
Bendig	523/22	Bendig	C-T Hoffmann Bendig	506/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	10,5	1	36	103	0,42	3,8	111	3	109	4	119	102	95	110
Trolldenier	9/23	Trolldenier	C-T Hoffmann Trolldenier	23/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,1	12,2	108	108	0,47	3,5	110	3,5	109	4	114	103	99	110
Carstensen	29/22	Carstensen	C-T Hoffmann Carstensen	21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	54,1	105	0,39	3,8	107	3,8	107	4	123	102	99	110
Prill	7/22	Prill	C-T Hoffmann Prill	17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	64,5	104	0,44	4	110	4	112	4	117	101 *	97	110
Andritschke	3/23	Andritschke	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	36	104	0,45	4	112	4	111	4	111	105 *	100	110
Hinrichsen	3/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	49	107	0,46	3,4	111	3,4	110	3,8	113	102	100	110
Prill	9/22	Prill	C-T Hoffmann Prill	17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	54	102	0,44	4	110	4	112	4	117	102 *	97	110
Prill	6/22	Prill	C-T Hoffmann Prill	17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	57	102	0,44	4	110	4	112	4	117	102 *	97	110
Andritschke	10/22	Andritschke	C-T Hoffmann Andritschke	5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	82	106	0,42	4	107	4	109	4	117	104 *	97	110
Andritschke	12/23	Andritschke	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	74	105	0,46	4	112	4	111	4	111	104 *	100	110
Prill	2/23	Prill	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	38	103	0,45	4	113	4	112	4	111	104 *	100	110
Prill	6/23	Prill	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	38	103	0,45	4	113	4	112	4	111	104 *	100	110
Mühlhausen	81/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	24	103	0,45	3,9	113	3,9	112	4	111	104	100	110
Andritschke	13/23	Andritschke	C-T Hoffmann Schäfer	45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	70	104	0,46	4	112	4	111	4	111	105 *	100	110

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Andritschke	9/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	36	104	0,45	4	112	4	111	4	111	105 *	100	110
Andritschke	7/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	38	105	0,45	4	112	4	111	4	111	104 *	100	110
Prill	10/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	55,5	102	0,44	4	110	4	112	4	117	102 *	97	110
Trolldenier	31/23	Trolldenier	C-T Hoffmann	Trolldenier 23/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,1	12,2	98	107	0,49	3,5	111	3,5	109	4	114	102	99	110
Mühlhausen	71/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	37,7	105	0,46	3,8	112	3,8	111	4	111	104	100	110
Schäfer	28/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 44/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	28,8	101	0,45	3,6	109	3,4	112	4	118	102	97	110
Blume	10/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	73	104	0,42	4	107	4	110	4	117	104 *	97	110
Prill	13/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	66	104	0,45	4	112	4	111	4	111	104 *	100	110
Bendig	519/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 506/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	10,5	1	21	98	0,42	4	112	3,5	111	3,8	118	103	95	110
Wendt	5/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	12,1	103	0,45	3,8	113	3,6	111	4	110	105	100	110
Blume	1/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	73	104	0,42	4	107	4	110	4	117	104 *	97	110
Blume	2/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	68	103	0,42	4	108	4	110	4	117	104 *	97	110
Prill	23/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 9/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	75	106	0,43	4	105	4	108	4	117	105 *	97	110
Hinrichsen	8/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	42	104	0,46	3,4	112	3,5	111	3,6	111	103	100	110
Andritschke	23/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	58	101	0,46	4	114	4	112	4	110	104 *	100	110
Wendt	4/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	17,1	105	0,45	3,7	112	3,6	110	4	111	103	100	110
Prill	21/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 9/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	67	104	0,43	4	106	4	108	4	117	105 *	97	110
Prill	12/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	60	103	0,45	4	112	4	110	4	110	105 *	100	110
Wendt	56/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	18,1	104	0,46	3,6	111	3,7	110	4	111	104	100	110
Bendig	544/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	26	107	0,5	3,4	109	2,5	104	3,5	113	107	97	110
Andritschke	8/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	58	99	0,42	4	109	4	111	4	117	103 *	97	110
Wendt	14/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	17,6	105	0,45	3,4	109	3,5	108	4	110	106	100	110
Hinrichsen	25/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	37	102	0,46	3,4	111	3,1	108	3,4	109	107	100	110
Wendt	6/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	12,3	102	0,45	3,3	109	3,5	108	4	109	107	100	110
Mühlhausen	89/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	15,8	104	0,44	4	111	4	110	4	111	100	100	110
Petrasch	15/22	Petrasch	C-T Hoffmann	Dietrich 30/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	23	102	0,41	4	108	4	110	4	121	97	110	
Petrasch	91/22	Petrasch	C-T Hoffmann	Dietrich 30/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	24,2	103	0,41	4	108	4	111	4	121	97	110	
Melloh	53/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	112,6	110	0,44	4	108	4	109	4	120	99	95	109
Meyer	9/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 6/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	71,6	105	0,42	3,7	111	3,8	112	3,7	118	99	101	109
Carstensen	35/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	56,5	106	0,39	3,9	108	3,9	109	4	123	99 *	99	109
Schäfer	29/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	30,4	109	0,46	3,8	112	3,7	111	4	115	98	100	109
Meyer	1/22	Meyer	C-T Hoffmann	Meyer 6/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	66,2	104	0,42	3,7	111	3,7	111	3,7	118	100	101	109
Melloh	71/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	106,6	108	0,44	4	108	4	109	4	120	99	95	109
Andritschke	2/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	74	104	0,42	4	109	4	111	4	118	101 *	97	109
Prill	8/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	58,5	103	0,44	4	110	4	112	4	117	100 *	97	109
Melloh	65/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	100,5	106	0,44	4	108	4	109	4	120	99	95	109
Trolldenier	30/22	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 14/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	127	102	0,38	3	106	4	112	4	120	101	99	109
Schäfer	86/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	29,2	106	0,46	3,8	111	3,6	109	4	114	101	100	109
Prill	2/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	55,5	102	0,44	4	110	4	112	4	117	100 *	97	109
Teister	31/22	Teister	C-T Hoffmann	Heuzeroth 9961/19	Holtkamp 69/17	Holtkamp	5,6	1,7	101,5	113	0,41	3,7	103	3,7	106	3,8	115	103 *	97	109
Melloh	50/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	97,1	105	0,44	3,9	107	4	109	4	119	100	95	109
Andritschke	18/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	74	104	0,42	4	107	4	109	4	117	103 *	97	109
Mühlhausen	88/23	Mühlhausen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	50	106	0,46	3,8	112	3,8	110	3,5	109	103	100	109
Andritschke	7/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	66	102	0,42	4	109	4	111	4	117	101 *	97	109
Blume	6/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	65	102	0,42	4	108	4	110	4	117	103 *	97	109

