

# Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau

## Prozesskosten im Ackerbau in Sachsen-Anhalt

Ausgabe 2010

(Durchschnittswerte ausgewählter Produktionsverfahren)



**SACHSEN-ANHALT**

Landesanstalt für  
Landwirtschaft, Forsten  
und Gartenbau

FACHINFORMATIONEN

Impressum

Herausgeber: Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau  
des Landes Sachsen-Anhalt  
Strenzfelder Allee 22, 06406 Bernburg  
Tel.: 03471 / 334 – 0 Fax: 03471 / 334 105  
[www.llfg.sachsen-anhalt.de](http://www.llfg.sachsen-anhalt.de)  
01.03.2010

Bearbeiter: Dr. R. Richter  
Dez. Betriebswirtschaft

## Prozesskosten in ausgewählten Produktionsverfahren in Sachsen- Anhalt

Für eine fundierte Einschätzung zu politischen und fachlichen Entscheidungen (Förderprogrammen, Entschädigungen etc.) sowie für Aussagen hinsichtlich der Wettbewerbsfähigkeit landwirtschaftlicher Produktionsverfahren sind wirtschaftliche Analysen von Betrieben insgesamt, aber auch der einzelnen Produktionsverfahren notwendig.

Die Aussagen zur Wirtschaftlichkeit der Betriebe beruhen auf einer Analyse des Jahresabschlusses in Form von Testbetrieben oder der Auflagenbuchführung.

Die benötigten Kennzahlen zur Analyse einzelner Produktionsverfahren sind oft in der Ackerschlagkartei vorhanden und beschränken sich im Wesentlichen auf Angaben zu den Direkt- und den Arbeiterledigungskosten.

Die hier vorliegende Datensammlung umfasst ausgewählte Produktionsverfahren von Marktfrüchten zur Ernte 2009. Mit dieser, jetzt dreijährigen Analyse, bleiben trotzdem noch gewisse Grenzen bei der Wertung von Ergebnissen erkennbar. Die vorliegenden Zahlen sind ein erster Schritt, typische für Sachsen-Anhalt gültige Werte vorzulegen. Es handelt sich dabei um gewichtete Durchschnittsangaben.

Für die Analyse der Prozesskosten oder entsprechend der DLG-Nomenklatur der Direkt- und Arbeiterledigungskosten wurde das betriebliche Datenmaterial von 131 landwirtschaftlichen Unternehmen unterschiedlicher Rechtsform sowie weitere Angaben von Beratungsunternehmen und von fachspezifischen Landeseinrichtungen ausgewertet. Dieser Zusammenarbeit gilt an dieser Stelle unser ausdrücklicher Dank.

Die Prozesskostenfreie Leistung oder nach DLG-Nomenklatur die DAL (Direkt- und Arbeiterledigungskostenfreie Leistung) ist sowohl in der Planung als auch in der Auswertung zunehmend verwendbar. Zu den Direktkosten gehören im Marktfruchtbereich insbesondere die Kosten für Saat- und Pflanzgut, die Düngerkosten, die Kosten für Pflanzenschutzmaßnahmen sowie die Trocknungskosten. Die Arbeiterledigungskosten beinhalten die gesamten zur Produktion der Kultur benötigten Maschinenkosten (variable und feste Kosten, Leasing, Lohnmaschinen, Miete) und die entsprechenden dem Produktionsprozess zuordenbaren Lohnkosten. Damit ist die Prozesskostenfreie Leistung, als Teilkostenrechnung, eine relevante Kennzahl zur Einschätzung der Wettbewerbsfähigkeit von Produktionsverfahren im Ackerbau. Betriebsindividuelle Faktoren, wie unter anderem Zahlungsansprüche, Pacht, Abschreibungen von Gebäuden und Zinsaufwendungen werden nicht in die Betrachtung einbezogen.

Für einen Überblick zur Entwicklung der Prozesskosten wurden zudem die Angaben der Betriebsstatistik Sachsen-Anhalts genutzt.

In diesem Jahr konnten folgende Fruchtarten detailliert ausgewertet werden: Qualitätswinterweizen mit E+A-Sorten, Winterweizen des B+C Sortiments, Durum, Wintergerste, Hybrid- und Populationsroggen, Triticale, Sommergerste, Körnermais, Winterraps, Körnererbsen, Kartoffeln, Zuckerrüben und Energiemais. In der vorliegenden Auswertung wurde erstmals in Qualitäts- und Masseweizen unterschieden.

Für weitere Kulturen, wie Sonnenblumen, Sommerweizen, Dinkel, Hafer oder Spinat gibt es zwar Angaben, aber es fehlt die notwendige Repräsentanz für Sachsen-Anhalt. Für Anfragen hinsichtlich der genannten Kulturen steht Ihnen der Bearbeiter gerne zur Verfügung.

Die verwendeten Preise sind Nettowerte, weil die Mehrheit der in Sachsen-Anhalt ansässigen landwirtschaftlichen Betriebe im Sinne des Umsatzsteuerrechts eine Regelbesteuerung durchführt (optierende Betriebe). Die Erzeugerpreise wurden auf Basis erzielter Preise in der Ernte 2009 ermittelt. Der Zuckerrübenpreis ist ein Durchschnittspreis aus Quotenrüben, Vortrags- und Überrüben und Äthanol- bzw. Industrierüben und enthält auch Zusatzvergütungen wie Preise für Rübenmark und Qualitätszuschüsse.

Die Lohnkosten basieren auf betrieblichen Angaben bzw. sind mit 13 €/Akh kalkuliert. Bei Eiweißpflanzen ist die gekoppelte Prämie von 55,57 €/ha (Basiswert) minus Modulation in die Berechnung einbezogen.

Bei den Saatgutkosten handelt es sich um betriebliche Angaben, die auf Grund von unterschiedlichen Anteilen von zugekauftem Saatgut (Z-Saatgut) und eigenerzeugtem Saatgut variieren. Nachbaugebühren und Beizkosten für eigenerzeugtes Saatgut sind berücksichtigt. Ebenfalls betriebliche Angaben mit Nettopreisen sind die Dünger- und Pflanzenschutzkosten sowie die Maschinenkosten. Die Düngerkosten werden in Kosten für die Grunddüngung (u.a. Kali, Phosphor, Kalk, organischer Dünger) und Kosten für die Stickstoffdüngung unterschieden. Die Pflanzenschutzkosten sind entsprechend den betrieblichen Angaben in Kosten für Herbizide, Fungizide, Insektizide und Wachstoffsregulatoren unterteilt.

