

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
VORWORT	12
 1 EINLEITUNG	 13
1.1 Ökologisch-wirtschaftliche Zonen	13
1.2 Bodennutzung und Anbauflächenstruktur	17
1.3 Gegenwärtiger Stand der pflanzlichen Produktion	21
 2 ENTWICKLUNG UND STAND DER GETREIDEPRO- DUKTION	 25
2.1 Anbaufläche, Anbauflächenstruktur	25
2.2 Erntemenge, Hektarerträge, Verkauf	29
2.3 Veränderung der Anbau- und Produktions- struktur	33
 3 WEIZENANBAU UND WEIZENPRODUKTION	 38
3.1 Anbaufläche und Anbauggebiete	38
3.2 Hektarertrag, Produktion, Verkauf	43
3.3 Intensivanbau und Ertrag	45
 4 ERTRAGSSTABILITÄT	 53
4.1 Winterfestigkeit	53
4.2 Dürrefestigkeit	57
4.3 Standfestigkeit	59
4.4 Krankheiten und Schädlinge	64

	Seite
5 ANBAUVERFAHREN	71
5.1 Fruchtfolge	71
5.2 Düngung	78
5.3 Bodenbearbeitung	88
5.4 Saatzeit	93
 6 ZÜCHTUNG UND SORTEN	 99
6.1 Institutionen und Zuchtziele	99
6.1.1 Winterfestigkeit und Frostbeständigkeit	109
6.1.2 Dürrefestigkeit	114
6.1.3 Krankheiten und Schädlinge	117
6.2 Züchtungsmethoden	124
6.3 Sorten und Qualität	134
 7 ZUSAMMENFASSUNG	 148
 8 SUMMARY	 151
 9 LITERATURVERZEICHNIS	 154
 ANHANG	 169