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	16/22	C-T Hoffmann	Prill 17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	52,5	<b>101</b>	0,44	4	<b>110</b>	4	<b>112</b>	4	<b>117</b>	100 *	97	<b>109</b>
Trolldenier	31/22	C-T Hoffmann	Bleßmann 14/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	130	<b>102</b>	0,38	3,5	<b>110</b>	4	<b>113</b>	3	<b>113</b>	102	99	<b>109</b>
Andritschke	24/22	C-T Hoffmann	Andritschke 29/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	66	<b>104</b>	0,44	4	<b>107</b>	4	<b>109</b>	4	<b>116</b>	103 *	97	<b>109</b>
Blume	7/22	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	62	<b>101</b>	0,42	4	<b>108</b>	4	<b>110</b>	4	<b>117</b>	103 *	97	<b>109</b>
Bendig	527/22	C-T Hoffmann	Bendig 506/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	10,5	1	24	<b>102</b>	0,39	3,2	<b>108</b>	3,5	<b>110</b>	3	<b>116</b>	103	95	<b>109</b>
Prill	5/23	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	32	<b>100</b>	0,45	4	<b>113</b>	4	<b>112</b>	4	<b>110</b>	104 *	100	<b>109</b>
Andritschke	4/23	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	34	<b>103</b>	0,45	4	<b>112</b>	4	<b>110</b>	4	<b>110</b>	104 *	100	<b>109</b>
Mühlhausen	97/23	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	23,1	<b>102</b>	0,46	3,8	<b>112</b>	3,8	<b>111</b>	4	<b>111</b>	103	100	<b>109</b>
Mühlhausen	91/23	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	23,4	<b>103</b>	0,45	3,8	<b>112</b>	3,8	<b>110</b>	4	<b>110</b>	104	100	<b>109</b>
Mühlhausen	82/23	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	18,8	<b>102</b>	0,46	3,8	<b>112</b>	3,8	<b>111</b>	4	<b>110</b>	104	100	<b>109</b>
Prill	19/22	C-T Hoffmann	Prill 9/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	66	<b>104</b>	0,43	4	<b>106</b>	4	<b>108</b>	4	<b>117</b>	103 *	97	<b>109</b>
Trolldenier	23/22	C-T Hoffmann	Bleßmann 14/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	136	<b>104</b>	0,38	3,5	<b>108</b>	3,5	<b>108</b>	3,5	<b>116</b>	102	99	<b>109</b>
Andritschke	16/23	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	66	<b>103</b>	0,46	4	<b>112</b>	4	<b>110</b>	4	<b>110</b>	103 *	100	<b>109</b>
Prill	9/23	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	32	<b>100</b>	0,45	4	<b>113</b>	4	<b>112</b>	4	<b>110</b>	103 *	100	<b>109</b>
Andritschke	10/23	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	31	<b>101</b>	0,45	4	<b>112</b>	4	<b>110</b>	4	<b>110</b>	105 *	100	<b>109</b>
Andritschke	20/22	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	73	<b>103</b>	0,42	4	<b>107</b>	4	<b>109</b>	4	<b>117</b>	102 *	97	<b>109</b>
Bendig	524/22	C-T Hoffmann	Bendig 506/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	10,5	1	40	<b>101</b>	0,42	4	<b>110</b>	3	<b>108</b>	3,5	<b>116</b>	103	95	<b>109</b>
Wulfing	3/23	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	12,9	<b>103</b>	0,45	3,6	<b>111</b>	3,6	<b>110</b>	4	<b>110</b>	104 *	100	<b>109</b>
Wendt	13/23	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	4,6	<b>99</b>	0,45	3,8	<b>114</b>	3,8	<b>113</b>	4	<b>109</b>	103	100	<b>109</b>
Prill	24/22	C-T Hoffmann	Prill 9/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	57	<b>102</b>	0,43	4	<b>106</b>	4	<b>108</b>	4	<b>117</b>	104 *	97	<b>109</b>
Prill	14/23	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	58,5	<b>102</b>	0,45	4	<b>112</b>	4	<b>110</b>	4	<b>110</b>	103 *	100	<b>109</b>
Carstensen	45/23	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	32,3	<b>104</b>	0,43	4	<b>109</b>	3,8	<b>107</b>	4	<b>111</b>	105	99	<b>109</b>
Blume	12/23	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	85	<b>107</b>	0,44	4	<b>106</b>	4	<b>107</b>	4	<b>113</b>	103 *	97	<b>109</b>
Prill	22/22	C-T Hoffmann	Prill 9/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	60	<b>102</b>	0,43	4	<b>106</b>	4	<b>108</b>	4	<b>117</b>	103 *	97	<b>109</b>
Prill	17/22	C-T Hoffmann	Prill 17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	55,5	<b>101</b>	0,44	4	<b>109</b>	4	<b>112</b>	3	<b>110</b>	104 *	97	<b>109</b>
Wendt	2/23	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	12,7	<b>101</b>	0,46	3,8	<b>114</b>	3,8	<b>112</b>	3	<b>105</b>	104	100	<b>109</b>
Prill	27/22	C-T Hoffmann	Prill 9/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	52,5	<b>101</b>	0,43	4	<b>106</b>	4	<b>108</b>	4	<b>117</b>	103 *	97	<b>109</b>
Andritschke	17/23	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	58	<b>100</b>	0,46	4	<b>111</b>	4	<b>110</b>	4	<b>109</b>	104 *	100	<b>109</b>
Wudi	7/22	C-T Hoffmann	Wudi 4/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,5	1,6	59,2	<b>99</b>	0,44	3,4	<b>98</b>	3,2	<b>96</b>	3,8	<b>118</b>	112	93	<b>109</b>
Petrasch	2/22	C-T Hoffmann	Dietrich 30/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	17	<b>99</b>	0,41	4	<b>108</b>	4	<b>110</b>	4	<b>121</b>		97	<b>109</b>
Petrasch	98/22	C-T Hoffmann	Dietrich 30/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	16,6	<b>99</b>	0,41	4	<b>107</b>	4	<b>110</b>	3,9	<b>120</b>		97	<b>109</b>
Stegen	2/22	C-T Hoffmann	Prill 9/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	79,2	<b>104</b>	0,39	3,9	<b>105</b>	3,8	<b>107</b>	4	<b>117</b>		97	<b>109</b>
Melloh	66/22	C-T Hoffmann	Melloh 66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	99,7	<b>106</b>	0,44	3,9	<b>107</b>	4	<b>109</b>	4	<b>120</b>	99	95	<b>108</b>
Prill	12/22	C-T Hoffmann	Prill 17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	60	<b>103</b>	0,44	4	<b>110</b>	4	<b>112</b>	4	<b>117</b>	98 *	97	<b>108</b>
Melloh	59/22	C-T Hoffmann	Melloh 66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	97,9	<b>105</b>	0,44	3,9	<b>107</b>	4	<b>109</b>	4	<b>120</b>	99	95	<b>108</b>
Prill	15/22	C-T Hoffmann	Prill 17/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	52,5	<b>101</b>	0,44	4	<b>110</b>	4	<b>112</b>	4	<b>117</b>	99 *	97	<b>108</b>
Melloh	47/22	C-T Hoffmann	Melloh 66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	94,3	<b>104</b>	0,44	3,9	<b>107</b>	4	<b>109</b>	4	<b>119</b>	100	95	<b>108</b>
Melloh	49/22	C-T Hoffmann	Melloh 66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	100	<b>106</b>	0,44	3,9	<b>106</b>	3,8	<b>107</b>	4	<b>119</b>	100	95	<b>108</b>
Schäfer	53/22	C-T Hoffmann	Schäfer 44/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	57	<b>106</b>	0,46	4	<b>106</b>	3	<b>107</b>	4	<b>117</b>	102	97	<b>108</b>
Melloh	67/22	C-T Hoffmann	Melloh 66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	93,4	<b>104</b>	0,44	3,9	<b>107</b>	4	<b>109</b>	4	<b>119</b>	99	95	<b>108</b>
Andritschke	17/22	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	69	<b>102</b>	0,42	4	<b>107</b>	4	<b>109</b>	4	<b>117</b>	102 *	97	<b>108</b>
Melloh	58/22	C-T Hoffmann	Melloh 66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	94	<b>104</b>	0,44	3,9	<b>106</b>	3,8	<b>107</b>	4	<b>119</b>	100	95	<b>108</b>
Melloh	48/22	C-T Hoffmann	Melloh 66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	89,4	<b>102</b>	0,44	3,9	<b>107</b>	3,9	<b>108</b>	4	<b>119</b>	100	95	<b>108</b>
Prill	26/22	C-T Hoffmann	Prill 9/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	57	<b>102</b>	0,43	4	<b>106</b>	4	<b>108</b>	4	<b>117</b>	102 *	97	<b>108</b>
Andritschke	11/23	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	64	<b>102</b>	0,46	4	<b>112</b>	4	<b>110</b>	4	<b>110</b>	101 *	100	<b>108</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	
Trolldenier	19/22	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 14/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	134	<b>103</b>	0,38	3,5	<b>105</b>	3	<b>104</b>	4	<b>119</b>	103	99	<b>108</b>
Wendt	59/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	7,4	<b>100</b>	0,46	3,7	<b>112</b>	3,6	<b>110</b>	4	<b>110</b>	102	100	<b>108</b>
Wendt	3/23	Wendt	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	9,6	<b>101</b>	0,46	3,6	<b>111</b>	3,6	<b>110</b>	4	<b>110</b>	102	100	<b>108</b>
Blume	8/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	79	<b>105</b>	0,44	4	<b>106</b>	4	<b>107</b>	4	<b>112</b>	103 *	97	<b>108</b>
Andritschke	14/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	65	<b>101</b>	0,42	4	<b>106</b>	4	<b>108</b>	4	<b>116</b>	102 *	97	<b>108</b>
Melloh	33/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	125,9	<b>111</b>	0,41	4	<b>103</b>	4	<b>104</b>	4	<b>114</b>	101	97	<b>108</b>
Andritschke	13/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	54	<b>99</b>	0,42	4	<b>106</b>	4	<b>108</b>	4	<b>116</b>	104 *	97	<b>108</b>
Andritschke	18/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	56	<b>100</b>	0,46	4	<b>111</b>	4	<b>110</b>	4	<b>109</b>	103 *	100	<b>108</b>
Prill	17/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	40,5	<b>100</b>	0,45	4	<b>111</b>	4	<b>110</b>	4	<b>109</b>	102 *	100	<b>108</b>
Bendig	532/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 506/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	10,5	1	36	<b>103</b>	0,42	3	<b>104</b>	3	<b>106</b>	3,5	<b>114</b>	103	95	<b>108</b>
Röpe	2148/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	82	<b>105</b>	0,4	4	<b>106</b>	4	<b>104</b>	4	<b>111</b>	104	100	<b>108</b>
Andritschke	16/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	52	<b>98</b>	0,42	4	<b>106</b>	4	<b>108</b>	4	<b>115</b>	103 *	97	<b>108</b>
Bendig	546/23	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 530/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	29	<b>108</b>	0,5	2,5	<b>101</b>	2	<b>100</b>	4	<b>117</b>	104	97	<b>108</b>
Prill	3/23	Prill	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	46	<b>106</b>	0,45	3	<b>103</b>	4	<b>103</b>	4	<b>110</b>	107 *	100	<b>108</b>
Hinrichsen	12/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	36	<b>100</b>	0,46	3,3	<b>110</b>	3,1	<b>108</b>	2,5	<b>104</b>	105	100	<b>108</b>
Carstensen	38/23	Erfurt	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Buck 55/19	Norderney	2,5	2,5	37,9	<b>97</b>	0,47	3,8	<b>107</b>	4	<b>104</b>	4	<b>112</b>	107	96	<b>108</b>
Schäfer	58/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	30,2	<b>102</b>	0,46	3,8	<b>112</b>	3,4	<b>109</b>	1	<b>103</b>	100	100	<b>108</b>
Schäfer	31/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	12	<b>97</b>	0,46	3,8	<b>113</b>	3,6	<b>112</b>	1	<b>102</b>	100	100	<b>108</b>
Schäfer	55/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	22,6	<b>100</b>	0,46	3,8	<b>112</b>	3,5	<b>110</b>	1	<b>102</b>	100	100	<b>108</b>
Carstensen	46/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	53,9	<b>105</b>	0,39	3,8	<b>107</b>	3,8	<b>107</b>	4	<b>123</b>	96	99	<b>107</b>
Melloh	62/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	99	<b>106</b>	0,44	3,8	<b>106</b>	4	<b>109</b>	4	<b>119</b>	97	95	<b>107</b>
Melloh	54/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	96,5	<b>105</b>	0,44	3,9	<b>107</b>	4	<b>109</b>	4	<b>119</b>	97	95	<b>107</b>
Hinrichsen	13/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	44	<b>103</b>	0,46	3,3	<b>113</b>	3,9	<b>114</b>	2,9	<b>108</b>	99	100	<b>107</b>
Melloh	60/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	92,1	<b>103</b>	0,44	3,9	<b>107</b>	3,9	<b>108</b>	4	<b>119</b>	99	95	<b>107</b>
Bendig	517/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 506/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	10,5	1	27	<b>100</b>	0,42	3	<b>106</b>	4	<b>111</b>	3	<b>113</b>	101	95	<b>107</b>
Andritschke	19/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	61	<b>100</b>	0,42	4	<b>106</b>	4	<b>108</b>	4	<b>116</b>	100 *	97	<b>107</b>
Andritschke	2/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	24	<b>98</b>	0,45	4	<b>111</b>	4	<b>110</b>	4	<b>108</b>	103 *	100	<b>107</b>
Bendig	518/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 506/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	10,5	1	43	<b>104</b>	0,42	3	<b>103</b>	3,5	<b>106</b>	3,5	<b>115</b>	102	95	<b>107</b>
Röpe	2150/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	84	<b>106</b>	0,4	4	<b>106</b>	4	<b>104</b>	4	<b>111</b>	102	100	<b>107</b>
Bendig	521/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 506/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	10,5	1	20	<b>100</b>	0,42	2,5	<b>103</b>	3,5	<b>109</b>	3,5	<b>115</b>	102	95	<b>107</b>
Bendig	528/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 506/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	10,5	1	44	<b>104</b>	0,42	2,5	<b>100</b>	3,5	<b>106</b>	3,2	<b>113</b>	103	95	<b>107</b>
Blume	11/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	70	<b>102</b>	0,44	4	<b>105</b>	4	<b>106</b>	4	<b>111</b>	102 *	97	<b>107</b>
Carstensen	24/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Buck 55/19	Norderney	2,5	2,5	20	<b>93</b>	0,47	3,9	<b>108</b>	4	<b>106</b>	4	<b>111</b>	107	96	<b>107</b>
Röpe	2153/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	74	<b>102</b>	0,4	4	<b>105</b>	4	<b>104</b>	4	<b>110</b>	104	100	<b>107</b>
Trolldenier	5/22	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 14/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	134	<b>101</b>	0,38	3,5	<b>105</b>	3	<b>103</b>	3	<b>111</b>	104	99	<b>107</b>
Bendig	526/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 506/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	10,5	1	19	<b>98</b>	0,42	3,4	<b>105</b>	2,5	<b>103</b>	3,5	<b>114</b>	104	95	<b>107</b>
Andritschke	36/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 25/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	60	<b>106</b>	0,52	3	<b>99</b>	3	<b>99</b>	4	<b>112</b>	106 *	98	<b>107</b>
Schäfer	63/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	19,8	<b>97</b>	0,46	3,8	<b>113</b>	3,7	<b>111</b>	1	<b>96</b>	100	100	<b>107</b>
Schäfer	65/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	14,7	<b>98</b>	0,46	3,7	<b>111</b>	3,4	<b>109</b>	1	<b>102</b>	100	100	<b>107</b>
Melloh	70/22	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 66/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	12,9	0,9	91,1	<b>103</b>	0,44	3,9	<b>107</b>	3,8	<b>107</b>	4	<b>119</b>	97	95	<b>106</b>
Blume	3/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	52	<b>99</b>	0,42	4	<b>108</b>	4	<b>110</b>	4	<b>117</b>	97 *	97	<b>106</b>
Andritschke	22/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 29/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	51	<b>101</b>	0,44	4	<b>106</b>	4	<b>108</b>	4	<b>115</b>	98 *	97	<b>106</b>
Carstensen	54/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	20,1	<b>99</b>	0,43	4	<b>110</b>	3,9	<b>109</b>	4	<b>110</b>	100	99	<b>106</b>
Melloh	35/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	86,5	<b>104</b>	0,41	4	<b>104</b>	4	<b>105</b>	4	<b>112</b>	102	97	<b>106</b>
Carstensen	41/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	34,1	<b>100</b>	0,43	3,7	<b>108</b>	3,9	<b>107</b>	4	<b>110</b>	102	99	<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
Röpe 2147/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	81	<b>105</b>	0,4	4	<b>106</b>	4	<b>104</b>	4	<b>111</b>	101	100	<b>106</b>
Melloh 51/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	89,1	<b>105</b>	0,41	4	<b>104</b>	4	<b>105</b>	4	<b>112</b>	101	97	<b>106</b>
Melloh 47/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	84,9	<b>104</b>	0,41	4	<b>104</b>	4	<b>105</b>	4	<b>112</b>	101	97	<b>106</b>
Melloh 44/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	86,6	<b>104</b>	0,41	4	<b>104</b>	4	<b>105</b>	4	<b>112</b>	101	97	<b>106</b>
Röpe 2151/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	80	<b>104</b>	0,4	4	<b>106</b>	4	<b>104</b>	4	<b>111</b>	100	100	<b>106</b>
Blume 4/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	62	<b>99</b>	0,44	4	<b>105</b>	4	<b>106</b>	4	<b>110</b>	103 *	97	<b>106</b>
Carstensen 56/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	7,5	<b>93</b>	0,43	4	<b>111</b>	3,9	<b>109</b>	4	<b>108</b>	102	99	<b>106</b>
Carstensen 37/23	Erfurt	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Buck 55/19	Norderney	2,5	2,5	44,9	<b>98</b>	0,47	3,8	<b>106</b>	4	<b>104</b>	4	<b>113</b>	102	96	<b>106</b>
Blume 2/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	62	<b>99</b>	0,44	4	<b>105</b>	4	<b>106</b>	4	<b>110</b>	103 *	97	<b>106</b>
Andritschke 28/23	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1	12,1	54	<b>105</b>	0,51	3	<b>102</b>	3	<b>101</b>	4	<b>112</b>	102 *	98	<b>106</b>
Bendig 531/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 506/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	10,5	1	36	<b>101</b>	0,42	3	<b>101</b>	3	<b>102</b>	3,5	<b>114</b>	104	95	<b>106</b>
Röpe 2146/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	71	<b>100</b>	0,4	4	<b>105</b>	4	<b>104</b>	4	<b>109</b>	103	100	<b>106</b>
Bendig 533/22	Bendig	C-T Hoffmann	Bendig 506/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	10,5	1	35	<b>99</b>	0,42	2,5	<b>100</b>	3,5	<b>106</b>	3	<b>112</b>	103	95	<b>106</b>
Carstensen 36/23	Erfurt	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Buck 55/19	Norderney	2,5	2,5	14,8	<b>90</b>	0,47	3,8	<b>107</b>	4	<b>105</b>	4	<b>110</b>	105	96	<b>106</b>
Hinrichsen 18/23	Hinrichsen	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	26	<b>94</b>	0,46	2,9	<b>106</b>	2,8	<b>104</b>	1,8	<b>99</b>	109	100	<b>106</b>
Blume 3/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	75	<b>104</b>	0,44	4	<b>106</b>	4	<b>107</b>	4	<b>112</b>	99 *	97	<b>105</b>
Carstensen 47/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	40,6	<b>100</b>	0,39	3,5	<b>104</b>	3,5	<b>104</b>	4	<b>122</b>	98	99	<b>105</b>
Carstensen 61/23	Bräunlich	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	23	<b>100</b>	0,44	3,8	<b>110</b>	3,5	<b>108</b>	4	<b>110</b>	99	99	<b>105</b>
Röpe 2149/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	85	<b>106</b>	0,4	4	<b>106</b>	4	<b>105</b>	4	<b>112</b>	97	100	<b>105</b>
Carstensen 57/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	29	<b>102</b>	0,43	3,9	<b>108</b>	3,8	<b>107</b>	4	<b>111</b>	97	99	<b>105</b>
Melloh 46/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	89	<b>105</b>	0,41	4	<b>104</b>	4	<b>105</b>	4	<b>112</b>	99	97	<b>105</b>
Trolldenier 46/23	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleißmann 14/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	98	<b>102</b>	0,39	3,5	<b>105</b>	3,5	<b>105</b>	4	<b>110</b>	101	98	<b>105</b>
Carstensen 49/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	20,7	<b>99</b>	0,43	3,9	<b>108</b>	3,7	<b>106</b>	4	<b>109</b>	101	99	<b>105</b>
Andritschke 26/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 29/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	14,5	1	72	<b>105</b>	0,44	3	<b>99</b>	3,5	<b>103</b>	4	<b>114</b>	102 *	97	<b>105</b>
Melloh 31/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	80,6	<b>102</b>	0,41	3,9	<b>104</b>	4	<b>105</b>	4	<b>111</b>	101	97	<b>105</b>
Blume 6/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	66	<b>100</b>	0,44	4	<b>105</b>	4	<b>106</b>	4	<b>110</b>	101 *	97	<b>105</b>
Carstensen 42/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	13,9	<b>96</b>	0,43	4	<b>110</b>	3,9	<b>109</b>	4	<b>109</b>	98	99	<b>105</b>
Melloh 58/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	79,2	<b>102</b>	0,41	3,9	<b>104</b>	4	<b>105</b>	4	<b>111</b>	100	97	<b>105</b>
Blume 7/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	64	<b>100</b>	0,44	4	<b>105</b>	4	<b>106</b>	4	<b>110</b>	101 *	97	<b>105</b>
Melloh 50/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	78,2	<b>102</b>	0,41	3,9	<b>103</b>	3,8	<b>103</b>	4	<b>111</b>	102	97	<b>105</b>
Melloh 34/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	78,5	<b>102</b>	0,41	3,9	<b>103</b>	3,8	<b>103</b>	4	<b>111</b>	101	97	<b>105</b>
Melloh 45/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	72,2	<b>100</b>	0,41	3,9	<b>104</b>	4	<b>105</b>	4	<b>110</b>	100	97	<b>105</b>
Carstensen 20/23	Erfurt	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Buck 55/19	Norderney	2,5	2,5	29,9	<b>94</b>	0,47	3,8	<b>107</b>	4	<b>104</b>	4	<b>111</b>	102	96	<b>105</b>
Melloh 52/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	68	<b>99</b>	0,41	3,9	<b>104</b>	3,9	<b>104</b>	4	<b>110</b>	101	97	<b>105</b>
Röpe 2144/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	64	<b>97</b>	0,4	4	<b>105</b>	4	<b>103</b>	4	<b>108</b>	103	100	<b>105</b>
Röpe 2143/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	66	<b>98</b>	0,4	4	<b>105</b>	4	<b>103</b>	4	<b>108</b>	102	100	<b>105</b>
Wudí 9/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Wudí 4/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,5	1,6	32,7	<b>90</b>	0,44	3,5	<b>99</b>	3,3	<b>98</b>	2,8	<b>111</b>		93	<b>105</b>
Carstensen 21/23	Erfurt	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Buck 55/19	Norderney	2,5	2,5			0,43								96	<b>105</b>
Carstensen 46/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4			0,4								99	<b>105</b>
Schäfer 45/23	Schäfer	C-T Hoffmann	Schäfer 45/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,7	1,1	11,4	<b>93</b>	0,46	3,7	<b>112</b>	3,6	<b>110</b>	1	<b>96</b>		100	<b>105</b>
Carstensen 48/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	50,5	<b>104</b>	0,43	3,4	<b>105</b>	3,9	<b>105</b>	4	<b>111</b>	98	99	<b>104</b>
Carstensen 51/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	26,1	<b>101</b>	0,43	4	<b>109</b>	3,8	<b>107</b>	4	<b>110</b>	96	99	<b>104</b>
Röpe 2142/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	73	<b>101</b>	0,4	4	<b>105</b>	4	<b>104</b>	4	<b>110</b>	99	100	<b>104</b>
Melloh 37/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	82,4	<b>103</b>	0,41	3,8	<b>102</b>	3,9	<b>103</b>	4	<b>111</b>	100	97	<b>104</b>
Melloh 49/23	Melloh	C-T Hoffmann	Melloh 26/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1	75,9	<b>101</b>	0,41	3,9	<b>103</b>	3,9	<b>104</b>	4	<b>111</b>	100	97	<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	
Blume	9/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	56	97	0,44	4	105	4	106	4	109	101 *	97	104
Blume	1/23	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	58	98	0,44	4	105	4	106	4	109	100 *	97	104
Röpe	2145/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	67	99	0,4	4	105	4	103	4	108	100	100	104
Trolldenier	36/23	Trolldenier	C-T Hoffmann	Bleßmann 14/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	4,2	1,1	100	102	0,39	3,1	101	3,4	102	4	109	101	98	104
Carstensen	35/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Buck 55/19	Norderney	2,5	2,5	27	94	0,47	3,9	106	3,6	102	4	111	101	96	104
Petrasch	3/22	Petrasch	C-T Hoffmann	Dietrich 30/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	26,3	99	0,41	4	103	4	106	1	100		97	104
Petrasch	13/22	Petrasch	C-T Hoffmann	Dietrich 30/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	30,8	102	0,41	4	104	4	107	1	100		97	104
Carstensen	39/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	36,7	99	0,39	3,7	106	3,7	107	4	122	92	99	103
Carstensen	50/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	21,8	99	0,43	3,9	109	3,9	108	4	110	95	99	103
Carstensen	58/23	Bräunlich	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	3	95	0,44	3,8	110	3,5	108	4	108	97	99	103
Carstensen	33/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Buck 55/19	Norderney	2,5	2,5	49	100	0,47	3,5	104	3,9	102	4	113	97	96	103
Carstensen	40/22	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 21/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,5	48,9	99	0,39	3,9	107	3,9	108	1	102	98	99	103
Carstensen	22/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Buck 55/19	Norderney	2,5	2,5	24,1	93	0,47	3,7	106	3,8	103	4	111	100	96	103
Röpe	2152/23	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2130/22	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,3	1,3	70	100	0,4	4	105	4	103	4	109	96	100	102
Röpe	2124/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	72	100	0,44	4	101	4	100	4	106	100	102	102
Blume	9/22	Blume	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	49	96	0,42	3,5	99	3	98	4	112	101 *	97	102
Prill	29/22	Prill	C-T Hoffmann	Prill 9/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	58,5	101	0,43	3	92	3	94	4	114	102 *	97	102
Carstensen	47/23	Carstensen	C-T Hoffmann	Carstensen 1/21	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,5	1,4	20,1	98	0,43	3,7	106	3,6	105	4	109	94	99	101
Wudi	5/22	Schäfer	C-T Hoffmann	Wudi 4/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,5	1,6	32,4	94	0,44	3,6	100	3,2	98	4	116	98	93	101
Röpe	2126/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	77	102	0,44	4	101	4	100	4	106	96	102	101
Röpe	2130/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	64	96	0,44	4	100	4	99	4	105	100	102	101
Röpe	2137/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	73	100	0,44	4	101	4	100	4	106	97	102	100
Röpe	2139/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	60	94	0,44	4	99	4	99	4	104	99	102	100
Röpe	2132/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	71	99	0,44	4	100	4	100	4	105	95	102	99
Röpe	2135/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	66	97	0,44	4	100	4	99	4	105	97	102	99
Röpe	2131/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	67	97	0,44	4	100	4	99	4	105	96	102	99
Röpe	2127/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	62	95	0,44	4	100	4	99	4	104	98	102	99
Röpe	2134/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	58	93	0,44	4	99	4	98	4	104	99	102	99
Röpe	2141/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	60	94	0,44	4	99	4	99	4	104	97	102	99
Röpe	2133/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	52	90	0,44	4	99	4	98	4	103	101	102	99
Röpe	2125/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	62	95	0,44	4	100	4	99	4	104	96	102	98
Röpe	2128/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	57	93	0,44	4	99	4	98	4	104	98	102	98
Röpe	2136/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	56	92	0,44	4	99	4	98	4	104	97	102	98
Röpe	2138/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	54	91	0,44	4	99	4	98	4	103	98	102	98
Andritschke	3/22	Andritschke	C-T Hoffmann	Andritschke 5/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	5,4	1	45	94	0,42	2,5	92	3	95	4	110	98 *	97	98
Röpe	2140/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	50	89	0,44	4	99	4	97	4	103	98	102	98
Röpe	2129/22	Röpe	C-T Hoffmann	Röpe 2108/21	Kallweit 40/18	Wangerooge	4,3	5,3	61	94	0,44	4	100	4	99	4	104	94	102	97