Die Hagelversicherung ist den Direktkosten zugerechnet worden (1% der Marktleistung der Ackerfrüchte (außer Ölsaaten), 2% der Marktleistung für Ölsaaten bzw. betriebliche Werte). Ebenfalls wird in diesem Jahr der Zinsanspruch für die Direktkosten und die Arbeitserledigungskosten ausgewiesen. Es wurde ein Zinssatz von 6% pro Jahr für das durchschnittlich gebundene Kapital in Abhängigkeit von der Bindungszeit angesetzt.

**Aus Gründen der statistischen Belastbarkeit des verfügbaren Datenmaterials werden nur Ergebnisse veröffentlicht, wo mindestens fünf Betriebe die Datengrundlage liefern.**

Im Punkt 3 des Anhangs wird ein Überblick zu den analysierten Produktionsverfahren gegeben (Seite 11- 12). Dabei werden die Prozesskosten nur in Direkt- und Arbeitserledigungskosten gegliedert. Eine detaillierte Darstellung der Kostenpositionen ist unter Punkt 4 zu finden. Für eine bessere Berücksichtigung von Standortbedingungen wurden wiederum drei Gruppen gebildet. Das sind Ergebnisse aus Betrieben mit einer Ackerzahl < 35, Betrieben mit Ackerzahlen zwischen 35 und 65 und Betrieben mit einer durchschnittlichen Ackerzahl > 65.

Die Belastbarkeit der ermittelten Durchschnittswerte für die analysierten Produktionsverfahren ist leider auf Grund der ungleichen Datengrundlage in den einzelnen Regionen noch unterschiedlich. Der gegenwärtige Schwerpunkt der Referenzbetriebe liegt in den Landkreisen Anhalt-Bitterfeld und Wittenberg. In den Folgejahren sollen in erster Linie Betriebe aus der Altmark, dem Bördekreis und den Burgenlandkreis in die Auswertung integriert werden. Der oben genannte Sachverhalt ist auch die Ursache für die Unterschiede im Vergleich der Durchschnittserträge der Landesstatistik Sachsen-Anhalts mit denen der Stichprobe (Siehe Punkt im Anhang).

Eine nach Landkreisen differenzierte Auswertung ist auf Grund der nicht ausreichenden Datengrundlage auf die Kreise Anhalt-Bitterfeld, Harz, Jerichower Land, Saalekreis, Salzlandkreis, Stendal sowie Wittenberg beschränkt.

# Tabellen- und Anlagenteil

	<b>Seite</b>
<b>1. Prozesskosten in Ackerbaubetrieben in Sachsen-Anhalt</b>	<b>6</b>
1.1. Entwicklung der Kosten (Tabelle)	6
1.2. Entwicklung der Prozesskosten (Graphik)	7
1.3. Entwicklung der Direktkosten	7
1.4. Entwicklung der Arbeitserledigungskosten	8
<b>2. Entwicklung der Durchschnittserträge und Stickstoffaufwendungen</b>	<b>9</b>
2.1. Durchschnittserträge in Sachsen-Anhalt	9
2.2. Durchschnittliche Stickstoffaufwendungen in kg/ha	9
2.3. Stickstoffaufwendungen in kg/ha nach Landkreisen	9
<b>3. Wirtschaftlichkeit ausgewählter Produktionsverfahren</b>	<b>10</b>
3.1. Wirtschaftlichkeit ausgewählter Produktionsverfahren der Ernte 2009 in Sachsen-Anhalt -insgesamt	10
3.2. Wirtschaftlichkeit ausgewählter Produktionsverfahren der Ernte 2009 in Sachsen-Anhalt -AZ < 35	10
3.3. Wirtschaftlichkeit ausgewählter Produktionsverfahren der Ernte 2009 in Sachsen-Anhalt -35-65	11
3.4. Wirtschaftlichkeit ausgewählter Produktionsverfahren der Ernte 2009 in Sachsen-Anhalt -AZ > 65	11
<b>4. Prozesskosten im Ackerbau (Fruchtartenspezifisch)</b>	<b>12</b>
4.1. Winterweizen E+A	12
4.2. Winterweizen B+C	13
4.3. Durum	14
4.4. Wintergerste	15
4.5. Winterroggen- Hybrid	16
4.6. Winterroggen- Population	17
4.7. Triticale	18
4.8. Sommergerste	19
4.9. Körnermais	20
4.10. Winterraps	21
4.11. Körnererbsen	22
4.12. Kartoffeln	23
4.13. Zuckerrüben	24
4.14. Energiemais	25
<b>5. Produktionsverfahren im Ackerbau- Auswertung nach Landkreisen</b>	<b>26</b>
5.1. Naturalerträge 2008 und 2009 (StaLA Sachsen-Anhalt)	26
5.2. Prozesskosten und Prozesskostenfreie Leistung nach Landkreisen	26
5.2.1. Landkreis Anhalt-Bitterfeld	26
5.2.2. Landkreis Harz	27
5.2.3. Landkreis Jerichower Land	27
5.2.4. Saalekreis	27
5.2.5. Salzlandkreis	27
5.2.6. Landkreis Stendal	27
5.2.7. Landkreis Wittenberg	28
5.3. Prozesskosten und Prozesskostenfreie Leistung ausgewählter Fruchtarten nach Kreisen	28
5.3.1. Winterweizen	28
5.3.2. Wintergerste	28
5.3.3. Winterraps	28
5.3.4. Zuckerrüben	29

