

1 Vorwort	1
2 Allgemeine Hinweise	3
3 verwendete Abkürzungen und Legenden	5
4 Kurzdarstellung Methoden	7
4.1 Sortencharakteristik	7
4.2 Ergebnisse aus Sortenversuchen	7
4.3 Charakterisierung von Getreidesorten mit den bildschaffenden Methoden	8
4.4 Charakterisierung von Getreidesorten mittels Wirkungssensorik	8
4.5 Backqualität: der Optimierte-Backtest	8
5 Sortenüberblick	9
6 Winterweizen	11
6.1 biologisch-dynamische Züchtungen	11
6.1.1 Alauda	11
6.1.2 Aszita	13
6.1.3 Ataro	15
6.1.4 Butaro	17
6.1.5 Erbglanz	19
6.1.6 Goldblume	21
6.1.7 Goldritter (Ritter)	23
6.1.8 Hermion (Hermes)	25
6.1.9 Jularo	27
6.1.10 Karneol	29
6.1.11 Laurin	31
6.1.12 Luxaro (Lux)	33
6.1.13 Sandomir	35
6.1.14 Scaro	37
6.1.15 Tengri	39
6.1.16 Wiwa	41
6.2 Vergleichssorten	43
6.2.1 Achat	43
6.2.2 Akteur	45
6.2.3 Arnold	47
6.2.4 Capo	49
6.2.5 Estevan	51
6.2.6 Naturastar	53
6.3 Winterweizen-Gemenge	55
6.3.1 Ataro / Wiwa / Aszita	57
6.3.2 Goldblume / Ludwig	59
7 Sommerweizen	61
7.1 biologisch-dynamische Züchtungen	61
7.1.1 Helios® (HS Sun 6)	61
7.2 Vergleichssorten	63
7.2.1 SW Kadrilj	63
7.2.2 Thasos	65

8 Winterdinkel	67
8.1 biologisch-dynamische Züchtungen	67
8.1.1 Alkor	67
8.1.2 Castilan	69
8.1.3 Ebners Rotkorn	71
8.1.4 Rosenblüte	73
8.1.5 Samir	75
8.1.6 Tauro	77
8.1.7 Titan	79
8.1.8 Zürcher Oberländer Rotkorn (ZOR)	81
8.2 Vergleichssorten	83
8.2.1 Franckenkorn	83
8.2.2 Oberkulmer Rotkorn	85
8.2.3 Schwabenkorn	87
8.2.4 Zollernspelz	89
9 Winterroggen	91
9.1 biologisch-dynamische Züchtungen	91
9.1.1 Firmament®	91
9.1.2 Lautenbacher	93
9.1.3 Lichtkornroggen®	95
9.1.4 Rolipa	97
9.2 Vergleichssorten	99
9.2.1 Amilo	99
9.2.2 Carotop	101
9.2.3 Recrut	103
9.2.4 Visello	105
10 Anhang	107
10.1 Ausführliche Methodenbeschreibung	107
10.1.1 Charakterisierung von Getreidesorten mit den Bildschaffenden Methoden (Jürgen Fritz und Uwe Geier)	107
10.1.2 Charakterisierung von Getreidesorten mittels Wirkungssensorik (Markus Buchmann)	109
10.1.3 Backqualität: Optimierter-Backtest (Ludger Linnemann)	112
10.2 Literaturverzeichnis	113
10.3 Standortdaten Öko-Landessortenversuche (Dtl.)	119
10.3.1 Winterweizen	119
10.3.2 Sommerweizen	120
10.3.3 Winterdinkel	121
10.3.4 Winterroggen	122
10.4 Kontaktdaten Landesversuchsansteller und Versuchsstationen der Öko-LSV	123
10.5 Adressen biologisch-dynamischer Züchtungsinitiativen	128
10.6 Saatgutvermehrer/Handelsgesellschaften für biologisch-dynamische Sorten	129
10.7 Verzeichnis Bildnachweise	133
10.8 Schriftreihe Forschungsring e.V.	134