**Liniendurchschnitt:**

104

109

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	
<b>Linie: C-T Lattbusch</b>					<b>Anzahl: 42</b>															
Holtkamp	7/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,3	48	113	0,49	4	115	4	119	4	113	115	98	120
Holtkamp	15/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,3	91	111	0,49	4	112	4	114	4	112	113	98	117
Holtkamp	1/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Boos 6/20	Juist	1,7	0,8	91	114	0,44	4	113	4	115	4	103	111	95	115
Holtkamp	5/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Boos 6/20	Juist	1,7	0,8	42	111	0,44	4	115	4	118	4	102	110	95	115
Rausch	27/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Rausch 89/19	Langeoog	0,8	2,2	63	99	0,44	4	107	4	106	4	109	113	100	112
Holtkamp	6/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Boos 6/20	Juist	1,7	0,8	28	110	0,44	4	111	3	110	4	101	109	95	111
Holtkamp	3/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Boos 6/20	Juist	1,7	0,8	57	113	0,44	3,5	107	3	108	4	101	110	95	111
Holtkamp	8/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,3	47	106	0,49	2,5	97	3	101	4	110	114	98	111
Holtkamp	4/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Boos 6/20	Juist	1,7	0,8	91	111	0,44	3,5	107	4	110	4	101	108	95	110
Rausch	28/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Rausch 89/19	Langeoog	0,8	2,2	54	96	0,44	4	105	3,5	102	4	108	111	100	109
Rausch	97/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Rausch 89/19	Langeoog	0,8	2,2	60	98	0,44	4	108	4	106	4	109	107	100	108
Holtkamp	10/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,3	9	105	0,49	2	98	3	105	4	110	107	98	108
Rausch	73/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Rausch 89/19	Langeoog	0,8	2,2	57	97	0,44	4	105	3,5	102	4	108	110	100	108
Holtkamp	7/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	71,4	105	0,45	4	110	4	112	4	103	102	97	107
Holtkamp	14/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,3	14	104	0,5	2,5	102	3	106	3	105	106	98	107
Rausch	70/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Rausch 89/19	Langeoog	0,8	2,2	29	90	0,44	4	106	3,5	102	4	108	108	100	106
Holtkamp	9/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,3	10	105	0,5	2	93	2	96	4	109	108	98	106
Macha	14/22	Macha	C-T Lattbusch	Macha 30/21	Holtkamp 69/17	Macha	0,1	10,2	38	115	0,44	3,5	95	3,5	99	4	108	101	96	105
Rausch	4/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Rausch 89/19	Langeoog	0,8	2,2	49	95	0,44	3,7	103	3,5	101	4	108	106	100	105
Rausch	25/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Rausch 89/19	Langeoog	0,8	2,2	33	91	0,44	3,5	102	3,5	100	4	107	108	100	105
Rausch	13/22	Rausch	C-T Lattbusch	Tiesler 20/19	Rausch 89/19	Langeoog	0,8	2,2	28	90	0,44	3,5	103	3,5	100	4	107	108	100	105
Holtkamp	4/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	74,5	104	0,45	3,5	99	4	103	4	100	104	97	104
Holtkamp	13/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,3	11	103	0,5	2	92	2	95	3	104	108	98	104
Holtkamp	9/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	83,7	105	0,45	3	95	4	101	4	100	103	97	103
Holtkamp	3/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	48,2	104	0,46	3	96	3	98	4	100	105	97	103
Holtkamp	5/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	51,6	102	0,45	3	96	4	101	4	100	104	97	103
Holtkamp	11/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,3	11	103	0,5	2	92	2	95	3	104	107	98	103
Macha	12/22	Macha	C-T Lattbusch	Macha 30/21	Holtkamp 69/17	Macha	0,1	10,2	33	112	0,44	3,2	91	3,2	96	4	108	99	96	102
Holtkamp	12/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	1,7	1,3	12	102	0,5	2	89	2	93	3	103	108	98	102
Holtkamp	2/23	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Boos 6/20	Juist	1,7	0,8	10	105	0,44	2	92	2	95	4	99	103	95	101
Holtkamp	2/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	38,5	101	0,46	3	94	3	96	4	99	97	97	98
Holtkamp	10/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	46,6	102	0,46	2	88	3	93	3	93	104	97	98
Holtkamp	8/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	43,1	100	0,46	3	94	2	92	4	99	98	97	97
Macha	10/22	Macha	C-T Lattbusch	Macha 30/21	Holtkamp 69/17	Macha	0,1	10,2	22	105	0,44	3	89	3	93	4	107	92	96	96
Holtkamp	15/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	8	98	0,46	2	89	3	94	4	99	96	97	95
Macha	11/22	Macha	C-T Lattbusch	Macha 30/21	Holtkamp 69/17	Macha	0,1	10,2	27	108	0,44	2,8	87	3	92	4	107	89	96	94
Holtkamp	6/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	44,5	99	0,46	2	81	2	83	3	90	102	97	93
Holtkamp	14/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	6	96	0,45	2	85	2	87	3	91	98	97	92
Holtkamp	12/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	8	96	0,46	2	86	2	88	3	91	95	97	91
Holtkamp	1/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	13	96	0,46	2	81	2	83	4	92	96	97	90
Holtkamp	13/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	63	98	0,45	2	78	2	79	3	89	99	97	90
Holtkamp	11/22	Holtkamp	C-T Lattbusch	Holtkamp 196/20	Uhlenbrook 1524/17	Holtkamp	1,7	0,5	6	95	0,45	1	73	1	74	4	95	97	97	88
<b>Liniendurchschnitt:</b>								103			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			
<b>Linie: LIB Selektion</b>			<b>Anzahl: 13</b>																			
Schäfer	170/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N.	108/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	32	<b>115</b>	0,5	3,7	<b>107</b>	3,6	<b>103</b>	4	<b>118</b>	118	100	<b>118</b>
Schäfer	167/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N.	108/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	31,8	<b>114</b>	0,5	3,7	<b>106</b>	3,5	<b>103</b>	4	<b>118</b>	118	100	<b>118</b>
Schäfer	157/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N.	108/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	31,7	<b>115</b>	0,5	3,8	<b>108</b>	3,7	<b>104</b>	4	<b>118</b>	116	100	<b>117</b>
Schäfer	146/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N.	108/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	30	<b>114</b>	0,5	3,8	<b>107</b>	3,4	<b>104</b>	4	<b>122</b>	114	100	<b>117</b>
Schäfer	145/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N.	108/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	23,8	<b>111</b>	0,5	3,7	<b>107</b>	3,5	<b>103</b>	3,9	<b>116</b>	119	100	<b>117</b>
Schäfer	156/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N.	108/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	26,6	<b>115</b>	0,5	3,7	<b>107</b>	3,4	<b>103</b>	4	<b>118</b>	114	100	<b>116</b>
Schäfer	147/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N.	108/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	18	<b>113</b>	0,5	3,7	<b>107</b>	3,4	<b>103</b>	4	<b>117</b>	116	100	<b>116</b>
Schäfer	160/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N.	108/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	33,2	<b>111</b>	0,5	3,7	<b>107</b>	3,4	<b>104</b>	1	<b>108</b>		100	<b>115</b>
Schäfer	163/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N.	108/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	9	<b>106</b>	0,5	3,7	<b>107</b>	3,3	<b>103</b>	1	<b>103</b>	117 *	100	<b>113</b>
Schäfer	150/23	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N.	108/21	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	0,6	0,8	9	<b>106</b>	0,5	3,7	<b>108</b>	3,5	<b>105</b>	1	<b>103</b>		100	<b>113</b>
Hohen-N.	256/22	Schäfer	LIB Selektion	Hohen-N.	318/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	7,9	1,7	50,2	<b>102</b>	0,47	3,6	<b>103</b>	3,5	<b>106</b>	4	<b>121</b>	104	98	<b>109</b>
Huber	1023/23	Huber	LIB Selektion	Kirchhain	139/20	Boos	6/20	Juist	1,7	0,9	52	<b>108</b>	0,38	3,5	<b>101</b>	3	<b>101</b>	4	<b>103</b>	94	97	<b>100</b>
Hohen-N.	90303/22	Holtkamp	LIB Selektion	Hohen-N.	90419/20	Uhlenbrook	1524/17	Holtkamp	22,3	0,1	13	<b>85</b>	0,52	3	<b>88</b>	3	<b>79</b>	4	<b>104</b>	112 *	100	<b>98</b>
<b>Liniendurchschnitt:</b>									109					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			
<b>Linie: Skl. 47/9/24</b>			<b>Anzahl: 49</b>																			
Deike	50/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	58	<b>109</b>	0,45	4	<b>111</b>	4	<b>109</b>	4	<b>105</b>	96 *	95	<b>105</b>
Deike	55/22	Schäfer	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	64,1	<b>106</b>	0,46	3,6	<b>108</b>	3,3	<b>104</b>	3,8	<b>104</b>	97	95	<b>104</b>
Deike	49/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	53	<b>105</b>	0,45	4	<b>111</b>	3,8	<b>107</b>	4	<b>104</b>	94 *	95	<b>103</b>
Deike	47/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	50	<b>103</b>	0,45	4	<b>111</b>	3,8	<b>107</b>	4	<b>104</b>	94 *	95	<b>103</b>
Deike	45/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	45	<b>100</b>	0,45	3,7	<b>110</b>	4	<b>108</b>	4	<b>104</b>	96 *	95	<b>103</b>
Deike	59/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	51	<b>106</b>	0,45	4	<b>114</b>	3,8	<b>111</b>	4	<b>107</b>	88 *	95	<b>102</b>
Deike	54/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	50	<b>105</b>	0,45	4	<b>114</b>	3,8	<b>111</b>	4	<b>107</b>	88 *	95	<b>102</b>
Deike	68/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	40	<b>99</b>	0,45	3,5	<b>111</b>	3,8	<b>110</b>	4	<b>106</b>	93 *	95	<b>102</b>
Heckmann	63/23	Heckmann	Skl. 47/9/24	Heckmann	43/22	Boos	6/20	Juist	2,4	5,3	123	<b>111</b>	0,39	4	<b>109</b>	4	<b>107</b>	4	<b>97</b>	93	95	<b>102</b>
Deike	71/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	50	<b>105</b>	0,45	4	<b>114</b>	3,8	<b>111</b>	4	<b>107</b>	87 *	95	<b>101</b>
Deike	46/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	49	<b>103</b>	0,45	4	<b>112</b>	4	<b>109</b>	4	<b>105</b>	90 *	95	<b>101</b>
Heckmann	58/23	Heckmann	Skl. 47/9/24	Heckmann	43/22	Boos	6/20	Juist	2,4	5,3	113	<b>108</b>	0,39	4	<b>109</b>	4	<b>108</b>	4	<b>96</b>	93	95	<b>101</b>
Heckmann	68/23	Heckmann	Skl. 47/9/24	Heckmann	43/22	Boos	6/20	Juist	2,4	5,3	120	<b>110</b>	0,39	4	<b>109</b>	4	<b>107</b>	4	<b>97</b>	91	95	<b>101</b>
Heckmann	69/23	Heckmann	Skl. 47/9/24	Heckmann	43/22	Boos	6/20	Juist	2,4	5,3	111	<b>107</b>	0,39	4	<b>109</b>	4	<b>108</b>	4	<b>96</b>	92	95	<b>101</b>
Heckmann	66/23	Heckmann	Skl. 47/9/24	Heckmann	43/22	Boos	6/20	Juist	2,4	5,3	112	<b>107</b>	0,39	4	<b>109</b>	4	<b>108</b>	3,5	<b>93</b>	94	95	<b>101</b>
Deike	51/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	45	<b>100</b>	0,45	4	<b>111</b>	3,8	<b>107</b>	4	<b>104</b>	91 *	95	<b>100</b>
Deike	74/22	Schäfer	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	54,8	<b>104</b>	0,46	3,6	<b>108</b>	3,2	<b>104</b>	4	<b>105</b>	91	95	<b>100</b>
Deike	65/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	50	<b>102</b>	0,45	4	<b>109</b>	3	<b>103</b>	3	<b>98</b>	92 *	95	<b>99</b>
Heckmann	43/22	Heckmann	Skl. 47/9/24	Heckmann	7/20	Schäfers	13/19	Juist	4,2	2,4	80	<b>103</b>	0,4	4	<b>107</b>	4	<b>104</b>	4	<b>98</b>	91	96	<b>99</b>
Deike	52/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	52	<b>104</b>	0,45	3,8	<b>109</b>	3,8	<b>106</b>	4	<b>104</b>	86 *	95	<b>98</b>
Deike	62/22	Schäfer	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	47	<b>104</b>	0,46	3,6	<b>107</b>	3,3	<b>102</b>	3,8	<b>106</b>	87	95	<b>98</b>
Deike	48/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	45	<b>100</b>	0,45	3,5	<b>107</b>	3,8	<b>105</b>	4	<b>104</b>	89 *	95	<b>98</b>
Deike	72/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	40	<b>98</b>	0,45	3,5	<b>110</b>	3,8	<b>109</b>	3	<b>99</b>	89 *	95	<b>98</b>
Heckmann	64/23	Heckmann	Skl. 47/9/24	Heckmann	43/22	Boos	6/20	Juist	2,4	5,3	115	<b>108</b>	0,39	4	<b>104</b>	3,5	<b>102</b>	4	<b>96</b>	91	95	<b>98</b>
Heckmann	62/23	Heckmann	Skl. 47/9/24	Heckmann	43/22	Boos	6/20	Juist	2,4	5,3	100	<b>103</b>	0,39	4	<b>107</b>	3,8	<b>106</b>	3,5	<b>92</b>	93	95	<b>98</b>
Deike	57/22	Schäfer	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	29,7	<b>97</b>	0,46	3,5	<b>107</b>	3,1	<b>103</b>	4	<b>100</b>	91	95	<b>98</b>
Deike	73/22	Schäfer	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	34,9	<b>97</b>	0,46	3,6	<b>109</b>	3,4	<b>106</b>	3	<b>99</b>		95	<b>98</b>
Deike	69/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	48	<b>102</b>	0,45	3,2	<b>105</b>	3,5	<b>104</b>	3	<b>98</b>	89 *	95	<b>97</b>
Uhlenbrook	24/22	Schäfer	Skl. 47/9/24	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9	44,8	<b>104</b>	0,42	3,6	<b>104</b>	3,4	<b>102</b>	3,8	<b>95</b>	91	98	<b>97</b>
Heckmann	31/22	Heckmann	Skl. 47/9/24	Heckmann	7/20	Schäfers	13/19	Juist	4,2	2,4	61	<b>99</b>	0,4	4	<b>107</b>	3,9	<b>104</b>	3,8	<b>96</b>	90	96	<b>97</b>
Heckmann	42/22	Heckmann	Skl. 47/9/24	Heckmann	7/20	Schäfers	13/19	Juist	4,2	2,4	71	<b>99</b>	0,4	3,8	<b>105</b>	3,9	<b>102</b>	3,8	<b>96</b>	93	96	<b>97</b>
Heckmann	40/22	Heckmann	Skl. 47/9/24	Heckmann	7/20	Schäfers	13/19	Juist	4,2	2,4	72	<b>101</b>	0,4	3,8	<b>104</b>	3,9	<b>102</b>	3,8	<b>96</b>	91	96	<b>97</b>
Heckmann	61/23	Heckmann	Skl. 47/9/24	Heckmann	43/22	Boos	6/20	Juist	2,4	5,3	95	<b>102</b>	0,39	4	<b>105</b>	3,5	<b>102</b>	3,8	<b>93</b>	91	95	<b>97</b>
Heckmann	67/23	Heckmann	Skl. 47/9/24	Heckmann	43/22	Boos	6/20	Juist	2,4	5,3	99	<b>103</b>	0,39	4	<b>104</b>	3,5	<b>102</b>	3,8	<b>93</b>	91	95	<b>97</b>
Deike	75/22	Schäfer	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	39	<b>97</b>	0,46	3,3	<b>104</b>	3	<b>100</b>	3	<b>98</b>	92 *	95	<b>97</b>
Deike	42/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	52	<b>102</b>	0,45	3,5	<b>102</b>	3	<b>97</b>	3	<b>95</b>	94 *	95	<b>97</b>
Deike	66/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	42	<b>98</b>	0,45	3	<b>101</b>	3	<b>99</b>	3	<b>97</b>	94 *	95	<b>97</b>
Uhlenbrook	16/22	Schäfer	Skl. 47/9/24	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9	39,2	<b>102</b>	0,42	3,6	<b>104</b>	3,3	<b>102</b>	4	<b>96</b>	89	98	<b>96</b>
Heckmann	41/22	Heckmann	Skl. 47/9/24	Heckmann	7/20	Schäfers	13/19	Juist	4,2	2,4	73	<b>100</b>	0,4	3,8	<b>105</b>	3,9	<b>102</b>	3,8	<b>96</b>	90	96	<b>96</b>
Uhlenbrook	20/22	Schäfer	Skl. 47/9/24	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9	53,2	<b>109</b>	0,42	3,7	<b>105</b>	3,6	<b>105</b>	4	<b>97</b>	82 *	98	<b>95</b>
Uhlenbrook	19/22	Schäfer	Skl. 47/9/24	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9	42,2	<b>103</b>	0,42	3,7	<b>106</b>	3,5	<b>104</b>	3,5	<b>98</b>	84	98	<b>95</b>
Uhlenbrook	14/22	Schäfer	Skl. 47/9/24	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9	43	<b>103</b>	0,42	3,6	<b>104</b>	3,3	<b>101</b>	4	<b>96</b>	85	98	<b>94</b>
Deike	61/22	Deike	Skl. 47/9/24	Deike	10/20	Schäfers	13/19	Juist	6,6	3	48	<b>100</b>	0,45	3	<b>96</b>	2	<b>89</b>	3	<b>95</b>	94 *	95	<b>94</b>
Uhlenbrook	17/22	Schäfer	Skl. 47/9/24	Schäfers	6/20	Schäfers	13/19	Juist	1,7	2,9	31,5	<b>102</b>	0,42	3,6	<b>105</b>	3,5	<b>104</b>	4	<b>102</b>	81	98	<b>93</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	
Uhlenbrook	22/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9	36,2	<b>100</b>	0,42	3,7	<b>106</b>	3,6	<b>105</b>	3,9	<b>96</b>	81	98	<b>93</b>
Deike	40/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	43	<b>96</b>	0,45	3,5	<b>103</b>	3	<b>97</b>	3	<b>95</b>	89 *	95	<b>93</b>
Deike	56/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	37	<b>93</b>	0,45	3	<b>97</b>	2	<b>89</b>	3	<b>95</b>	94 *	95	<b>93</b>
Deike	41/22	Deike	SkI. 47/9/24	Deike 10/20	Schäfers 13/19	Juist	6,6	3	43	<b>96</b>	0,45	3,5	<b>103</b>	3	<b>97</b>	3	<b>95</b>	84 *	95	<b>91</b>
Uhlenbrook	21/22	Schäfer	SkI. 47/9/24	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9	23,2	<b>95</b>	0,42	3,6	<b>103</b>	3,4	<b>102</b>	1	<b>80</b>		98	<b>90</b>