## 1. Prozesskosten in Ackerbaubetrieben in Sachsen-Anhalt

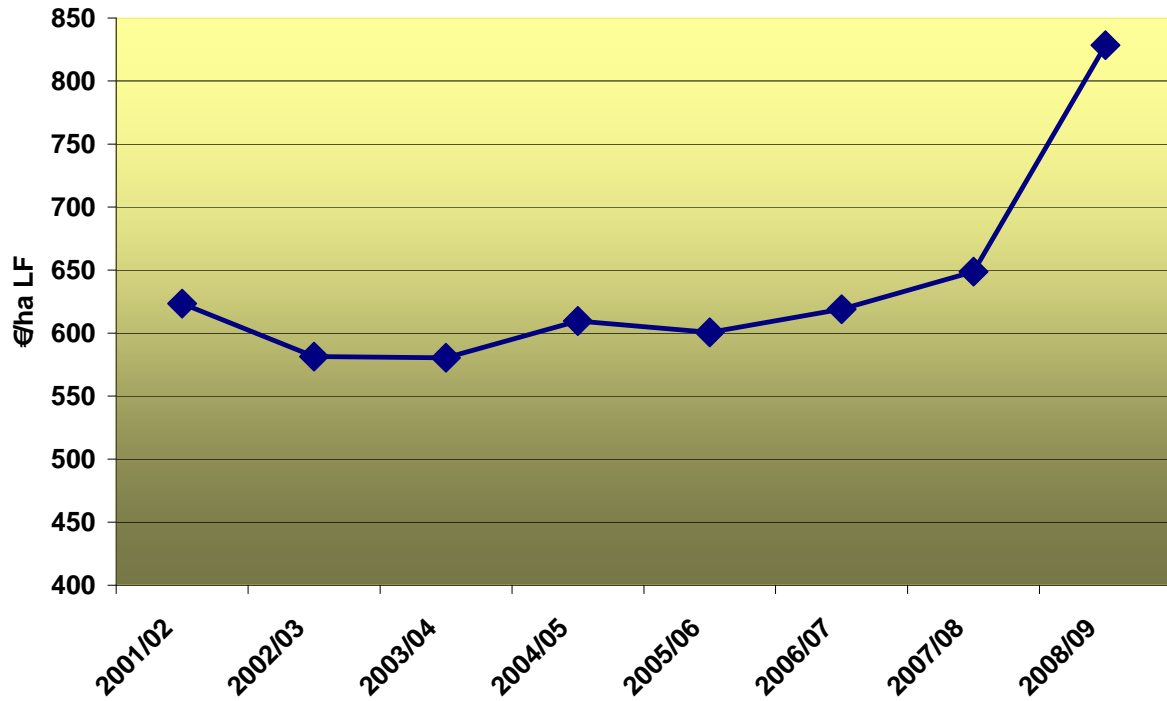
### 1.1. Entwicklung der Kosten (Tabelle)

Merkmal	Einheit	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09
Anzahl Betriebe		125	125	125	125	125	125	125	125
Saat-/ Pflanzgut	EUR/ha LF	49	51	49	43	44	44	49	54
Düngemittel	EUR/ha LF	97	79	91	103	105	110	132	217
Pflanzenschutz	EUR/ha LF	113	97	107	111	102	109	114	135
<b>Direktkosten</b>	<b>EUR/ha LF</b>	<b>259</b>	<b>226</b>	<b>246</b>	<b>257</b>	<b>252</b>	<b>263</b>	<b>296</b>	<b>407</b>
Treib- und Schmierstoffe	EUR/ha LF	68	69	57	75	77	76	71	94
Unterhalt. Masch. und Geräte	EUR/ha LF	46	42	43	43	38	42	36	48
Strom, Wasser	EUR/ha LF	14	13	13	14	16	15	15	18
<b>variable Maschinenkosten</b>	<b>EUR/ha LF</b>	<b>128</b>	<b>124</b>	<b>113</b>	<b>132</b>	<b>132</b>	<b>133</b>	<b>122</b>	<b>160</b>
Afa auf Techn. Anl., Masch., PKW insges.	EUR/ha LF	108	103	97	91	89	88	89	92
Betriebsversicherungen insgesamt	EUR/ha LF	43	41	40	41	40	41	42	43
<b>feste Maschinenkosten</b>	<b>EUR/ha LF</b>	<b>151</b>	<b>144</b>	<b>137</b>	<b>132</b>	<b>129</b>	<b>129</b>	<b>131</b>	<b>135</b>
Lohnarbeit und Maschinenmiete	EUR/ha LF	40	43	39	44	43	44	51	61
Lohnkosten*	EUR/ha LF	45	45	45	45	45	50	50	65
<b>Arbeitserledigungskosten</b>	<b>EUR/ha LF</b>	<b>365</b>	<b>355</b>	<b>334</b>	<b>353</b>	<b>349</b>	<b>356</b>	<b>353</b>	<b>422</b>
<b>Prozeßkosten</b>	<b>EUR/ha LF</b>	<b>623</b>	<b>581</b>	<b>580</b>	<b>610</b>	<b>601</b>	<b>619</b>	<b>649</b>	<b>828</b>

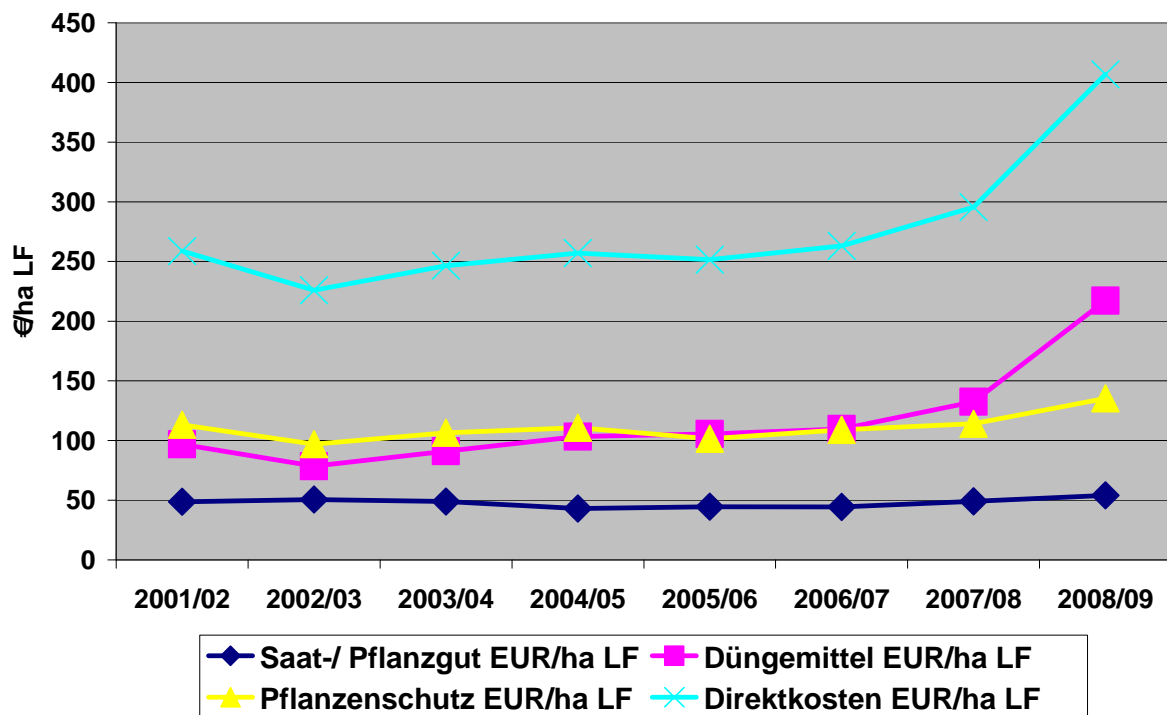
\* Lohnkosten kalkuliert mit 5 Akh/ha \* 9 €/Akh = 45 €/ha bis 2005 und ab WJ 05/06 mit 10,00 €/Akh = 50 €/ha, ab 2007/08 13€/h = 65 €/ha

