

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 GETREIDEPRODUKTION	25
2.1 Anbaufläche, Anbauflächenstruktur	25
2.2 Erntemenge, Hektarerträge, Verkauf	29
2.3 Veränderung der Anbau- und Produktionsstruktur	33
3 WEIZENANBAU UND WEIZENPRODUKTION	38
3.1 Anbaufläche und Anbaugebiete	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