**Liniendurchschnitt:**

102

107

99

**Linie: SkI. 47/9/26**

**Anzahl: 13**

Kochan	12/23	Kochan	SkI. 47/9/26	Stolzmann 3/22	Kallweit 14/20	Wangerooge	0,2	3	34,6	<b>100</b>	0,39	4	<b>109</b>	4	<b>110</b>	4	<b>117</b>		100	<b>105</b>
Kochan	28/23	Kochan	SkI. 47/9/26	Stolzmann 3/22	Kallweit 14/20	Wangerooge	0,2	3	13,6	<b>95</b>	0,39	4	<b>109</b>	4	<b>111</b>	4	<b>116</b>		100	<b>104</b>
Kochan	17/23	Kochan	SkI. 47/9/26	Stolzmann 3/22	Kallweit 14/20	Wangerooge	0,2	3	36,5	<b>101</b>	0,39	4	<b>108</b>	3,8	<b>108</b>	4	<b>117</b>		100	<b>104</b>
Kochan	14/23	Kochan	SkI. 47/9/26	Stolzmann 3/22	Kallweit 14/20	Wangerooge	0,2	3	23,6	<b>97</b>	0,39	3,6	<b>103</b>	3,4	<b>103</b>	4	<b>116</b>		100	<b>102</b>
Kochan	30/23	Kochan	SkI. 47/9/26	Stolzmann 3/22	Kallweit 14/20	Wangerooge	0,2	3	48,2	<b>103</b>	0,39	3,4	<b>98</b>	2,8	<b>96</b>	4	<b>116</b>		100	<b>101</b>
Wischniewski	5/23	Wischniewski	SkI. 47/9/26	Blase 5/22	Boos 6/20	Juist	1,1	2,1	71,9	<b>106</b>	0,33	4	<b>106</b>	3,8	<b>105</b>	4	<b>96</b>	94	96	<b>100</b>
Wischniewski	3/23	Wischniewski	SkI. 47/9/26	Blase 5/22	Boos 6/20	Juist	1,1	2,1	45,7	<b>105</b>	0,3	4	<b>106</b>	3,8	<b>105</b>	4	<b>96</b>	94	96	<b>100</b>
Blase	5/22	Wischniewski	SkI. 47/9/26	Blase 12/20	Schäfers 13/19	Juist	1,8	1,1	76,2		0,32	4		3,5		4		95 *	98	<b>100</b>
Kochan	37/23	Kochan	SkI. 47/9/26	Stolzmann 3/22	Kallweit 14/20	Wangerooge	0,2	3	33,7	<b>95</b>	0,39	4	<b>107</b>	3,5	<b>106</b>	1	<b>99</b>		100	<b>100</b>
Wischniewski	4/23	Wischniewski	SkI. 47/9/26	Blase 5/22	Boos 6/20	Juist	1,1	2,1	57,4	<b>104</b>	0,33	4	<b>107</b>	4	<b>107</b>	4	<b>96</b>	92	96	<b>99</b>
Wischniewski	2/23	Wischniewski	SkI. 47/9/26	Blase 5/22	Boos 6/20	Juist	1,1	2,1	58,2	<b>104</b>	0,33	4	<b>106</b>	3,7	<b>104</b>	4	<b>95</b>	94	96	<b>99</b>
Kochan	10/23	Kochan	SkI. 47/9/26	Stolzmann 3/22	Kallweit 14/20	Wangerooge	0,2	3	19,3	<b>91</b>	0,39	4	<b>106</b>	3	<b>102</b>	1	<b>98</b>		100	<b>98</b>
Kochan	33/23	Kochan	SkI. 47/9/26	Stolzmann 3/22	Kallweit 14/20	Wangerooge	0,2	3	37,9	<b>97</b>	0,39	2,6	<b>90</b>	2,2	<b>89</b>	2	<b>103</b>		100	<b>94</b>

**Liniendurchschnitt:**

100

105

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: Skl. 47/G/10</b>			<b>Anzahl: 121</b>																			
Behrens	10/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	57	<b>113</b>	0,43	4	<b>112</b>	4	<b>110</b>	4	<b>101</b>	92	97	<b>104</b>
Behrens	4/22	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	52	<b>103</b>	0,49	3,9	<b>111</b>	3,7	<b>108</b>	4	<b>104</b>	95	96	<b>103</b>
Behrens	3/22	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	53	<b>103</b>	0,49	3,8	<b>110</b>	3,7	<b>107</b>	4	<b>104</b>	96	96	<b>103</b>
Behrens	11/22	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	69	<b>101</b>	0,49	3,8	<b>110</b>	3,9	<b>108</b>	4	<b>105</b>	96	96	<b>103</b>
Behrens	15/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	53	<b>109</b>	0,43	3,9	<b>109</b>	3,9	<b>108</b>	4	<b>98</b>	95	97	<b>103</b>
Renken	8/22	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	42	<b>99</b>	0,5	4	<b>111</b>	4	<b>109</b>	4	<b>104</b>	96 *	96	<b>103</b>
Renken	12/22	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	10/20	Schäfers	13/19	Juist	4,9	2,6	43,5	<b>104</b>	0,43	4	<b>108</b>	4	<b>105</b>	4	<b>104</b>	96 *	96	<b>103</b>
Behrens	8/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	39	<b>107</b>	0,43	3,6	<b>107</b>	3,5	<b>105</b>	4	<b>99</b>	97	97	<b>103</b>
Behrens	18/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	56	<b>110</b>	0,43	4	<b>110</b>	3,9	<b>108</b>	4	<b>99</b>	93	97	<b>102</b>
Behrens	28/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	53	<b>109</b>	0,43	3,8	<b>108</b>	3,9	<b>107</b>	4	<b>98</b>	95	97	<b>102</b>
Heckmann	83/23	Heckmann	Skl. 47/G/10	Heckmann	35/22	Boos	6/20	Juist	5,7	5,6	130	<b>110</b>	0,41	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	4	<b>97</b>	94	95	<b>102</b>
Renken	61/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	37,5	<b>109</b>	0,42	4	<b>109</b>	4	<b>107</b>	4	<b>95</b>	94 *	97	<b>102</b>
Renken	45/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	43,5	<b>110</b>	0,42	4	<b>108</b>	4	<b>106</b>	4	<b>95</b>	95 *	97	<b>102</b>
Behrens	10/22	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	75	<b>101</b>	0,49	3,6	<b>107</b>	3,9	<b>106</b>	3	<b>97</b>	98	96	<b>102</b>
Behrens	21/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Buck	55/19	Norderney	3,6	0,2	29	<b>98</b>	0,45	3,6	<b>105</b>	3,6	<b>103</b>	3	<b>103</b>	100	97	<b>102</b>
Renken	27/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7			0,4	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	4	<b>95</b>	96 *	97	<b>102</b>
Renken	5/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7			0,4	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	4	<b>95</b>	95 *	97	<b>102</b>
Heckmann	72/23	Heckmann	Skl. 47/G/10	Heckmann	35/22	Boos	6/20	Juist	5,7	5,6	127	<b>109</b>	0,41	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	4	<b>97</b>	93	95	<b>101</b>
Heckmann	75/23	Heckmann	Skl. 47/G/10	Heckmann	35/22	Boos	6/20	Juist	5,7	5,6	122	<b>108</b>	0,41	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	4	<b>97</b>	93	95	<b>101</b>
Renken	43/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	42	<b>109</b>	0,42	4	<b>108</b>	4	<b>106</b>	4	<b>95</b>	95 *	97	<b>101</b>
Renken	55/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	34,5	<b>107</b>	0,42	4	<b>110</b>	4	<b>107</b>	4	<b>94</b>	94 *	97	<b>101</b>
Köhler	4/23	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	36	<b>110</b>	0,42	4	<b>106</b>	4	<b>105</b>	4	<b>95</b>	95 *	97	<b>101</b>
Renken	52/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	40,5	<b>108</b>	0,42	4	<b>108</b>	4	<b>106</b>	4	<b>94</b>	95 *	97	<b>101</b>
Köhler	5/23	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	36	<b>110</b>	0,42	4	<b>106</b>	4	<b>105</b>	4	<b>95</b>	95 *	97	<b>101</b>
Renken	21/22	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	7/19	Borkum	7,8	0,3	50	<b>101</b>	0,39	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	4	<b>98</b>	96 *	102	<b>101</b>
Köhler	11/23	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	34	<b>109</b>	0,42	4	<b>106</b>	4	<b>105</b>	4	<b>94</b>	95 *	97	<b>101</b>
Köhler	8/23	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	34	<b>109</b>	0,42	4	<b>106</b>	4	<b>105</b>	4	<b>94</b>	95 *	97	<b>101</b>
Behrens	2/22	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	43	<b>100</b>	0,49	3,3	<b>106</b>	3,7	<b>106</b>	4	<b>103</b>	94	96	<b>101</b>
Renken	11/22	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	10/20	Schäfers	13/19	Juist	4,9	2,6	44	<b>103</b>	0,43	4	<b>107</b>	4	<b>105</b>	3	<b>97</b>	95 *	96	<b>101</b>
Behrens	2/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Buck	55/19	Norderney	3,6	0,2	24	<b>97</b>	0,45	3,3	<b>104</b>	3,4	<b>102</b>	3	<b>104</b>	98	97	<b>101</b>
Behrens	20/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Buck	55/19	Norderney	3,6	0,2	24	<b>96</b>	0,45	3,2	<b>101</b>	3,4	<b>100</b>	3	<b>103</b>	101	97	<b>101</b>
Behrens	4/23	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Buck	55/19	Norderney	3,6	0,2	26	<b>97</b>	0,45	3,1	<b>101</b>	3,1	<b>98</b>	3	<b>104</b>	100	97	<b>101</b>
Renken	28/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7			0,4	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	4	<b>95</b>	95 *	97	<b>101</b>
Renken	7/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7			0,4	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	4	<b>95</b>	95 *	97	<b>101</b>
Renken	34/23	Huerkamp	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7			0,4	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	4	<b>95</b>	94 *	97	<b>101</b>
Behrens	13/22	Behrens	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	76	<b>102</b>	0,49	3,8	<b>108</b>	3,7	<b>106</b>	4	<b>104</b>	91	96	<b>100</b>
Renken	56/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	35,5	<b>107</b>	0,42	4	<b>110</b>	4	<b>107</b>	3,5	<b>92</b>	93 *	97	<b>100</b>
Heckmann	76/23	Heckmann	Skl. 47/G/10	Heckmann	35/22	Boos	6/20	Juist	5,7	5,6	116	<b>106</b>	0,41	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	4	<b>96</b>	91	95	<b>100</b>
Köhler	11/22	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	10/20	Schäfers	13/19	Juist	4,9	2,6	40	<b>108</b>	0,42	4	<b>104</b>	4	<b>101</b>	4	<b>99</b>	95 *	96	<b>100</b>
Köhler	8/22	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	10/20	Schäfers	13/19	Juist	4,9	2,6	40	<b>108</b>	0,42	4	<b>104</b>	4	<b>101</b>	4	<b>99</b>	95 *	96	<b>100</b>
Köhler	4/22	Köhler	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Schäfers	13/19	Juist	7,8	8,3	36	<b>101</b>	0,5	4	<b>107</b>	4	<b>105</b>	4	<b>99</b>	94 *	96	<b>100</b>
Renken	39/23	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	8/21	Boos	6/20	Juist	3,6	3,7	37	<b>106</b>	0,42	4	<b>108</b>	4	<b>106</b>	4	<b>94</b>	92 *	97	<b>100</b>
Wischniewski	1/23	Wischniewski	Skl. 47/G/10	Wischniewski	2/20	Boos	6/20	Juist	4,4	8,4	69,4	<b>107</b>	0,46	3,9	<b>106</b>	3,8	<b>104</b>	4	<b>96</b>	93	95	<b>100</b>
Renken	14/22	Renken	Skl. 47/G/10	Renken	9/19	Bauer	7/19	Borkum	7,8	0,3	44	<b>97</b>	0,39	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	4	<b>98</b>	95 *	102	<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
Brescher	14/22	Brescher	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7	106,7	<b>99</b>	0,45	3,5	<b>106</b>	3,5	<b>105</b>	4	<b>99</b>	96	<b>100</b>
Köhler	6/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	32	<b>98</b>	0,5	4	<b>107</b>	4	<b>106</b>	4	<b>98</b>	95 *	<b>100</b>
Köhler	3/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	32,5	<b>98</b>	0,5	4	<b>107</b>	4	<b>106</b>	4	<b>98</b>	95 *	<b>100</b>
Köhler	1/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	33	<b>98</b>	0,5	4	<b>107</b>	4	<b>106</b>	4	<b>98</b>	94 *	<b>100</b>
Köhler	12/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 10/20	Schäfers 13/19	Juist	4,9	2,6	34	<b>103</b>	0,42	4	<b>104</b>	4	<b>102</b>	4	<b>99</b>	95 *	<b>100</b>
Behrens	5/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	42	<b>99</b>	0,49	3,3	<b>105</b>	3,7	<b>105</b>	3	<b>96</b>	95	<b>100</b>
Behrens	6/23	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Buck 55/19	Norderney	3,6	0,2	29	<b>98</b>	0,45	3,1	<b>101</b>	3,1	<b>98</b>	3	<b>104</b>	98	<b>100</b>
Behrens	14/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	46	<b>94</b>	0,49	3,6	<b>106</b>	3,6	<b>104</b>	3	<b>97</b>	97	<b>100</b>
Renken	8/23	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,4	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	3	<b>89</b>	95 *	<b>100</b>
Renken	31/23	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,4	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	4	<b>95</b>	92 *	<b>100</b>
Brescher	22/22	Brescher	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7	60,7		0,43	3,8	<b>110</b>	3,8	<b>109</b>	4	<b>100</b>		<b>100</b>
Renken	32/23	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,4	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	4	<b>95</b>	93 *	<b>100</b>
Heckmann	78/23	Heckmann	SkI. 47/G/10	Heckmann 35/22	Boos 6/20	Juist	5,7	5,6	111	<b>104</b>	0,41	4	<b>109</b>	4	<b>108</b>	3,8	<b>95</b>	91	<b>99</b>
Renken	50/23	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	36	<b>106</b>	0,42	4	<b>108</b>	4	<b>106</b>	4	<b>94</b>	91 *	<b>99</b>
Heckmann	80/23	Heckmann	SkI. 47/G/10	Heckmann 35/22	Boos 6/20	Juist	5,7	5,6	104	<b>102</b>	0,41	4	<b>109</b>	4	<b>108</b>	3,8	<b>94</b>	92	<b>99</b>
Köhler	2/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	32	<b>98</b>	0,5	4	<b>107</b>	4	<b>106</b>	4	<b>98</b>	94 *	<b>99</b>
Renken	60/23	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	31,5	<b>104</b>	0,42	3,5	<b>106</b>	4	<b>106</b>	4	<b>94</b>	93 *	<b>99</b>
Heckmann	35/22	Heckmann	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7	79	<b>101</b>	0,46	4	<b>107</b>	4	<b>105</b>	4	<b>99</b>	91	<b>99</b>
Behrens	1/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	43	<b>99</b>	0,49	3,5	<b>107</b>	3,7	<b>106</b>	3	<b>97</b>	93	<b>99</b>
Köhler	13/23	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	25,5	<b>104</b>	0,42	4	<b>107</b>	4	<b>105</b>	4	<b>93</b>	93 *	<b>99</b>
Behrens	26/23	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	43	<b>105</b>	0,43	3,8	<b>107</b>	3,6	<b>105</b>	3	<b>92</b>	92	<b>99</b>
Köhler	1/23	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	28	<b>105</b>	0,42	4	<b>106</b>	4	<b>105</b>	4	<b>93</b>	92 *	<b>99</b>
Heckmann	37/22	Heckmann	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7	73	<b>100</b>	0,45	3,8	<b>105</b>	3,9	<b>104</b>	4	<b>98</b>	93	<b>99</b>
Behrens	7/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	16	<b>92</b>	0,49	3,5	<b>107</b>	3,4	<b>104</b>	4	<b>103</b>	94	<b>99</b>
Köhler	9/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 10/20	Schäfers 13/19	Juist	4,9	2,6	32	<b>101</b>	0,42	4	<b>104</b>	4	<b>102</b>	4	<b>99</b>	93 *	<b>99</b>
Behrens	9/23	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	54	<b>106</b>	0,43	3,8	<b>109</b>	3,6	<b>107</b>	1	<b>82</b>	95	<b>99</b>
Renken	6/23	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,4	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	3	<b>89</b>	94 *	<b>99</b>
Köhler	2/23	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	27	<b>105</b>	0,42	4	<b>107</b>	4	<b>105</b>	4	<b>93</b>	92 *	<b>98</b>
Renken	40/23	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	39	<b>107</b>	0,42	4	<b>106</b>	3,5	<b>102</b>	4	<b>94</b>	92 *	<b>98</b>
Köhler	12/23	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	25	<b>104</b>	0,42	4	<b>107</b>	4	<b>105</b>	4	<b>93</b>	92 *	<b>98</b>
Köhler	7/23	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	23,5	<b>103</b>	0,42	4	<b>107</b>	4	<b>105</b>	4	<b>92</b>	92 *	<b>98</b>
Köhler	6/23	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	21,5	<b>102</b>	0,42	4	<b>107</b>	4	<b>106</b>	4	<b>92</b>	92 *	<b>98</b>
Köhler	3/23	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	24,5	<b>103</b>	0,42	4	<b>107</b>	4	<b>105</b>	4	<b>92</b>	92 *	<b>98</b>
Behrens	22/23	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	46	<b>107</b>	0,43	3,3	<b>102</b>	3,4	<b>101</b>	4	<b>97</b>	92	<b>98</b>
Heckmann	84/23	Heckmann	SkI. 47/G/10	Heckmann 35/22	Boos 6/20	Juist	5,7	5,6	112	<b>104</b>	0,41	4	<b>106</b>	3,5	<b>103</b>	3,5	<b>93</b>	92	<b>98</b>
Köhler	9/23	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	24	<b>103</b>	0,42	4	<b>107</b>	4	<b>105</b>	4	<b>92</b>	91 *	<b>98</b>
Behrens	9/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	65	<b>98</b>	0,49	3,5	<b>106</b>	3,7	<b>104</b>	3	<b>97</b>	93	<b>98</b>
Renken	53/23	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	28	<b>101</b>	0,42	3,5	<b>105</b>	4	<b>105</b>	4	<b>93</b>	93 *	<b>98</b>
Heckmann	87/23	Heckmann	SkI. 47/G/10	Heckmann 35/22	Boos 6/20	Juist	5,7	5,6	116	<b>105</b>	0,41	3,8	<b>105</b>	3,5	<b>102</b>	3,5	<b>93</b>	92	<b>98</b>
Köhler	5/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	28,5	<b>94</b>	0,5	4	<b>107</b>	4	<b>106</b>	3,5	<b>95</b>	94 *	<b>98</b>
Renken	47/23	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	35,5	<b>104</b>	0,42	3,5	<b>104</b>	4	<b>104</b>	3,5	<b>91</b>	93 *	<b>98</b>
Köhler	7/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 10/20	Schäfers 13/19	Juist	4,9	2,6	28,5	<b>98</b>	0,42	4	<b>105</b>	4	<b>102</b>	4	<b>99</b>	92 *	<b>98</b>
Renken	4/23	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,4	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	3	<b>89</b>	92 *	<b>98</b>
Renken	33/23	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,4	4	<b>108</b>	4	<b>107</b>	4	<b>95</b>	89 *	<b>98</b>
Brescher	5/22	Brescher	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7	44,5		0,43	3,8	<b>109</b>	3,7	<b>108</b>	2	<b>94</b>	96	<b>98</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
Behrens 11/23	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	41	<b>106</b>	0,43	3,4	<b>105</b>	3,5	<b>104</b>	3	<b>93</b>	89	97	<b>97</b>
Heckmann 85/23	Heckmann	SkI. 47/G/10	Heckmann 35/22	Boos 6/20	Juist	5,7	5,6	107	<b>102</b>	0,41	3,8	<b>106</b>	3,8	<b>105</b>	3,5	<b>93</b>	91	95	<b>97</b>
Heckmann 30/22	Heckmann	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7	64	<b>98</b>	0,45	3,8	<b>105</b>	3,9	<b>104</b>	3,8	<b>97</b>	91	96	<b>97</b>
Renken 20/22	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Bauer 7/19	Borkum	7,8	0,3	47	<b>98</b>	0,39	4	<b>107</b>	4	<b>107</b>	3	<b>91</b>	92 *	102	<b>97</b>
Heckmann 44/22	Heckmann	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7	78	<b>100</b>	0,46	3,6	<b>104</b>	4	<b>103</b>	3,7	<b>96</b>	92	96	<b>97</b>
Behrens 15/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	45	<b>94</b>	0,49	3,5	<b>106</b>	3,7	<b>104</b>	3	<b>97</b>	92	96	<b>97</b>
Behrens 6/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	37	<b>97</b>	0,49	3,3	<b>104</b>	3,3	<b>101</b>	3	<b>96</b>	94	96	<b>97</b>
Renken 2/23	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,4	4	<b>108</b>	4	<b>108</b>	2	<b>83</b>	92 *	97	<b>97</b>
Renken 26/23	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,4	4	<b>103</b>	3	<b>99</b>	4	<b>94</b>	93 *	97	<b>97</b>
Renken 30/23	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,4	4	<b>103</b>	3	<b>99</b>	4	<b>94</b>	92 *	97	<b>97</b>
Heckmann 33/22	Heckmann	SkI. 47/G/10	Wischniewski 7/20	Schäfers 13/19	Juist	4,4	5,7	61	<b>94</b>	0,46	3,8	<b>106</b>	3,9	<b>104</b>	4	<b>98</b>	89	96	<b>96</b>
Renken 46/23	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	29,5	<b>101</b>	0,42	4	<b>106</b>	3,5	<b>103</b>	3,5	<b>90</b>	91 *	97	<b>96</b>
Behrens 12/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	65	<b>97</b>	0,49	3,5	<b>105</b>	3,7	<b>104</b>	2	<b>90</b>	92	96	<b>96</b>
Renken 54/23	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	33,5	<b>105</b>	0,42	3	<b>99</b>	3,5	<b>99</b>	4	<b>93</b>	91 *	97	<b>96</b>
Behrens 17/23	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	26	<b>101</b>	0,43	3,2	<b>102</b>	3,3	<b>100</b>	3	<b>90</b>	94	97	<b>96</b>
Renken 35/23	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,4	4	<b>103</b>	3	<b>99</b>	4	<b>94</b>	90 *	97	<b>96</b>
Renken 3/23	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,4	3	<b>100</b>	4	<b>103</b>	4	<b>94</b>	91 *	97	<b>96</b>
Renken 29/23	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,4	4	<b>103</b>	3	<b>99</b>	4	<b>94</b>	91 *	97	<b>96</b>
Behrens 1/23	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	43	<b>104</b>	0,43	3,3	<b>105</b>	3,5	<b>104</b>	2	<b>87</b>	88	97	<b>95</b>
Behrens 25/23	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	57	<b>104</b>	0,43	3,5	<b>105</b>	3,5	<b>103</b>	1	<b>80</b>	91	97	<b>95</b>
Behrens 24/23	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	23	<b>100</b>	0,43	3,1	<b>100</b>	3,1	<b>98</b>	3	<b>90</b>	92	97	<b>95</b>
Renken 5/22	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	38	<b>94</b>	0,5	3	<b>97</b>	3	<b>95</b>	3	<b>94</b>	95 *	96	<b>95</b>
Behrens 27/23	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	42	<b>103</b>	0,43	3,6	<b>106</b>	3,6	<b>104</b>	2	<b>86</b>	88	97	<b>94</b>
Renken 58/23	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	28,5	<b>101</b>	0,42	3	<b>100</b>	3,5	<b>99</b>	3,5	<b>90</b>	91 *	97	<b>94</b>
Renken 44/23	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	31,5	<b>101</b>	0,42	3	<b>98</b>	3,5	<b>98</b>	3,5	<b>90</b>	92 *	97	<b>94</b>
Köhler 10/23	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	25	<b>103</b>	0,42	4	<b>97</b>	3	<b>94</b>	4	<b>89</b>	92 *	97	<b>94</b>
Behrens 8/22	Behrens	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	33	<b>93</b>	0,49	3,4	<b>104</b>	3,5	<b>103</b>	1	<b>82</b>	93	96	<b>94</b>
Renken 1/23	Huerkamp	SkI. 47/G/10	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7			0,4	3	<b>95</b>	3	<b>94</b>	4	<b>93</b>	92 *	97	<b>94</b>
Renken 19/22	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Bauer 7/19	Borkum	7,8	0,3	37	<b>90</b>	0,39	4	<b>105</b>	3,5	<b>102</b>	2,5	<b>86</b>	91 *	102	<b>93</b>
Renken 6/22	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Schäfers 13/19	Juist	7,8	8,3	46,5	<b>98</b>	0,5	3	<b>96</b>	3	<b>94</b>	2	<b>87</b>	91 *	96	<b>92</b>
Köhler 10/22	Köhler	SkI. 47/G/10	Renken 10/20	Schäfers 13/19	Juist	4,9	2,6	28	<b>96</b>	0,42	4	<b>94</b>	3	<b>89</b>	4	<b>96</b>	91 *	96	<b>92</b>
Renken 18/22	Renken	SkI. 47/G/10	Renken 9/19	Bauer 7/19	Borkum	7,8	0,3	34	<b>88</b>	0,39	3	<b>99</b>	4	<b>103</b>	2	<b>83</b>	90 *	102	<b>90</b>
<b>Liniendurchschnitt:</b>						102				106				95					