Quelle: Betriebsstatistik Sachsen- Anhalt

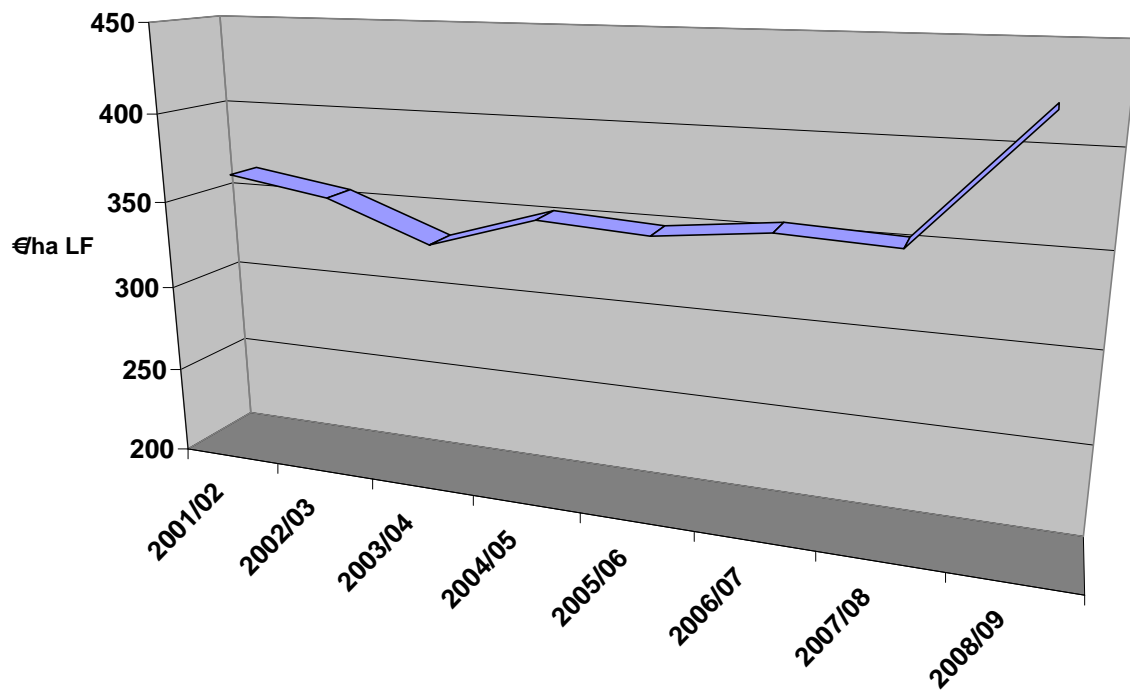
## 1.2. Entwicklung der Prozesskosten (Graphik)



## 1.3. Entwicklung der Direktkosten



#### 1.4. Entwicklung der Arbeitserledigungskosten





## 2. Entwicklung der Durchschnittserträge und Stickstoffaufwendungen

### 2.1. Durchschnittserträge in Sachsen-Anhalt

		2007		2008		2009	
		Stichprobe	Statistik*	Stichprobe	Statistik*	Stichprobe	Statistik*
Winterweizen	dt/ha	63,7	69,4	73,4	83,9	75,2	81,1
Wintergerste	dt/ha	61,0	55,9	69,3	74,3	70,4	74,3
Winterroggen	dt/ha	48,0	36,8	47,1	48,2	57,8	58,0
Triticale	dt/ha	53,6	44,9	56,2	57,2	62,5	58,7
Sommergerste	dt/ha	47,6	42,4	45,9	52,8	49,1	55,9
Körnermais	dt/ha	92,6	93,3	79,7	84,6	82,2	81,1
Winterraps	dt/ha	31,4	31,2	35,6	41,1	43,8	44,1
Futtererbsen	dt/ha	32,0	23,2	24,3	34,3	37,4	38,1
Zuckerrüben	dt/ha	583,9	611,1	580,8	579,9	640,5	611,0

\*Ergebnisse des Statistischen Landesamtes Sachsen-Anhalt

### 2.2. Durchschnittliche Stickstoffaufwendungen in kg N/ha

	Gesamt	AZ < 35	AZ 35-65	AZ > 65
Qualitätsweizen	170	121	167	190
Brotweizen	163		161	172
Winterraps	174	148	174	187
Wintergerste	137	123	131	153
Zuckerrüben	77		74	81
Körnermais	124		125	131
Triticale	123	108	129	126
Winterroggen po.	103	104	102	
Winterroggen hyb.	115	110	112	152
Kartoffeln	106		87	125
Erbsen	2	0	6	1
Durum	137			135
Sommergerste	75		76	
Energiemais	140			

Der Durchschnittspreis für 1 kg Stickstoff lag bei 1,12 €

### 2.3. Durchschnittliche Stickstoffaufwendungen in kg N/ha nach Landkreisen

	Anh.Bitterf.	Harz	Jer. Land	Saalekreis	Salzlandkreis	Stendal	Wittenberg
Winterweizen	167	197	149	189	171	177	160
Winterraps	169	209	154	209	181	184	166
Wintergerste	132	164	113	171	144	138	134
Zuckerrüben	77	78	68	105	71		41
Körnermais	137						
Triticale	128		122				118
Winterroggen po.	107		95				103
Winterroggen hyb.	112		90				109
Durum				130	150		