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW
<b>Linie: Skl. 47/H/47</b>			<b>Anzahl: 46</b>																
Huber 2123/23	Huber	Skl. 47/H/47	9221/21	Holtkamp 44/20	Langeoog	0,1	0,8	53	<b>110</b>	0,41	3,5	<b>119</b>	3,5	<b>115</b>	4	<b>108</b>	106	101	<b>114</b>
Huber 8023/23	Huber	Skl. 47/H/47	7421/21	Kallweit 14/20	Wangerooog	4,8	2,2	58	<b>104</b>	0,45	3,5	<b>111</b>	3,5	<b>111</b>	3,5	<b>114</b>	105	97	<b>111</b>
Huber 1923/23	Huber	Skl. 47/H/47	7522/22	Boos 6/20	Juist	3,2	0,9	54	<b>107</b>	0,37	3,5	<b>111</b>	3,5	<b>108</b>	4	<b>103</b>	103	93	<b>108</b>
Thedinga 5/23	Thedinga	Skl. 47/H/47	Renken 10/21	Boos 6/20	Juist	0,3	4	68,8	<b>111</b>	0,41	4	<b>111</b>	4	<b>109</b>	4	<b>96</b>	99	97	<b>105</b>
Thedinga 8/23	Thedinga	Skl. 47/H/47	Renken 10/21	Boos 6/20	Juist	0,3	4	54,2	<b>108</b>	0,41	3,9	<b>111</b>	4	<b>109</b>	4	<b>96</b>	97	97	<b>104</b>
Thedinga 4/23	Thedinga	Skl. 47/H/47	Renken 10/21	Boos 6/20	Juist	0,3	4	52,1	<b>108</b>	0,41	3,9	<b>111</b>	4	<b>109</b>	4	<b>96</b>	97	97	<b>103</b>
Thedinga 9/23	Thedinga	Skl. 47/H/47	Renken 10/21	Boos 6/20	Juist	0,3	4	54,2	<b>108</b>	0,41	4	<b>112</b>	4	<b>109</b>	4	<b>96</b>	95	97	<b>103</b>
Thedinga 2/23	Thedinga	Skl. 47/H/47	Renken 10/21	Boos 6/20	Juist	0,3	4	53,7	<b>108</b>	0,41	3,5	<b>108</b>	4	<b>107</b>	4	<b>96</b>	96	97	<b>102</b>
Thedinga 19/23	Thedinga	Skl. 47/H/47	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	17,6	<b>99</b>	0,43	3,8	<b>108</b>	4	<b>106</b>	4	<b>92</b>	100	97	<b>102</b>
Thedinga 12/23	Thedinga	Skl. 47/H/47	Renken 10/21	Boos 6/20	Juist	0,3	4	57,4	<b>109</b>	0,41	4	<b>111</b>	4	<b>109</b>	4	<b>96</b>	92	97	<b>101</b>
Thedinga 3/23	Thedinga	Skl. 47/H/47	Renken 10/21	Boos 6/20	Juist	0,3	4	41,5	<b>106</b>	0,41	4	<b>112</b>	4	<b>110</b>	4	<b>95</b>	91	97	<b>100</b>
Uhlenbrook 29/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	<b>109</b>	4	<b>110</b>	4	<b>97</b>	90 *	98	<b>100</b>
Uhlenbrook 30/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	<b>109</b>	4	<b>110</b>	4	<b>97</b>	90 *	98	<b>100</b>
Uhlenbrook 4/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	<b>109</b>	4	<b>110</b>	4	<b>97</b>	90 *	98	<b>100</b>
Thedinga 1/23	Thedinga	Skl. 47/H/47	Renken 10/21	Boos 6/20	Juist	0,3	4	61,2	<b>109</b>	0,41	3,4	<b>107</b>	4	<b>107</b>	4	<b>96</b>	90	97	<b>99</b>
Uhlenbrook 34/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	<b>109</b>	4	<b>110</b>	4	<b>97</b>	89 *	98	<b>99</b>
Uhlenbrook 7/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	<b>109</b>	4	<b>110</b>	4	<b>97</b>	88 *	98	<b>99</b>
Brescher 6661/22	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher 1466/21	Schäfers 13/19	Juist	5,1	3,9	46,4	<b>103</b>	0,41	3,3	<b>100</b>	3,2	<b>99</b>	4	<b>104</b>		97	<b>99</b>
Uhlenbrook 31/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	<b>109</b>	4	<b>110</b>	4	<b>97</b>	89 *	98	<b>99</b>
Brescher 1414/23	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher 14/20	Boos 6/20	Juist	3,4	7,7	59,1	<b>107</b>	0,4	3,2	<b>106</b>	3,5	<b>105</b>	4	<b>94</b>	91 *	95	<b>98</b>
Brescher 144/23	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher 14/20	Boos 6/20	Juist	3,4	7,7	49,9	<b>107</b>	0,4	2,9	<b>106</b>	3,1	<b>105</b>	3	<b>94</b>	91	95	<b>98</b>
Brescher 145/23	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher 14/20	Boos 6/20	Juist	3,4	7,7			0,4								95	<b>98</b>
Brescher 6648/22	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher 1466/21	Schäfers 13/19	Juist	5,1	3,9	45	<b>102</b>	0,38	3,9	<b>101</b>	4	<b>100</b>	2	<b>95</b>		97	<b>98</b>
Brescher 6615/23	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher 14/20	Boos 6/20	Juist	3,4	7,7	21,8		0,4	3,2	<b>106</b>	3,3	<b>105</b>	4	<b>94</b>		95	<b>98</b>
Uhlenbrook 36/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	<b>109</b>	4	<b>110</b>	3	<b>90</b>	88 *	98	<b>97</b>
Thedinga 21/23	Thedinga	Skl. 47/H/47	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	42,6	<b>104</b>	0,43	3,5	<b>105</b>	4	<b>104</b>	4	<b>93</b>	88	97	<b>96</b>
Brescher 1488/22	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher 14/20	Schäfers 13/19	Juist	3,4	4,7	96,4	<b>102</b>	0,41	3,4	<b>102</b>	3,1	<b>99</b>	3,6	<b>100</b>	89	96	<b>96</b>
Brescher 1450/22	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher 14/20	Schäfers 13/19	Juist	3,4	4,7	39,7		0,39	3,5	<b>104</b>	3,5	<b>103</b>	4	<b>96</b>		96	<b>96</b>
Uhlenbrook 49/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Bauer 7/19	Borkum	1,7	3			0,38	4	<b>106</b>	4	<b>109</b>	4	<b>91</b>	87 *	104	<b>96</b>
Brescher 6644/22	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher 1466/21	Schäfers 13/19	Juist	5,1	3,9	74,8	<b>99</b>	0,41	3,2	<b>96</b>	2,9	<b>94</b>	2,9	<b>88</b>	98	97	<b>95</b>
Uhlenbrook 35/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	<b>104</b>	3	<b>101</b>	4	<b>96</b>	88 *	98	<b>95</b>
Brescher 6666/22	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher 1466/21	Schäfers 13/19	Juist	5,1	3,9	10		0,39	3,5	<b>101</b>	3,5	<b>101</b>	1	<b>84</b>		97	<b>95</b>
Brescher 1447/22	Brescher	Skl. 47/H/47	Brescher 14/20	Schäfers 13/19	Juist	3,4	4,7	23,9	<b>100</b>	0,38	3,9	<b>103</b>	3,9	<b>102</b>	1	<b>94</b>		96	<b>95</b>
Thedinga 18/23	Thedinga	Skl. 47/H/47	Renken 8/21	Boos 6/20	Juist	3,6	3,7	41,3	<b>102</b>	0,43	3,2	<b>102</b>	3,8	<b>101</b>	3	<b>87</b>	90	97	<b>94</b>
Uhlenbrook 13/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	<b>104</b>	3	<b>101</b>	4	<b>96</b>	86 *	98	<b>94</b>
Uhlenbrook 27/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	<b>104</b>	3	<b>101</b>	4	<b>96</b>	86 *	98	<b>94</b>
Uhlenbrook 5/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	<b>104</b>	3	<b>101</b>	4	<b>96</b>	85 *	98	<b>94</b>
Uhlenbrook 2/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	<b>104</b>	3	<b>101</b>	4	<b>96</b>	86 *	98	<b>94</b>
Uhlenbrook 12/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	<b>104</b>	3	<b>101</b>	4	<b>96</b>	84 *	98	<b>93</b>
Uhlenbrook 47/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Bauer 7/19	Borkum	1,7	3			0,38	4	<b>102</b>	3	<b>99</b>	4	<b>89</b>	88 *	104	<b>92</b>
Uhlenbrook 32/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	<b>104</b>	3	<b>100</b>	3	<b>88</b>	82 *	98	<b>90</b>
Uhlenbrook 11/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	4	<b>99</b>	2	<b>91</b>	4	<b>94</b>	85 *	98	<b>89</b>
Uhlenbrook 61/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Bauer 7/19	Borkum	1,7	3			0,38	4	<b>102</b>	3	<b>99</b>	4	<b>89</b>	82 *	104	<b>89</b>
Uhlenbrook 10/22	Huerkamp	Skl. 47/H/47	Schäfers 6/20	Schäfers 13/19	Juist	1,7	2,9			0,39	3	<b>96</b>	3	<b>97</b>	4	<b>94</b>	82 *	98	<b>89</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
Uhlenbrook 46/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Bauer 7/19	Borkum	1,7	3			0,38	3	93	3	95	4	88	85 *	104	88
Uhlenbrook 65/22	Huerkamp	SkI. 47/H/47	Schäfers 6/20	Bauer 7/19	Borkum	1,7	3			0,38	3	92	3	94	2	74	82 *	104	83
<b>Liniendurchschnitt:</b>												105		105		95			