### 3. Wirtschaftlichkeit ausgewählter Produktionsverfahren

#### 3.1. Wirtschaftlichkeit ausgewählter Produktionsverfahren der Ernte 2009 in Sachsen-Anhalt - insgesamt

Kultur		Winterweizen	Winterweizen	Durum	Wintergerste	W-Roggen hyb	W-Roggen pop	Triticale	Sommergerste	Körnermais	Winterraps	Futtererbsen	Kartoffeln	Zuckerrüben	Energiemais
		E+A	B+C												
Ertrag	dt/ha	75,24	70,95	50,44	70,42	67,91	46,99	62,46	49,10	82,20	43,84	37,43	388,89	640,54	360,50
Preis	€/dt	11,60	11,26	24,04	9,42	8,95	8,76	10,36	11,78	11,62	28,59	13,66	9,93	3,03	2,43
Marktleistung	€/ha	872,78	798,90	1212,58	663,36	607,79	411,63	647,09	578,40	955,16	1253,39	563,29	3861,68	1940,84	876,02
Direktkosten	€/ha	421,39	391,00	439,63	381,84	380,20	282,35	345,21	297,50	706,45	539,03	290,20	1441,01	611,91	404,50
Arbeits erledigungskosten	€/ha	351,07	333,87	378,95	339,46	312,82	308,09	333,82	317,72	386,48	371,72	323,19	1087,70	594,32	445,50
Zinsansatz	€/ha	27,04	25,37	28,65	25,25	24,26	20,67	23,77	21,53	38,25	31,88	21,47	88,50	42,22	29,75
Prozeßkosten	€/ha	799,50	750,24	847,23	746,55	717,28	611,11	702,80	636,75	1131,18	942,63	634,86	2617,21	1248,45	879,75
Prozeßkostenfreie Leistung	€/ha	73,28	48,66	365,35	-83,19	-109,49	-199,48	-55,71	-58,35	-176,02	310,76	-71,57	1244,47	692,39	-3,73

Quelle: eigene Berechnungen 2009, Differenzen zu Tabellen im Punkt 3 beruhen auf Rundungsfehlern, Marktleistung inclusive gekoppelte Prämie

#### 3.2. Wirtschaftlichkeit ausgewählter Produktionsverfahren der Ernte 2009 in Sachsen-Anhalt – Ackerzahl < 35

Kultur		Winterweizen	Wintergerste	W-Roggen hyb	W-Roggen pop	Triticale	Winterraps	Futtererbsen
		E/A						
Bodengüte	BP	< 35	< 35	< 35	< 35	< 35	< 35	< 35
Ertrag	dt/ha	59,16	53,57	62,27	42,60	50,39	34,32	32,79
Preis	€/dt	10,79	9,42	8,97	9,01	10,64	29,01	13,69
Marktleistung	€/ha	638,34	504,63	558,56	383,83	536,15	995,62	500,90
Direktkosten	€/ha	338,31	354,94	349,20	273,43	288,24	463,96	295,62
Arbeits erledigungskosten	€/ha	327,77	323,43	312,68	307,85	296,58	354,28	324,34
Zinsansatz	€/ha	23,31	23,74	23,17	20,34	20,47	28,64	21,70
Prozeßkosten	€/ha	689,39	702,11	685,05	601,62	605,29	846,88	641,66
Prozeßkostenfreie Leistung	€/ha	-51,05	-197,48	-126,49	-217,79	-69,14	148,74	-140,76

Quelle: eigene Berechnungen 2009, Differenzen zu Tabellen im Punkt 3 beruhen auf Rundungsfehlern, Marktleistung inclusive gekoppelte Prämie

### 3.4. Wirtschaftlichkeit ausgewählter Produktionsverfahren der Ernte 2009 in Sachsen-Anhalt – Ackerzahl 35 bis 65

Kultur		Winterweizen	Winterweizen	Wintergerste	W-Roggen hyb	W-Roggen pop	Triticale	Sommergerste	Körnermais	Winterraps	Futtererbsen	Kartoffeln	Zuckerrüben
		E/A	B/C										
Bodengüte	BP	35 - 65	35 - 65	35 - 65	35 - 65	35 - 65	35 - 65	35 - 65	35 - 65	35 - 65	35 - 65	35 - 65	35 - 65
Ertrag	dt/ha	73,41	63,29	67,33	71,12	53,64	65,52	47,36	77,07	45,37	34,16	344,00	613,22
Preis	€/dt	11,48	11,06	9,39	8,95	8,38	10,20	11,33	11,56	28,70	13,25	10,62	3,03
Marktleistung	€/ha	842,75	699,99	632,23	636,52	449,50	668,30	536,59	890,93	1302,12	504,62	3653,28	1858,06
Direktkosten	€/ha	423,80	339,14	379,60	384,00	290,49	362,94	279,63	655,99	553,68	279,35	1435,76	573,44
Arbeiterledigungskosten	€/ha	349,58	324,00	337,49	314,36	312,46	336,59	319,05	382,19	375,74	274,06	1097,34	591,40
Zinsansatz	€/ha	27,07	23,21	25,10	24,44	21,10	24,48	20,95	36,34	32,53	19,37	88,66	40,77
Prozeßkosten	€/ha	800,45	686,35	742,19	722,80	624,05	724,01	619,63	1074,52	961,95	572,78	2621,76	1205,61
Prozeßkostenfreie Leistung	€/ha	42,30	13,64	-109,96	-86,28	-174,55	-55,71	-83,04	-183,59	340,17	-68,16	1031,52	652,45

Quelle: eigene Berechnungen 2009, Differenzen zu Tabellen im Punkt 3 beruhen auf Rundungsfehlern, Marktleistung inclusive gekoppelte Prämie

### 3.5. Wirtschaftlichkeit ausgewählter Produktionsverfahren der Ernte 2009 in Sachsen-Anhalt – Ackerzahl > 65

Kultur		Winterweizen	Winterweizen	Durum	Wintergerste	W-Roggen hyb	Triticale	Körnermais	Winterraps	Futtererbsen	Kartoffeln	Zuckerrüben
		E/A	B/C									
Bodengüte	BP	> 65	> 65	> 65	> 65	> 65	> 65	> 65	> 65	> 65	> 65	> 65
Ertrag	dt/ha	84,49	83,33	49,81	83,82	81,06	73,69	90,43	47,29	46,00	400,72	656,95
Preis	€/dt	12,45	11,37	24,06	9,46	8,82	10,51	11,74	28,23	14,05	10,09	3,03
Marktleistung	€/ha	1051,90	947,46	1198,43	792,94	714,95	774,48	1061,65	1335,00	698,30	4043,26	1990,56
Direktkosten	€/ha	451,33	452,86	438,88	399,09	513,91	381,85	768,45	563,46	294,86	1427,61	639,72
Arbeiterledigungskosten	€/ha	372,87	360,00	372,35	350,74	306,64	401,90	373,64	376,71	371,00	1134,75	594,49
Zinsansatz	€/ha	28,85	28,45	28,39	26,24	28,72	27,43	39,97	32,91	23,31	89,68	43,20
Prozeßkosten	€/ha	853,05	841,31	839,62	776,07	849,27	811,18	1182,06	973,08	689,17	2652,04	1277,41
Prozeßkostenfreie Leistung	€/ha	198,85	106,15	358,81	16,87	-134,32	-36,70	-120,41	361,92	9,13	1391,22	713,15

Quelle: eigene Berechnungen 2009, Differenzen zu Tabellen im Punkt 3 beruhen auf Rundungsfehlern, Marktleistung inclusive gekoppelte Prämie

#### 4. Prozesskosten im Ackerbau (Fruchtartenspezifisch)

##### 4.1. Winterweizen E und A

		Ernte 2007	Ernte 2008	Ernte 2009	Betriebe mit	Betriebe mit	Betriebe mit
		Alle Betriebe	Alle Betriebe	Alle Betriebe	AZ < 35	AZ 35 - 65	AZ > 65
Bodengüte							
Ertrag	dt/ha	63,74	73,41	75,24	59,16	73,41	84,49
Preis	€/dt	20,74	17,02	11,60	10,79	11,48	12,45
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.322,22</b>	<b>1249,27</b>	<b>873,13</b>	<b>638,46</b>	<b>842,98</b>	<b>1.051,79</b>
<i>Saat- und Pflanzgut</i>	€/ha	53,62	73,90	66,03	59,37	67,91	67,06
Dünger Grund	€/ha	28,91	63,31	74,40	54,80	82,58	68,09
Dünger N	€/ha	113,03	135,21	156,48	114,60	151,74	178,83
<i>Dünger ges.</i>	€/ha	<i>141,94</i>	<i>198,52</i>	<i>230,88</i>	<i>169,40</i>	<i>234,31</i>	<i>246,91</i>
Herbizide	€/ha	42,97	43,89	47,50	56,98	49,10	45,12
Fungizide	€/ha	52,37	55,66	52,52	36,84	50,93	60,34
Insektizide	€/ha	8,30	4,21	5,37	4,36	4,91	6,52
Wachstoffs	€/ha	6,15	8,35	8,64	2,45	7,04	12,78
<i>Pflanzenschutz</i>	€/ha	<i>109,79</i>	<i>112,12</i>	<i>114,03</i>	<i>100,63</i>	<i>111,98</i>	<i>124,76</i>
Trocknung	€/ha	8,19	2,38	1,78	1,20	1,37	2,64
Versicherung	€/ha	8,57	12,49	8,68	7,70	8,23	9,96
<b>Direktkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>322,11</b>	<b>399,41</b>	<b>421,39</b>	<b>338,31</b>	<b>423,80</b>	<b>451,33</b>
Lohnkosten	€/ha	55,85	53,30	67,24	61,30	66,61	72,27
variable Maschinenkosten	€/ha	135,48	157,69	153,95	150,87	153,45	161,90
feste Maschinenkosten	€/ha	139,22	124,76	118,97	115,60	119,63	123,61
Lohnarbeit	€/ha	15,20	3,80	10,08	0,00	8,43	15,09
Leasing	€/ha	0,00	0,88	0,83	0,00	1,46	0,02
<b>Arbeitsleistungskosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>345,75</b>	<b>340,42</b>	<b>351,07</b>	<b>327,77</b>	<b>349,58</b>	<b>372,87</b>
Zinsansatz	€/ha		29,24	27,04	23,31	27,07	28,85
<b>Prozeßkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>667,86</b>	<b>739,84</b>	<b>799,49</b>	<b>689,39</b>	<b>800,45</b>	<b>853,05</b>
<b>Prozeßkostenfreie Leistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>654,36</b>	<b>509,43</b>	<b>73,63</b>	<b>-50,92</b>	<b>42,53</b>	<b>198,74</b>

## 4.2. Winterweizen B und C

		Ernte 2007	Ernte 2008	Ernte 2009	Betriebe mit AZ 35 - 65	Betriebe mit AZ > 65
		Alle Betriebe	Alle Betriebe	Alle Betriebe		
Bodengüte						
Ertrag	dt/ha	63,74	73,41	70,95	63,29	83,33
Preis	€/dt	20,74	17,02	11,26	11,06	11,37
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.322,22</b>	<b>1249,27</b>	<b>799,22</b>	<b>699,76</b>	<b>947,09</b>
<i>Saat- und Pflanzgut</i>	€/ha	53,62	73,90	67,87	69,57	65,86
Dünger Grund	€/ha	28,91	63,31	54,33	35,00	72,14
Dünger N	€/ha	113,03	135,21	159,60	135,57	189,29
<i>Dünger ges.</i>	€/ha	<i>141,94</i>	<i>198,52</i>	<i>213,93</i>	<i>170,57</i>	<i>261,43</i>
Herbizide	€/ha	42,97	43,89	41,13	45,00	38,57
Fungizide	€/ha	52,37	55,66	42,93	33,71	54,57
Insektizide	€/ha	8,30	4,21	3,00	2,00	4,43
Wuchsstoff	€/ha	6,15	8,35	6,40	3,29	10,43
<i>Pflanzenschutz</i>	€/ha	<i>109,79</i>	<i>112,12</i>	<i>93,47</i>	<i>84,00</i>	<i>108,00</i>
Trocknung	€/ha	8,19	2,38	5,93	5,29	7,43
Versicherung	€/ha	8,57	12,49	9,80	9,71	10,14
<b>Direktkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>322,11</b>	<b>399,41</b>	<b>391,00</b>	<b>339,14</b>	<b>452,86</b>
Lohnkosten	€/ha	55,85	53,30	58,93	53,57	67,57
variable Maschinenkosten	€/ha	135,48	157,69	144,93	150,14	145,00
fixe Maschinenkosten	€/ha	139,22	124,76	110,87	114,14	112,57
Lohnarbeit	€/ha	15,20	3,80	19,13	6,14	34,86
Leasing	€/ha	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00
<b>Arbeitsleistungskosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>345,75</b>	<b>340,42</b>	<b>333,87</b>	<b>324,00</b>	<b>360,00</b>
Zinsansatz	€/ha		29,24	25,37	23,21	28,45
<b>Prozeßkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>667,86</b>	<b>739,84</b>	<b>750,24</b>	<b>686,35</b>	<b>841,31</b>
<b>Prozeßkostenfreie Leistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>654,36</b>	<b>509,43</b>	<b>48,98</b>	<b>13,41</b>	<b>105,78</b>