**Linie: Sklenar**

**Anzahl: 35**

Holtkämper 12/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,6	3,8	45	100	0,41	3,9	108	3,9	107	4	110	104 *	101	108
Holtkämper 19/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	53	108	0,42	4	109	3,9	107	4	111	100 *	103	107
Holtkämper 5/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 10/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3	1,1	43	108	0,41	3,9	105	3,9	106	4	116	98 *	101	106
Holtkämper 14/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	48	104	0,42	3,9	109	3,9	107	3,9	110	99 *	103	106
Holtkämper 15/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	47	103	0,42	3,9	108	3,8	106	4	111	100 *	103	106
Holtkämper 9/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	48	106	0,42	3,9	108	3,8	106	3,9	109	98 *	103	105
Holtkämper 11/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 10/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	3	1,1	38	104	0,41	3,9	104	3,9	104	3,9	114	98 *	101	105
Holtkämper 8/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,6	3,8	45	96	0,42	3,9	107	3,8	106	4	109	102 *	101	105
Holtkämper 10/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,6	3,8	46	97	0,42	3,9	107	3,8	105	3,8	108	101 *	101	105
Holtkämper 6/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	49	103	0,42	3,9	108	3,9	106	4	109	97 *	103	104
Holtkämper 8/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,3	3,3	45	97	0,42	4	106	4	107	4	114	98 *	101	104
Holtkämper 4/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	43	100	0,42	3,9	108	3,8	106	3,5	107	98 *	103	104
Holtkämper 7/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,6	3,8	43	94	0,42	3,9	108	3,9	107	3,9	109	100 *	101	104
Holtkämper 13/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Schäfers 13/19	Juist	1,6	2	48	104	0,39	3,9	107	3,9	106	4	106	96 *	98	103
Holtkämper 23/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	48	100	0,41	3,9	108	3,9	106	3,9	109	95 *	103	103
Holtkämper 4/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 4/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,4	3,9	43	99	0,43	3,9	105	3,9	106	3,9	111	96 *	102	103
Holtkämper 9/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/21	Boos 6/20	Juist	1,3	3,1	47	104	0,38	4	108	4	107	4	101	96 *	98	103
Holtkämper 20/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	47	98	0,41	3,9	108	3,9	106	3,5	106	97 *	103	103
Holtkämper 21/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Rausch 89/19	Langeoog	1,6	3,8	44	93	0,42	3,8	106	3,8	105	3,5	106	99 *	101	103
Holtkämper 1/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/21	Boos 6/20	Juist	1,3	3,1	42	103	0,38	3,9	109	3,8	107	3,9	102	96 *	98	102
Holtkämper 5/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Schäfers 13/19	Juist	1,6	2	48	105	0,39	3,9	106	3,8	105	3,7	103	95 *	98	102
Holtkämper 1/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	41	97	0,42	3,6	105	3,7	104	3,5	106	98 *	103	102
Holtkämper 11/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	44	97	0,42	3,8	107	3,8	105	3,5	105	96 *	103	101
Holtkämper 3/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	40	93	0,42	3,8	108	3,8	105	3,8	108	95 *	103	101
Holtkämper 7/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/21	Boos 6/20	Juist	1,3	3,1	34	99	0,38	3,8	106	3,8	105	3,9	100	95 *	98	100
Holtkämper 16/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Schäfers 13/19	Juist	1,6	2	45	97	0,39	3,8	106	3,8	104	3,8	103	94 *	98	100
Holtkämper 10/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 4/21	Boos 6/20	Juist	1,4	3,2	42	103	0,38	3,9	106	3,9	104	3,9	97	94 *	99	100
Holtkämper 2/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 13/20	Schäfers 13/19	Juist	1,6	2	42	98	0,39	3,8	106	3,7	104	3,5	101	94 *	98	100
Holtkämper 22/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	43	94	0,41	3,8	107	3,8	104	3	102	94 *	103	99
Holtkämper 3/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/21	Boos 6/20	Juist	1,3	3,1	30	97	0,38	3,6	105	3,5	104	3	95	95 *	98	99
Holtkämper 17/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Schäfers 13/19	Juist	1,6	2	43	95	0,39	3,8	106	3,8	104	3,5	101	92 *	98	98
Holtkämper 18/22	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 12/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	1,6	2,4	36	89	0,41	3,6	105	3,7	103	3	102	95 *	103	98
Holtkämper 6/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 4/21	Boos 6/20	Juist	1,4	3,2	35	100	0,38	3,6	103	3,5	102	3,2	93	94 *	99	97
Holtkämper 2/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 2/21	Boos 6/20	Juist	1,3	3,1	29	96	0,38	3	98	3	97	2,8	93	94 *	98	95
Holtkämper 12/23	Holtkämper	Sklenar	Holtkämper 4/21	Boos 6/20	Juist	1,4	3,2	32	95	0,38	3	95	3	94	2	83	93 *	99	91
<b>Liniendurchschnitt:</b>												99		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			
<b>Linie: Troiseck</b>			<b>Anzahl: 29</b>																			
Hinrichsen	1/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	56	117	0,45	3,7	120	3,9	125	3,3	126	106	97	121
Hinrichsen	12/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	48	112	0,45	3	112	3,3	116	3	122	112	97	119
Schäfer	17/22	Wudi	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	48	111	0,46	4	115	4	119	4	127	107	97	118
Hinrichsen	69/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	44	110	0,45	3	112	3,3	117	3,1	123	110	97	118
Hinrichsen	10/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	40	108	0,45	3,3	115	3,4	119	3,2	124	107	97	117
Hinrichsen	3/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	42,5	109	0,45	3	112	3,2	116	3,1	123	110	97	117
Schäfer	42/22	Wudi	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	52	112	0,46	4	114	4	118	3	120	106	97	116
Hinrichsen	11/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	39,5	107	0,45	3,3	113	3	115	3,2	123	108	97	116
Hinrichsen	4/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	48	110	0,45	3,3	113	3,1	115	2,5	119	108	97	116
Schäfer	10/22	Wudi	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	51	111	0,46	4	114	4	118	3	120	105	97	115
Schäfer	43/22	Wudi	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	51	111	0,46	4	114	4	118	3	120	105	97	115
Schäfer	31/22	Wudi	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	39	104	0,46	4	115	4	119	3	120	106	97	115
Hinrichsen	21/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	46	110	0,45	3	110	3	114	3	122	105	97	114
Hinrichsen	77/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	37	105	0,45	3	112	3,2	116	2,6	119	106	97	114
Hinrichsen	71/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	34	103	0,45	3	111	3,2	116	1,9	114	109	97	114
Schäfer	7/22	Wudi	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	45	106	0,46	4	114	4	118	2	113	106	97	113
Wudi	8/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	48	101	0,44	4	106	4	105	4	125	109	93	112
Wudi	3/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	37	94	0,44	4	107	4	105	4	125	110	93	112
Hinrichsen	79/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	39	106	0,45	3,1	111	3	114	2,6	119	102	97	111
Wudi	11/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	45	96	0,44	4	105	4	104	2	111	108	93	108
Wudi	4/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	46	97	0,44	3,5	98	3,5	97	3	116	108	93	107
Wudi	6/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	48	97	0,44	4	100	3	94	3	116	108	93	107
Wudi	10/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	48	99	0,44	3	92	3	91	4	122	110	93	107
Wudi	1/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	39	92	0,44	3,5	96	3	93	3	115	110	93	105
Wudi	13/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	47	97	0,44	3	92	3	90	3	115	111	93	105
Hinrichsen	28/22	Hinrichsen	Troiseck	Schäfer	44/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	5,4	1	1		0,42	2	96	2	99	1	105		97	105
Wudi	12/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	46	95	0,44	3,5	95	3	92	2	109	110	93	104
Wudi	14/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	37	91	0,44	3	92	3	91	3	115	109	93	103
Wudi	2/22	Wudi	Troiseck	Wudi	4/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,6	35	90	0,44	3	92	3	91	3	115	109	93	103
<b>Liniendurchschnitt:</b>									104			107			119							



Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW			
<b>Linie: Varroatoleranz</b>																				<b>Anzahl: 263</b>		
Rohe	8/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	91,8	114	0,49	4	120	4	118	4	120	122	96	126
Rohe	82/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	23/20	Rohe	3,4	1,3	47,5	114	0,39	3,7	123	3,7	125	4	109	123	103	126
Rohe	92/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	24/20	Rohe	3,4	1	37,6	109	0,4	3,7	122	3,7	123	4	113	124	104	126
Rohe	6/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	91,3	114	0,49	4	120	3,9	117	4	120	121	96	125
Rohe	19/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	56	113	0,48	4	120	4	117	4	121	120	96	125
Rohe	198/23	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	82/22	Buck	55/19	Norderney	1,3	2,4	49	109	0,46	4	119	4	119	4	118	121	98	124
Rohe	1/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	69,8	111	0,48	3,6	116	3,6	114	4	118	118	96	122
Rohe	93/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	24/20	Rohe	3,4	1	77	110	0,4	3,6	114	3,6	116	4	111	122	104	122
Rohe	198/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	24/20	Rohe	3,4	1	20	105	0,39	4	118	3,7	118	3,7	110	122	104	122
Rohe	17/23	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Buck	55/19	Norderney	3,3	1,8	51	110	0,49	3,8	112	3,8	109	4	122	121	93	121
Rohe	4/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	29,3	108	0,49	3,4	117	3,3	115	3	113	120	96	121
Rohe	3/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	43	110	0,48	3,8	117	3,8	114	3	113	119	96	121
Rohe	102/22	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	11/20	Kirchhain	600/19	Norderney	1,8	1,9	51,2	108	0,43	4	116	4	111	4	124		95	121
Rohe	199/23	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	82/22	Buck	55/19	Norderney	1,3	2,4	35	105	0,46	3,7	116	3,6	115	4	117	118	98	120
Rohe	13/23	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Buck	55/19	Norderney	3,3	1,8	47	109	0,49	3,7	111	3,7	108	4	122	119	93	120
Rohe	18/23	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Buck	55/19	Norderney	3,3	1,8	50	110	0,49	3,6	110	3,7	107	4	122	119	93	120
Macha	40/22	Macha	Varroatoleranz	Macha	15/20	Götze	1368/18	Macha	1,4	0,4	43	118	0,41	4	121	4	119	4	118	107	101	119
Behrens	19/23	Behrens	Varroatoleranz	Gerken	42/21	Buck	55/19	Norderney	7,4	1,7	61	116	0,49	4	113	4	111	4	122	113	96	119
Prosiuk	46/23	Rohe	Varroatoleranz	Prosiuk	330/20	Perner, K.	565/20	Gramsch, Wald	1,5	6,5	60	116	0,51	3,9	110	3,9	111	4	111	118	101	119
Rohe	95/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	24/20	Rohe	3,4	1	75	109	0,39	3,4	113	3,4	114	4	108	119	104	119
Rohe	14/23	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/22	Buck	55/19	Norderney	3,3	1,8	50	110	0,49	3,5	108	3,5	105	4	122	118	93	118
Eickhoff	12/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	183/21	Buck	55/19	Norderney	4,8	1,9	50,3	106	0,47	4	109	4	109	4	121	118	96	118
Macha	38/22	Macha	Varroatoleranz	Macha	15/20	Götze	1368/18	Macha	1,4	0,4	35	114	0,41	4	122	4	120	4	118	105	101	117
Behrens	7/23	Behrens	Varroatoleranz	Gerken	42/21	Buck	55/19	Norderney	7,4	1,7	43	114	0,49	3,8	113	3,9	111	4	122	110	96	117
Tiesler	31/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler	47/20	Heuzeroth	9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	34	107	0,45	4	117	4	115	4	120	109*	100	117
Behrens	13/23	Behrens	Varroatoleranz	Gerken	42/21	Buck	55/19	Norderney	7,4	1,7	45	114	0,49	3,9	113	3,8	111	4	122	108	96	116
Behrens	23/23	Behrens	Varroatoleranz	Gerken	42/21	Buck	55/19	Norderney	7,4	1,7	55	115	0,49	3,9	111	3,8	109	4	121	110	96	116
Eickhoff	1/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	183/21	Buck	55/19	Norderney	4,8	1,9	71,1	107	0,47	4	110	4	111	4	119	113	96	116
Eickhoff	5/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	183/21	Buck	55/19	Norderney	4,8	1,9	67,4	106	0,47	4	111	4	111	4	119	112	96	116
Rohe	80/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	198/21	Kärcher	23/20	Rohe	3,4	1,3	81,1	112	0,39	3,6	115	3,6	117	3	100	114	103	116
Rohe	11/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe	8/21	Kirchhain	600/19	Norderney	7,5	3,3	33	109	0,48	3,2	110	3,3	108	4	119	112	96	116
Eickhoff	2/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	183/21	Buck	55/19	Norderney	4,8	1,9	60,1	102	0,47	4	111	4	111	3	113	117	96	116
Kirchhain	317/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	117	96	116
Kirchhain	300/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	117	96	116
Eickhoff	30/22	Eickhoff	Varroatoleranz	Eickhoff	14/20	Kirchhain	600/19	Norderney	4,5	1,9	43,2	95	0,44	4	110	4	107	4	120	118	96	116
Kirchhain	866/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	116	96	116
Kirchhain	396/23	Schütte	Varroatoleranz	Kirchhain	125/22	Bonkowski	2/19	Kirchhain	0,7	1,7	112,5	108	0,5	4	114	4	113	4	108	112	105	115
Eickhoff	13/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	183/21	Buck	55/19	Norderney	4,8	1,9	46,5	104	0,47	4	109	4	110	4	120	112	96	115
Eickhoff	14/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe	183/21	Buck	55/19	Norderney	4,8	1,9	45,6	103	0,47	4	109	4	110	4	120	112	96	115
Kirchhain	845/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	38	107	0,5	4	107	3,9	102	4	119	115	96	115
Kirchhain	849/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	116	96	115
Kirchhain	868/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	115	96	115
Kirchhain	872/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	115	96	115
Kirchhain	312/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck	55/19	Kirchhain	600/19	Norderney	4,7	1,9	37	106	0,5	4	107	3,9	101	4	119	115	96	115