### 4.3. Durum (Hartweizen)

		Ernte 2008	Ernte 2009	Betriebe mit
		Alle Betriebe	Alle Betriebe	AZ > 65
Bodengüte				
Ertrag	dt/ha	64,83	50,44	49,81
Preis	€/dt	31,02	24,04	24,06
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>2011,37</b>	<b>1212,84</b>	<b>1198,20</b>
<i>Saat- und Pflanzgut</i>	€/ha	183,82	155,07	154,41
Dünger Grund	€/ha	66,46	52,00	55,13
Dünger N	€/ha	122,44	130,20	126,88
<i>Dünger ges.</i>	€/ha	<i>188,91</i>	<i>182,20</i>	<i>182,02</i>
Herbizide	€/ha	35,91	38,34	39,30
Fungizide	€/ha	55,24	41,04	39,51
Insektizide	€/ha	4,50	7,02	7,15
Wuchstoff	€/ha	6,21	8,06	8,26
<i>Pflanzenschutz</i>	€/ha	<i>101,86</i>	<i>94,45</i>	<i>94,21</i>
Trocknung	€/ha	0,40	0,13	0,13
Versicherung	€/ha	20,11	7,78	8,10
<b>Direktkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>495,10</b>	<b>439,63</b>	<b>438,88</b>
Lohnkosten	€/ha	48,61	59,63	51,60
variable Maschinenkosten	€/ha	144,18	177,26	179,01
feste Maschinenkosten	€/ha	136,03	140,38	141,73
Lohnarbeit	€/ha	16,19	1,69	0,00
Leasing	€/ha	0,00	0,00	0,00
<b>Arbeits erledigungskosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>365,58</b>	<b>378,95</b>	<b>372,35</b>
Zinsansatz	€/ha	20,57	28,65	28,39
<b>Prozeßkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>860,69</b>	<b>847,23</b>	<b>839,62</b>
<b>Prozeßkostenfreie</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.150,68</b>	<b>365,61</b>	<b>358,58</b>
<b>Leistung</b>				

## 4.4. Wintergerste

		Ernte 2007	Ernte 2008	Ernte 2009	Betriebe mit	Betriebe mit	Betriebe mit
		Alle Betriebe	Alle Betriebe	Alle Betriebe	AZ < 35	AZ 35 - 65	AZ > 65
Bodengüte							
Ertrag	dt/ha	60,99	69,26	70,42	53,57	67,33	83,82
Preis	€/dt	15,82	15,77	9,42	9,42	9,39	9,46
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>965,13</b>	<b>1092,44</b>	<b>663,12</b>	<b>504,49</b>	<b>632,41</b>	<b>792,50</b>
<i>Saat- und Pflanzgut</i>	€/ha	55,00	61,36	57,53	51,41	59,57	57,52
Dünger Grund	€/ha	28,85	59,28	60,58	51,84	63,65	60,35
Dünger N	€/ha	96,68	116,38	154,66	154,08	151,03	160,56
<i>Dünger ges.</i>	€/ha	<i>125,53</i>	<i>175,66</i>	<i>215,25</i>	<i>205,93</i>	<i>214,68</i>	<i>220,92</i>
Herbizide	€/ha	39,57	37,64	40,96	50,15	40,08	37,60
Fungizide	€/ha	35,45	44,92	35,65	27,58	33,31	43,41
Insektizide	€/ha	7,29	3,78	3,96	4,85	3,84	3,68
Wuchststoff	€/ha	10,99	17,91	17,73	6,33	17,71	23,62
<i>Pflanzenschutz</i>	€/ha	<i>93,30</i>	<i>104,25</i>	<i>98,30</i>	<i>88,92</i>	<i>94,94</i>	<i>108,31</i>
Trocknung	€/ha	5,61	2,76	1,95	0,89	2,12	2,22
Versicherung	€/ha	8,49	10,92	8,81	7,79	8,29	10,13
<b>Direktkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>287,93</b>	<b>354,95</b>	<b>381,84</b>	<b>354,94</b>	<b>379,60</b>	<b>399,09</b>
Lohnkosten	€/ha	54,48	49,30	59,07	58,26	56,60	63,30
variable Maschinenkosten	€/ha	134,40	153,90	149,87	145,64	151,50	149,53
feste Maschinenkosten	€/ha	136,11	122,78	122,85	119,16	123,00	124,51
Lohnarbeit	€/ha	15,82	3,60	6,69	0,37	4,44	13,41
Leasing	€/ha	0,00	1,06	0,98	0,00	1,95	0,00
<b>Arbeitserledigungskosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>340,81</b>	<b>357,50</b>	<b>339,46</b>	<b>323,43</b>	<b>337,49</b>	<b>350,74</b>
Zinsansatz	€/ha		26,85	25,25	23,74	25,10	26,24
<b>Prozeßkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>628,74</b>	<b>712,45</b>	<b>746,55</b>	<b>702,12</b>	<b>742,19</b>	<b>776,08</b>
<b>Prozeßkostenfreie Leistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>336,39</b>	<b>380,00</b>	<b>-83,43</b>	<b>-197,63</b>	<b>-109,78</b>	<b>16,43</b>