Züchter 1a	Prüfer	Linie	Züchter 2a	Züchter 4a	begattet	Inzucht Königin	Inzucht Bienen	Honig in kg	Honig Zuchtsw.	Sicher- heit	Sanft- mut	Sanftm. Zuchtsw.	Waben sitz	Waben ZW.	Schw. neigung	Schw. ZW	Varroa ZW	Kalkbr. ZW	Gesamt ZW	
Kirchhain	862/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	<b>106</b>	0,5	4	<b>107</b>	3,9	<b>101</b>	4	<b>119</b>	115	96	<b>115</b>
Kirchhain	299/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	<b>106</b>	0,5	4	<b>107</b>	3,9	<b>101</b>	4	<b>119</b>	115	96	<b>115</b>
Kirchhain	298/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	<b>106</b>	0,5	4	<b>107</b>	3,9	<b>101</b>	4	<b>119</b>	115	96	<b>115</b>
Gerken	80/23	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 63/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	66,9	<b>108</b>	0,49	4	<b>107</b>	4	<b>106</b>	4	<b>111</b>	116	96	<b>115</b>
Eickhoff	71/22	Rohe	Varroatoleranz	Eickhoff 14/20	Rausch 89/19	Langeoog	4,5	2,3	73,3	<b>97</b>	0,44	3,8	<b>112</b>	3,8	<b>111</b>	4	<b>110</b>	116	101	<b>115</b>
Rohe	97/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 198/21	Kärcher 24/20	Rohe	3,4	1	43,8	<b>103</b>	0,4	3,1	<b>108</b>	3,3	<b>111</b>	3	<b>103</b>	118	104	<b>115</b>
Behrens	16/23	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 42/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	48	<b>113</b>	0,49	3,7	<b>109</b>	3,7	<b>107</b>	4	<b>121</b>	107	96	<b>114</b>
Rohe	7/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Buck 55/19	Norderney	3,3	1,8	63,8	<b>109</b>	0,49	4	<b>107</b>	3	<b>100</b>	4	<b>120</b>	113	93	<b>114</b>
Kirchhain	595/23	Schütte	Varroatoleranz	Kirchhain 350/21	Buck 55/19	Norderney	5,6	2	107,5	<b>107</b>	0,5	4	<b>108</b>	4	<b>105</b>	4	<b>116</b>	112	93	<b>114</b>
Kirchhain	303/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	38	<b>107</b>	0,5	4	<b>107</b>	3,9	<b>102</b>	4	<b>119</b>	113	96	<b>114</b>
Eickhoff	11/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe 183/21	Buck 55/19	Norderney	4,8	1,9	46,4	<b>102</b>	0,47	4	<b>109</b>	4	<b>110</b>	3	<b>114</b>	112	96	<b>114</b>
Kirchhain	297/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	<b>106</b>	0,5	4	<b>107</b>	3,9	<b>101</b>	4	<b>119</b>	113	96	<b>114</b>
Kirchhain	323/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	<b>106</b>	0,5	4	<b>107</b>	3,9	<b>101</b>	4	<b>119</b>	113	96	<b>114</b>
Kirchhain	847/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	35	<b>102</b>	0,5	4	<b>107</b>	3,9	<b>101</b>	4	<b>118</b>	116	96	<b>114</b>
Eickhoff	28/22	Eickhoff	Varroatoleranz	Eickhoff 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4,5	1,9	52	<b>100</b>	0,44	4	<b>109</b>	4	<b>106</b>	3	<b>113</b>	116	96	<b>114</b>
Kirchhain	326/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	35	<b>102</b>	0,5	4	<b>107</b>	3,9	<b>101</b>	4	<b>118</b>	115	96	<b>114</b>
Kirchhain	846/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	<b>101</b>	0,5	4	<b>106</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>117</b>	116	96	<b>114</b>
Kirchhain	322/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	<b>101</b>	0,5	4	<b>106</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>117</b>	116	96	<b>114</b>
Kirchhain	314/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	<b>101</b>	0,5	4	<b>106</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>117</b>	116	96	<b>114</b>
Kirchhain	864/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	<b>101</b>	0,5	4	<b>106</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>117</b>	116	96	<b>114</b>
Kirchhain	308/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	<b>101</b>	0,5	4	<b>106</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>117</b>	116	96	<b>114</b>
Kirchhain	844/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	<b>101</b>	0,5	4	<b>106</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>117</b>	116	96	<b>114</b>
Kirchhain	316/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	<b>98</b>	0,5	4	<b>106</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>116</b>	118	96	<b>114</b>
Kirchhain	313/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	<b>98</b>	0,5	4	<b>106</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>116</b>	118	96	<b>114</b>
Schütte	12/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	Bonkowski 2/19	Winkler	2,1	3,2	101,5	<b>105</b>	0,42	4	<b>113</b>	4	<b>111</b>	4	<b>112</b>	109	102	<b>113</b>
Schütte	13/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	Bonkowski 2/19	Winkler	2,1	3,2	105	<b>107</b>	0,42	4	<b>113</b>	4	<b>111</b>	3,5	<b>109</b>	110	102	<b>113</b>
Schütte	7/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	Bonkowski 2/19	Winkler	2,1	3,2	104	<b>107</b>	0,42	4	<b>113</b>	4	<b>111</b>	4	<b>112</b>	107	102	<b>113</b>
Behrens	12/23	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 42/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	39	<b>112</b>	0,49	3,2	<b>105</b>	3,2	<b>103</b>	4	<b>121</b>	109	96	<b>113</b>
Terjung	2/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 6/22	le Clare 4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	52,9	<b>114</b>	0,4	3,5	<b>105</b>	3,7	<b>106</b>	3,9	<b>112</b>	111	99	<b>113</b>
Behrens	5/23	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 42/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	42	<b>111</b>	0,49	3,4	<b>107</b>	3,2	<b>104</b>	3	<b>116</b>	110	96	<b>113</b>
Terjung	8/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 6/22	le Clare 4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	37,1	<b>109</b>	0,4	3,8	<b>107</b>	3,8	<b>108</b>	3,8	<b>110</b>	112	99	<b>113</b>
Gerken	84/23	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 63/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	77,8	<b>110</b>	0,49	4	<b>107</b>	4	<b>106</b>	4	<b>112</b>	111	96	<b>113</b>
Kirchhain	848/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	<b>106</b>	0,5	4	<b>107</b>	3,9	<b>101</b>	4	<b>119</b>	113	96	<b>113</b>
Kirchhain	851/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	<b>106</b>	0,5	4	<b>107</b>	3,9	<b>101</b>	4	<b>119</b>	112	96	<b>113</b>
Kirchhain	324/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	37	<b>106</b>	0,5	4	<b>107</b>	3,9	<b>101</b>	4	<b>119</b>	112	96	<b>113</b>
Rohe	81/22	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 198/21	Kärcher 23/20	Rohe	3,4	1,3	38,6	<b>108</b>	0,38	3,1	<b>111</b>	3,1	<b>112</b>	4	<b>102</b>	111	103	<b>113</b>
Eickhoff	29/22	Eickhoff	Varroatoleranz	Eickhoff 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4,5	1,9	44,7	<b>96</b>	0,44	4	<b>110</b>	4	<b>107</b>	4	<b>120</b>	110	96	<b>113</b>
Gerken	82/23	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 63/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	56,4	<b>106</b>	0,49	4	<b>107</b>	4	<b>106</b>	4	<b>111</b>	113	96	<b>113</b>
Prosiuk	44/23	Rohe	Varroatoleranz	Prosiuk 330/20	Perner, K. 565/20	Gramsch.Wald	1,5	6,5	51	<b>112</b>	0,51	3,6	<b>107</b>	3,6	<b>107</b>	3	<b>104</b>	112	101	<b>113</b>
Eickhoff	69/22	Rohe	Varroatoleranz	Eickhoff 14/20	Rausch 89/19	Langeoog	4,5	2,3	86,4	<b>99</b>	0,44	3,8	<b>111</b>	3,6	<b>109</b>	4	<b>110</b>	112	101	<b>113</b>
Kirchhain	310/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	<b>101</b>	0,5	4	<b>106</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>117</b>	115	96	<b>113</b>
Gerken	61/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 49/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,2	2,3	73,5	<b>102</b>	0,46	4	<b>103</b>	4	<b>100</b>	4	<b>119</b>	115	95	<b>113</b>
Kirchhain	304/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	<b>101</b>	0,5	4	<b>106</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>117</b>	115	96	<b>113</b>
Kirchhain	320/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	<b>101</b>	0,5	4	<b>106</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>117</b>	115	96	<b>113</b>
Kirchhain	319/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	<b>101</b>	0,5	4	<b>106</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>117</b>	115	96	<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	
Kirchhain	325/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	115	96	113
Kirchhain	296/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	114	96	113
Kirchhain	307/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	101	0,5	4	106	3,9	100	4	117	114	96	113
Gerken	66/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 49/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,2	2,3	83,3	103	0,46	4	102	4	99	3,3	114	117	95	113
Macha	39/22	Macha	Varroatoleranz	Macha 15/20	Götze 1368/18	Macha	1,4	0,4	32	111	0,41	4	119	3,5	115	4	117	99	101	112
Macha	41/22	Macha	Varroatoleranz	Macha 15/20	Götze 1368/18	Macha	1,4	0,4	24	107	0,41	4	120	3,5	115	4	117	100	101	112
Afansenko	525/23	Afansenko	Varroatoleranz	Kirchhain 541/21	Kallweit 14/20	Wangeroooge	1,5	2,4	76	110	0,48	4	110	4	110	4	119	104*	99	112
Gerken	64/23	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 42/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	71,1	113	0,49	4	108	4	106	4	119	104	96	112
Behrens	3/23	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 42/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	43	112	0,49	3,3	106	3,3	104	3	116	109	96	112
Schütte	14/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	Bonkowski 2/19	Winkler	2,1	3,2	104	106	0,42	4	113	4	111	3,5	109	108	102	112
Schütte	10/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	Bonkowski 2/19	Winkler	2,1	3,2	102	105	0,42	4	113	4	111	3,5	109	107	102	112
Schütte	9/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	Bonkowski 2/19	Winkler	2,1	3,2	101	104	0,42	4	113	4	111	3,5	109	107	102	112
Terjung	11/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 6/22	le Clare 4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	47,8	111	0,4	3,8	106	3,8	106	3,8	110	110	99	112
Terjung	6/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 6/22	le Clare 4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	37,1	109	0,4	3,7	107	3,7	108	3,7	110	109	99	112
Eickhoff	8/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe 183/21	Buck 55/19	Norderney	4,8	1,9	61,2	104	0,47	3	103	4	107	4	118	110	96	112
Gerken	81/23	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 63/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	68,9	108	0,49	4	107	4	106	4	111	110	96	112
Prosiuk	48/23	Rohe	Varroatoleranz	Prosiuk 330/20	Perner, K. 565/20	Gramsch.Wald	1,5	6,5	42	110	0,51	3,6	108	3,6	108	3	104	112	101	112
Kirchhain	306/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	35	102	0,5	4	107	3,9	101	4	118	112	96	112
Kirchhain	852/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	35	102	0,5	4	107	3,9	101	4	118	111	96	112
Terjung	7/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 6/22	le Clare 4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	42,9	109	0,4	3,7	104	3,5	104	3,7	109	113	99	112
Kirchhain	869/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	115	96	112
Kirchhain	315/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	115	96	112
Kirchhain	843/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	115	96	112
Kirchhain	871/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	114	96	112
Gerken	63/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 49/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,2	2,3	57,7	98	0,46	4	102	3,9	99	4	119	116	95	112
Kirchhain	305/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	98	0,5	4	106	3,9	100	4	116	114	96	112
Eickhoff	27/22	Eickhoff	Varroatoleranz	Eickhoff 14/20	Kirchhain 600/19	Norderney	4,5	1,9	48	97	0,44	3	101	4	102	3	112	118	96	112
Tiesler	30/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	50	110	0,45	3,7	112	3,7	111	4	119	100*	100	111
Behrens	14/23	Behrens	Varroatoleranz	Gerken 42/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	40	111	0,49	3,5	108	3,6	106	4	120	104	96	111
Rausch	1/23	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	42	109	0,48	4	111	4	109	4	113	105	100	111
Afansenko	504/23	Afansenko	Varroatoleranz	Kirchhain 541/21	Kallweit 14/20	Wangeroooge	1,5	2,4	48	103	0,48	4	111	4	111	4	117	104*	99	111
Afansenko	521/23	Afansenko	Varroatoleranz	Kirchhain 541/21	Kallweit 14/20	Wangeroooge	1,5	2,4	50	103	0,48	4	111	4	111	4	117	104*	99	111
Gerken	62/23	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 42/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	36,5	107	0,49	4	109	4	107	4	116	105	96	111
Terjung	34/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangeroooge	2,4	5,5	40,5	105	0,5	3,8	108	3,9	108	3,9	115	108	100	111
Schütte	8/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	Bonkowski 2/19	Winkler	2,1	3,2	98	103	0,42	4	113	4	111	3,5	109	107	102	111
Terjung	30/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangeroooge	2,4	5,5	39,7	104	0,5	3,8	108	3,8	107	3,8	115	108	100	111
Terjung	32/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangeroooge	2,4	5,5	38,3	104	0,51	3,8	107	3,8	106	3,8	114	109	100	111
Terjung	4/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 6/22	le Clare 4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	35	108	0,4	3,7	106	3,7	107	3,7	109	110	99	111
Terjung	5/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 6/22	le Clare 4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	39,1	110	0,4	3,6	104	3,4	104	3,8	110	111	99	111
Terjung	9/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 6/22	le Clare 4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	30,3	107	0,4	3,7	106	3,7	107	3,8	109	110	99	111
Terjung	27/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangeroooge	2,4	5,5	47,5	106	0,5	4	107	3,9	106	3,7	113	107	100	111
Eickhoff	4/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe 183/21	Buck 55/19	Norderney	4,8	1,9	47,7	100	0,47	3	103	4	107	4	118	110	96	111
Gerken	83/23	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 63/21	Buck 55/19	Norderney	7,4	1,7	50,6	105	0,48	4	107	3,9	106	4	110	110	96	111
Terjung	1/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 6/22	le Clare 4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	39	110	0,4	3,5	104	3,6	105	3,5	108	111	99	111
Gerken	90/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 69/20	Kirchhain 600/19	Norderney	9,3	2	73,9	104	0,46	4	105	4	101	4	115	111	95	111

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	3/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 9/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	108	<b>99</b>	0,44	4	<b>106</b>	4	<b>103</b>	3,5	<b>118</b>	110	95	<b>111</b>
Kirchhain	870/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	34	<b>101</b>	0,5	4	<b>106</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>117</b>	111	96	<b>111</b>
Gerken	87/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 69/20	Kirchhain 600/19	Norderney	9,3	2	72,5	<b>103</b>	0,46	4	<b>105</b>	4	<b>100</b>	4	<b>115</b>	111	95	<b>111</b>
Kirchhain	321/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	<b>98</b>	0,5	4	<b>106</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>116</b>	114	96	<b>111</b>
Terjung	10/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 6/22	le Clare 4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	38	<b>108</b>	0,4	3,4	<b>103</b>	3,3	<b>103</b>	3,4	<b>108</b>	111	99	<b>111</b>
Kirchhain	309/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	<b>98</b>	0,5	4	<b>106</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>116</b>	113	96	<b>111</b>
Kirchhain	865/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Buck 55/19	Kirchhain 600/19	Norderney	4,7	1,9	32	<b>98</b>	0,5	4	<b>106</b>	3,9	<b>100</b>	4	<b>116</b>	113	96	<b>111</b>
Terjung	3/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 6/22	le Clare 4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	40	<b>107</b>	0,4	3,5	<b>103</b>	3,5	<b>103</b>	3,5	<b>107</b>	112	99	<b>111</b>
Gerken	62/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 49/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,2	2,3	65,9	<b>101</b>	0,46	4	<b>102</b>	4	<b>99</b>	4	<b>118</b>	112	95	<b>111</b>
Gerken	60/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 49/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,2	2,3	51,7	<b>97</b>	0,46	4	<b>102</b>	4	<b>99</b>	4	<b>118</b>	115	95	<b>111</b>
Gerken	85/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 69/20	Kirchhain 600/19	Norderney	9,3	2	72,1	<b>102</b>	0,46	4	<b>105</b>	4	<b>100</b>	3,3	<b>112</b>	112	95	<b>111</b>
Ottersbach	1/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Hein-Schmid 19/20	Kirchhain 600/19	Norderney	1,8	1,8	55	<b>98</b>	0,41	4	<b>99</b>	3,9	<b>98</b>	4	<b>115</b>	116	95	<b>111</b>
Rausch	14/23	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	42	<b>109</b>	0,48	4	<b>110</b>	3,8	<b>107</b>	4	<b>113</b>	105	100	<b>110</b>
Eickhoff	6/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe 183/21	Buck 55/19	Norderney	4,8	1,9	61,5	<b>105</b>	0,47	4	<b>106</b>	3	<b>102</b>	4	<b>118</b>	107	96	<b>110</b>
Terjung	12/23	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 6/22	le Clare 4832/20	Torfhaus	3,3	0,6	42,4	<b>110</b>	0,4	3,6	<b>104</b>	3,5	<b>105</b>	3,5	<b>108</b>	109	99	<b>110</b>
Schütte	2/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 9/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	105	<b>98</b>	0,44	4	<b>106</b>	4	<b>103</b>	3,5	<b>118</b>	109	95	<b>110</b>
Schütte	6/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 9/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	103	<b>97</b>	0,44	4	<b>106</b>	4	<b>103</b>	3,5	<b>118</b>	110	95	<b>110</b>
Gerken	84/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 69/20	Kirchhain 600/19	Norderney	9,3	2	69,6	<b>103</b>	0,46	4	<b>105</b>	4	<b>101</b>	4	<b>115</b>	109	95	<b>110</b>
Schütte	11/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 16/20	Bonkowski 2/19	Winkler	2,1	3,2	95	<b>100</b>	0,42	4	<b>111</b>	3,5	<b>106</b>	3,5	<b>108</b>	108	102	<b>110</b>
Eickhoff	3/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe 183/21	Buck 55/19	Norderney	4,8	1,9	47,2	<b>100</b>	0,47	3	<b>99</b>	3	<b>99</b>	4	<b>117</b>	114	96	<b>110</b>
Ottersbach	5/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Hein-Schmid 19/20	Kirchhain 600/19	Norderney	1,8	1,8	48	<b>97</b>	0,41	4	<b>99</b>	3,9	<b>97</b>	4	<b>114</b>	116	95	<b>110</b>
Ottersbach	2/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Hein-Schmid 19/20	Kirchhain 600/19	Norderney	1,8	1,8	48	<b>97</b>	0,41	4	<b>99</b>	3,9	<b>97</b>	4	<b>114</b>	115	95	<b>110</b>
Ottersbach	3/22	Ottersbach	Varroatoleranz	Hein-Schmid 19/20	Kirchhain 600/19	Norderney	1,8	1,8	30	<b>94</b>	0,41	4	<b>99</b>	3,9	<b>97</b>	4	<b>114</b>	116	95	<b>110</b>
Stolzmann	70/23	Stolzmann	Varroatoleranz	Wolff 1295/22	Kallweit 14/20	Wangerooge	3	5,1	61,7	<b>105</b>	0,43	4	<b>111</b>	4	<b>113</b>	4	<b>122</b>		101	<b>110</b>
Tiesler	7/23	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	28	<b>101</b>	0,47	3,9	<b>114</b>	3,9	<b>112</b>	4	<b>112</b>	102*	100	<b>109</b>
Rausch	10/23	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	36	<b>105</b>	0,48	4	<b>111</b>	3,8	<b>108</b>	4	<b>112</b>	104	100	<b>109</b>
Afansenko	519/23	Afansenko	Varroatoleranz	Kirchhain 541/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,5	2,4	42	<b>99</b>	0,48	4	<b>112</b>	4	<b>112</b>	3	<b>111</b>	104*	99	<b>109</b>
Tiesler	4/23	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	46,9	<b>107</b>	0,47	4	<b>109</b>	4	<b>106</b>	4	<b>113</b>	102*	100	<b>109</b>
Tiesler	25/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	66,6	<b>106</b>	0,47	3,8	<b>110</b>	3,8	<b>106</b>	4	<b>111</b>	104*	103	<b>109</b>
Terjung	31/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	48	<b>106</b>	0,5	3,8	<b>105</b>	3,8	<b>105</b>	3,8	<b>114</b>	105	100	<b>109</b>
Gerken	89/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 69/20	Kirchhain 600/19	Norderney	9,3	2	52,8	<b>98</b>	0,46	4	<b>106</b>	4	<b>101</b>	4	<b>117</b>	109	95	<b>109</b>
Schütte	1/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 9/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	100	<b>96</b>	0,46	4	<b>105</b>	4	<b>103</b>	3,5	<b>115</b>	109	95	<b>109</b>
Schütte	5/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 9/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	92,5	<b>94</b>	0,44	4	<b>106</b>	4	<b>103</b>	3,5	<b>117</b>	108	95	<b>109</b>
Tiesler	27/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	68	<b>109</b>	0,47	3,9	<b>112</b>	3,9	<b>108</b>	4	<b>112</b>	99*	103	<b>108</b>
Terjung	28/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	53	<b>109</b>	0,51	3,8	<b>106</b>	3,8	<b>106</b>	3,8	<b>115</b>	100	100	<b>108</b>
Afansenko	524/23	Afansenko	Varroatoleranz	Kirchhain 541/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,5	2,4	40	<b>100</b>	0,48	3,5	<b>108</b>	4	<b>109</b>	4	<b>116</b>	102*	99	<b>108</b>
Afansenko	540/23	Afansenko	Varroatoleranz	Kirchhain 541/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	1,5	2,4	40	<b>100</b>	0,48	4	<b>109</b>	3,5	<b>107</b>	4	<b>116</b>	102*	99	<b>108</b>
Tiesler	3/23	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	18	<b>102</b>	0,48	3,7	<b>110</b>	3,7	<b>107</b>	4	<b>111</b>	104*	100	<b>108</b>
Terjung	29/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	7,3	3,2	22	<b>106</b>	0,49	3,7	<b>108</b>	3,9	<b>107</b>	4	<b>110</b>	103	101	<b>108</b>
Schütte	1/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 2/21	Buck 55/19	Norderney	1,7	2	112,5	<b>111</b>	0,48	4	<b>104</b>	3,9	<b>103</b>	4	<b>113</b>	102	96	<b>108</b>
Aloys	12/23	Schütte	Varroatoleranz	Aloys 11/20	Fischer 1151/20	Winkler	5,9	1,8	103	<b>105</b>	0,42	4	<b>111</b>	4	<b>110</b>	4	<b>101</b>	105	100	<b>108</b>
Tiesler	16/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,9	2,8	37,4	<b>101</b>	0,48	3,7	<b>110</b>	3,7	<b>106</b>	4	<b>109</b>	105*	103	<b>108</b>
Afansenko	33/22	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 537/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	2,6	74	<b>106</b>	0,44	4	<b>106</b>	4	<b>107</b>	4	<b>105</b>	106	104	<b>108</b>
Afansenko	36/22	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 537/19	Kallweit 40/18	Wangerooge	2,4	2,6	78	<b>107</b>	0,44	4	<b>106</b>	4	<b>107</b>	4	<b>105</b>	105	104	<b>108</b>
Terjung	29/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooge	2,4	5,5	43,1	<b>106</b>	0,5	3,5	<b>103</b>	3,5	<b>102</b>	3,5	<b>112</b>	106	100	<b>108</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	
Terjung	30/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooze	7,3	3,2	23	102	0,49	3,8	109	3,9	106	3,7	107	105	101	108
Afansenko	574/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangerooze	2,4	3,3	54	99	0,46	4	105	4	107	4	113	105 *	102	108
Terjung	33/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooze	7,3	3,2	17,5	99	0,49	3,8	109	3,8	106	3,8	109	105	101	108
Afansenko	34/22	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 537/19	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,4	2,6	58	103	0,44	4	106	4	107	4	105	106	104	108
Gerken	83/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 69/20	Kirchhain 600/19	Norderney	9,3	2	65,8	100	0,46	4	105	4	100	3,3	112	108	95	108
Terjung	26/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooze	2,4	5,5	48,4	105	0,5	3,2	101	3,3	100	3,1	110	109	100	108
Terjung	33/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooze	2,4	5,5	29,4	100	0,5	3,8	104	3,1	101	3,4	110	109	100	108
Gerken	86/22	Gerken	Varroatoleranz	Gerken 69/20	Kirchhain 600/19	Norderney	9,3	2	50,5	96	0,46	4	104	3,9	100	3,3	110	111	95	108
Stolzmann	75/23	Stolzmann	Varroatoleranz	Wolff 1295/22	Kallweit 14/20	Wangerooze	3	5,1	48,4	103	0,43	3,8	107	3,5	108	4	121		101	108
Tiesler	18/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,9	2,8	64,1	105	0,47	3,7	109	3,7	105	4	110	102 *	103	107
Schweitzer	4/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 9/20	Schubert 56/19	Schweitzer	2,5	2,6	103,6	106	0,36	4	109	4	109	4	108	99 *	101	107
Tiesler	1/23	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	31,2	109	0,48	3,6	108	3,6	105	3	107	101 *	100	107
Tiesler	6/23	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	41,9	107	0,47	3,3	106	3,3	103	4	112	101 *	100	107
Tiesler	5/23	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	26,9	104	0,47	3,6	105	3,6	103	4	111	104 *	100	107
Schütte	2/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 2/21	Buck 55/19	Norderney	1,7	2	100,5	106	0,48	3,9	104	3,9	103	4	112	102	96	107
Afansenko	35/22	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 537/19	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,4	2,6	46	100	0,44	4	107	4	108	4	105	105	104	107
Terjung	31/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooze	7,3	3,2	15,9	98	0,49	3,9	109	3,7	105	3,8	108	105	101	107
Afansenko	568/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangerooze	2,4	3,3	50	97	0,46	4	105	4	108	3,5	110	104 *	102	107
Tiesler	15/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,9	2,8	74,6	108	0,47	3,8	110	3,8	106	4	109	98 *	103	106
Terjung	25/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooze	2,4	5,5	42,4	106	0,5	3,8	106	3,8	106	3,8	114	99	100	106
Schweitzer	5/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 9/20	Schubert 56/19	Schweitzer	2,5	2,6	129,1	107	0,35	3,8	106	3,5	106	4	111	100 *	101	106
Tiesler	10/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,9	2,8	56,6	105	0,47	3,8	110	3,6	105	4	111	99 *	103	106
Tiesler	17/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,9	2,8	47	101	0,47	3,8	111	3,8	107	4	111	99 *	103	106
Tiesler	14/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,9	2,8	26,6	97	0,47	3,8	112	3,8	108	4	111	100 *	103	106
Schütte	15/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 2/21	Fischer 1151/20	Winkler	1,7	4,4	113	114	0,43	4	103	4	103	4	108	99	100	106
Schütte	3/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 4/21	Buck 55/19	Norderney	1,7	2	101,5	101	0,47	4	107	3,9	105	3,9	111	102	96	106
Terjung	28/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooze	7,3	3,2	19,5	101	0,49	3,8	109	3,8	106	3,8	109	101	101	106
Tiesler	22/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,9	2,8	18	98	0,47	3,8	111	3,8	107	4	108	101 *	103	106
Tiesler	19/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,9	2,8	60,5	103	0,47	3,8	110	3,8	106	3	103	103 *	103	106
Terjung	27/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooze	7,3	3,2	18,5	101	0,49	3,7	108	3,8	105	3,8	108	102	101	106
Schweitzer	16/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 2/19	Schubert 56/19	Schweitzer	3,3	2,5	99,1	103	0,37	4	107	4	108	4	105	101 *	101	106
Tiesler	21/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,9	2,8	36,8	101	0,47	3,6	108	3,6	104	4	107	103 *	103	106
Afansenko	560/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangerooze	2,4	3,3	44	95	0,46	4	105	4	108	3,5	110	104 *	102	106
Afansenko	31/22	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 537/19	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,4	2,6	62	103	0,44	4	106	4	107	3,5	101	105	104	106
Schweitzer	7/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 9/20	Schubert 56/19	Schweitzer	2,5	2,6	67,1	99	0,36	4	107	3,5	105	4	107	103 *	101	106
Schütte	4/22	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 9/20	Kirchhain 600/19	Norderney	8,5	2,3	97	94	0,44	3,5	99	3,5	96	3,5	115	109	95	106
Stolzmann	51/23	Stolzmann	Varroatoleranz	Wolff 1295/22	Kallweit 14/20	Wangerooze	3	5,1	44,6	97	0,43	4	112	4	114	1	104		101	106
Tiesler	20/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,9	2,8	50,4	103	0,47	3,8	110	3,6	105	4	111	97 *	103	105
Schütte	4/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 4/21	Buck 55/19	Norderney	1,7	2	96,5	100	0,47	4	107	3,9	105	4	111	100	96	105
Terjung	34/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooze	7,3	3,2	19,7	100	0,49	3,8	109	3,9	106	3,9	109	99	101	105
Rausch	20/23	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	29	101	0,48	3,5	106	3,5	104	4	111	100	100	105
Rausch	7/23	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	29	101	0,48	3,5	106	3,5	104	4	111	100	100	105
Schütte	6/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 4/21	Buck 55/19	Norderney	1,7	2	93,5	98	0,47	4	107	4	106	4	111	99	96	105
Schweitzer	1/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 9/20	Schubert 56/19	Schweitzer	2,5	2,6	45,6	102	0,35	3,8	106	3,5	106	3,5	107	100 *	101	105
Terjung	35/23	Terjung	Varroatoleranz	Fehling 16/21	Kallweit 14/20	Wangerooze	2,4	5,5	34,4	100	0,5	3,8	105	3,5	103	3,6	111	101	100	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
Schütte 5/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 4/21	Buck 55/19	Norderney	1,7	2	91,5	<b>97</b>	0,47	4	<b>107</b>	3,9	<b>106</b>	3,9	<b>110</b>	100	96	<b>105</b>
Rausch 12/23	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	34	<b>102</b>	0,48	3,5	<b>106</b>	3,5	<b>103</b>	3	<b>106</b>	102	100	<b>105</b>
Schweitzer 18/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 2/19	Schubert 56/19	Schweitzer	3,3	2,5	74,3	<b>103</b>	0,37	3,9	<b>104</b>	3,3	<b>103</b>	4	<b>107</b>	102 *	101	<b>105</b>
Eickhoff 10/23	Eickhoff	Varroatoleranz	Rohe 183/21	Buck 55/19	Norderney	4,8	1,9	50,1	<b>104</b>	0,47	4	<b>100</b>	3	<b>98</b>	3	<b>114</b>	102	96	<b>105</b>
Afansenko 581/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangerooze	2,4	3,3	40	<b>94</b>	0,46	3,5	<b>101</b>	4	<b>106</b>	4	<b>112</b>	104 *	102	<b>105</b>
Rausch 23/23	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	38	<b>106</b>	0,48	3	<b>99</b>	3	<b>96</b>	4	<b>111</b>	104	100	<b>105</b>
Stolzmann 58/23	Stolzmann	Varroatoleranz	Wolff 1295/22	Kallweit 14/20	Wangerooze	3	5,1	17,3	<b>96</b>	0,43	3,5	<b>106</b>	3,5	<b>108</b>	3	<b>114</b>		101	<b>105</b>
Terjung 26/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooze	7,3	3,2	30,8	<b>108</b>	0,49	3,7	<b>107</b>	3,8	<b>104</b>	4	<b>109</b>	96	101	<b>104</b>
Tiesler 2/23	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	22,6	<b>105</b>	0,48	3,3	<b>104</b>	3,3	<b>102</b>	4	<b>111</b>	99 *	100	<b>104</b>
Schütte 19/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 2/21	Fischer 1151/20	Winkler	1,7	4,4	105,5	<b>111</b>	0,43	4	<b>103</b>	4	<b>103</b>	4	<b>107</b>	97	100	<b>104</b>
Tiesler 11/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,9	2,8	62	<b>104</b>	0,47	3,6	<b>107</b>	3,6	<b>104</b>	4	<b>110</b>	96 *	103	<b>104</b>
Schweitzer 9/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 2/19	Schubert 56/19	Schweitzer	3,3	2,5	69,1	<b>102</b>	0,37	3,9	<b>106</b>	3,8	<b>107</b>	3,5	<b>105</b>	99 *	101	<b>104</b>
Schütte 16/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 2/21	Fischer 1151/20	Winkler	1,7	4,4	103,5	<b>110</b>	0,43	3,9	<b>102</b>	3,9	<b>102</b>	4	<b>107</b>	98	100	<b>104</b>
Tiesler 13/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,9	2,8	22,1	<b>98</b>	0,47	3,6	<b>108</b>	3,6	<b>104</b>	4	<b>107</b>	100 *	103	<b>104</b>
Afansenko 583/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangerooze	2,4	3,3	38	<b>94</b>	0,46	3,5	<b>101</b>	4	<b>106</b>	4	<b>112</b>	102 *	102	<b>104</b>
Afansenko 567/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangerooze	2,4	3,3	36	<b>93</b>	0,46	3,5	<b>101</b>	4	<b>106</b>	4	<b>112</b>	102 *	102	<b>104</b>
Rausch 21/23	Rausch	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Heuzeroth 9961/19	Spiekeroog	2,9	1,5	31	<b>102</b>	0,48	3	<b>99</b>	3	<b>97</b>	4	<b>110</b>	102	100	<b>104</b>
Stolzmann 76/23	Stolzmann	Varroatoleranz	Wolff 1295/22	Kallweit 14/20	Wangerooze	3	5,1			0,4								101	<b>104</b>
Schütte 18/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 2/21	Fischer 1151/20	Winkler	1,7	4,4	104,5	<b>110</b>	0,43	4	<b>103</b>	3,9	<b>103</b>	4	<b>107</b>	96	100	<b>103</b>
Tiesler 23/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,9	2,8	33	<b>99</b>	0,48	3,6	<b>109</b>	3,6	<b>105</b>	4	<b>109</b>	97 *	103	<b>103</b>
Schütte 13/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 2/21	Fischer 1151/20	Winkler	1,7	4,4	104,5	<b>110</b>	0,43	4	<b>103</b>	3,9	<b>103</b>	4	<b>107</b>	96	100	<b>103</b>
Schütte 17/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 2/21	Fischer 1151/20	Winkler	1,7	4,4	108	<b>112</b>	0,43	3,8	<b>101</b>	3,9	<b>102</b>	4	<b>107</b>	97	100	<b>103</b>
Tiesler 24/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,9	2,8	30,7	<b>98</b>	0,47	3,6	<b>109</b>	3,6	<b>105</b>	3,5	<b>107</b>	97 *	103	<b>103</b>
Schweitzer 11/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 2/19	Schubert 56/19	Schweitzer	3,3	2,5	111,3	<b>105</b>	0,37	3,8	<b>103</b>	3,7	<b>104</b>	4	<b>105</b>	98 *	101	<b>103</b>
Terjung 32/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooze	7,3	3,2	17,7	<b>98</b>	0,49	3,7	<b>107</b>	3,6	<b>104</b>	3,4	<b>106</b>	99	101	<b>103</b>
Tiesler 12/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,9	2,8	36,2	<b>100</b>	0,47	3,5	<b>106</b>	3,5	<b>102</b>	4	<b>107</b>	99 *	103	<b>103</b>
Schütte 14/23	Schütte	Varroatoleranz	Schütte 2/21	Fischer 1151/20	Winkler	1,7	4,4	92	<b>104</b>	0,43	4	<b>103</b>	3,8	<b>103</b>	3,9	<b>105</b>	98	100	<b>103</b>
Schweitzer 17/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 2/19	Schubert 56/19	Schweitzer	3,3	2,5	92,2	<b>101</b>	0,37	3,8	<b>103</b>	3,7	<b>104</b>	3,5	<b>101</b>	101 *	101	<b>103</b>
Macha 43/22	Macha	Varroatoleranz	Macha 25/20	Götze 1368/18	Macha	0,2	3,1	28	<b>98</b>	0,45	3	<b>99</b>	3	<b>95</b>	4	<b>108</b>	102	98	<b>102</b>
Afansenko 32/22	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 537/19	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,4	2,6	46	<b>98</b>	0,44	3,5	<b>100</b>	3,5	<b>100</b>	3,5	<b>100</b>	103	104	<b>102</b>
Terjung 25/22	Terjung	Varroatoleranz	Rohe 14/19	Kallweit 40/18	Wangerooze	7,3	3,2	18,6	<b>100</b>	0,49	3,8	<b>108</b>	3,7	<b>105</b>	3,5	<b>106</b>	92	101	<b>101</b>
Schweitzer 10/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 2/19	Schubert 56/19	Schweitzer	3,3	2,5	94,6	<b>101</b>	0,37	3,5	<b>100</b>	3,5	<b>101</b>	3,5	<b>100</b>	100 *	101	<b>101</b>
Schweitzer 8/22	Schweitzer	Varroatoleranz	Schweitzer 2/19	Schubert 56/19	Schweitzer	3,3	2,5	62,8	<b>100</b>	0,37	3,6	<b>102</b>	3,7	<b>104</b>	2	<b>94</b>	100 *	101	<b>101</b>
Tiesler 28/22	Tiesler	Varroatoleranz	Tiesler 47/20	Kallweit 40/18	Wangerooze	2,9	2,8	30	<b>95</b>	0,47	3,5	<b>106</b>	3,5	<b>103</b>	2	<b>96</b>	100 *	103	<b>101</b>
Stolzmann 60/23	Stolzmann	Varroatoleranz	Wolff 1295/22	Kallweit 14/20	Wangerooze	3	5,1	21,1	<b>95</b>	0,43	3,5	<b>102</b>	2,5	<b>99</b>	2	<b>107</b>		101	<b>101</b>
Macha 42/22	Macha	Varroatoleranz	Macha 25/20	Götze 1368/18	Macha	0,2	3,1	24	<b>95</b>	0,45	3	<b>99</b>	3	<b>95</b>	4	<b>108</b>	100	98	<b>100</b>
Afansenko 579/23	Afansenko	Varroatoleranz	Afansenko 24/21	Kallweit 14/20	Wangerooze	2,4	3,3	38	<b>93</b>	0,46	3	<b>93</b>	3	<b>95</b>	3,5	<b>108</b>	103 *	102	<b>100</b>
Stolzmann 50/23	Stolzmann	Varroatoleranz	Wolff 1295/22	Kallweit 14/20	Wangerooze	3	5,1	39	<b>95</b>	0,43	2,5	<b>89</b>	1,5	<b>86</b>	1	<b>100</b>		101	<b>95</b>
Rohe 30/23	Rohe	Varroatoleranz	Rohe 8/22	Buck 55/19	Norderney			57			3,9		3,9		4				

Liniendurchschnitt:

104

107

113