## 4.5. Winterroggen- Hybrid

		Ernte 2007	Ernte 2008	Ernte 2009	Betriebe mit	Betriebe mit	Betriebe mit
		Alle Betriebe	Alle Betriebe	Alle Betriebe	AZ < 35	AZ 35 - 65	AZ > 65
Bodengüte							
Ertrag	dt/ha	48,00	53,17	67,91	62,27	71,12	81,06
Preis	€/dt	16,68	14,45	8,95	8,97	8,95	8,82
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>800,64</b>	<b>768,31</b>	<b>607,61</b>	<b>558,42</b>	<b>636,86</b>	<b>714,80</b>
<i>Saat- und Pflanzgut</i>	€/ha	65,86	75,67	86,91	78,80	83,22	142,61
Dünger Grund	€/ha	27,32	48,10	59,19	55,94	63,10	57,71
Dünger N	€/ha	85,36	103,58	134,28	125,32	133,50	181,23
<i>Dünger ges.</i>	€/ha	<i>112,68</i>	<i>151,67</i>	<i>193,47</i>	<i>181,26</i>	<i>196,60</i>	<i>238,94</i>
Herbizide	€/ha	37,85	34,44	37,43	37,98	36,96	36,88
Fungizide	€/ha	30,40	43,15	37,02	32,00	39,07	52,35
Insektizide	€/ha	4,50	3,43	2,74	3,28	2,48	1,29
Wuchststoff	€/ha	3,77	15,83	13,91	8,48	16,75	27,69
<i>Pflanzenschutz</i>	€/ha	<i>76,52</i>	<i>96,85</i>	<i>91,11</i>	<i>81,73</i>	<i>95,27</i>	<i>118,22</i>
Trocknung	€/ha	9,51	2,08	1,88	0,88	1,81	7,00
Versicherung	€/ha	8,32	7,68	6,83	6,53	7,10	7,14
<b>Direktkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>272,89</b>	<b>333,95</b>	<b>380,20</b>	<b>349,20</b>	<b>384,00</b>	<b>513,91</b>
Lohnkosten	€/ha	45,75	43,55	50,35	50,74	50,48	47,86
variable Maschinenkosten	€/ha	145,32	159,95	144,23	143,30	146,26	139,79
feste Maschinenkosten	€/ha	125,31	118,95	114,72	114,97	113,48	119,00
Lohnarbeit	€/ha	9,58	4,20	2,35	3,68	1,42	0,00
Leasing	€/ha	0,00	0,08	1,17	0,00	2,71	0,00
<b>Arbeitsleistungskosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>325,96</b>	<b>353,31</b>	<b>312,82</b>	<b>312,68</b>	<b>314,36</b>	<b>306,64</b>
Zinsansatz	€/ha		26,57	24,26	23,17	24,44	28,72
<b>Prozeßkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>598,86</b>	<b>687,26</b>	<b>717,27</b>	<b>685,05</b>	<b>722,80</b>	<b>849,27</b>
<b>Prozeßkostenfreie Leistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>201,78</b>	<b>81,05</b>	<b>-109,66</b>	<b>-126,63</b>	<b>-85,93</b>	<b>-134,47</b>



#### 4.6. Winterroggen- Population

		Ernte 2007 Alle Betriebe	Ernte 2008 Alle Betriebe	Ernte 2009 Alle Betriebe	Betriebe mit AZ < 35	Betriebe mit AZ 35 - 65
Bodengüte						
Ertrag	dt/ha	48,00	38,01	46,99	42,60	53,64
Preis	€/dt	16,68	14,12	8,76	9,01	8,38
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>800,64</b>	<b>536,71</b>	<b>411,51</b>	<b>383,65</b>	<b>449,39</b>
<i>Saat- und Pflanzgut</i>	€/ha	65,86	33,48	35,89	36,06	36,22
Dünger Grund	€/ha	27,32	59,00	59,51	57,64	61,50
Dünger N	€/ha	85,36	92,97	117,66	119,53	111,11
<i>Dünger ges.</i>	€/ha	<i>112,68</i>	<i>151,98</i>	<i>177,17</i>	<i>177,17</i>	<i>172,61</i>
Herbizide	€/ha	37,85	31,41	31,17	30,20	32,97
Fungizide	€/ha	30,40	27,14	21,12	17,10	27,41
Insektizide	€/ha	4,50	1,73	1,03	1,56	0,17
Wuchstoff	€/ha	3,77	10,59	6,02	3,43	9,52
<i>Pflanzenschutz</i>	€/ha	<i>76,52</i>	<i>70,86</i>	<i>59,35</i>	<i>52,28</i>	<i>70,07</i>
Trocknung	€/ha	9,51	3,05	2,40	0,73	3,75
Versicherung	€/ha	8,32	5,37	7,54	7,18	7,83
<b>Direktkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>272,89</b>	<b>264,74</b>	<b>282,35</b>	<b>273,43</b>	<b>290,49</b>
Lohnkosten	€/ha	45,75	44,15	52,69	51,77	55,33
variable Maschinenkosten	€/ha	145,32	152,35	136,61	137,08	136,29
feste Maschinenkosten	€/ha	125,31	117,03	107,86	108,64	107,92
Lohnarbeit	€/ha	9,58	0,75	10,94	10,36	12,92
Leasing	€/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Arbeits erledigungskosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>325,96</b>	<b>336,47</b>	<b>308,09</b>	<b>307,85</b>	<b>312,46</b>
Zinsansatz	€/ha		22,20	20,67	20,34	21,10
<b>Prozeßkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>598,86</b>	<b>601,21</b>	<b>611,11</b>	<b>601,62</b>	<b>624,05</b>
<b>Prozeßkostenfreie Leistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>201,78</b>	<b>-64,50</b>	<b>-199,60</b>	<b>-217,97</b>	<b>-174,66</b>

## 4.7. Triticale

		Ernte 2007	Ernte 2008	Ernte 2009	Betriebe mit	Betriebe mit	Betriebe mit
		Alle Betriebe	Alle Betriebe	Alle Betriebe	AZ < 35	AZ 35 - 65	AZ > 65
Bodengüte							
Ertrag	dt/ha	53,58	56,22	62,46	50,39	65,52	73,69
Preis	€/dt	17,28	14,88	10,36	10,64	10,20	10,51
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>925,63</b>	<b>836,25</b>	<b>646,80</b>	<b>535,93</b>	<b>668,38</b>	<b>774,75</b>
<i>Saat- und Pflanzgut</i>	€/ha	55,83	58,21	61,61	53,25	64,68	64,67
Dünger Grund	€/ha	42,98	55,24	59,95	51,18	62,36	67,20
Dünger N	€/ha	86,34	97,56	137,06	121,60	141,07	150,98
<i>Dünger ges.</i>	€/ha	<i>129,32</i>	<i>152,80</i>	<i>197,01</i>	<i>172,78</i>	<i>203,43</i>	<i>218,18</i>
Herbizide	€/ha	37,40	35,61	37,27	26,73	42,92	32,20
Fungizide	€/ha	29,50	31,71	30,87	21,92	32,48	42,48
Insektizide	€/ha	7,30	2,59	1,54	1,50	1,82	0,20
Wuchststoff	€/ha	5,05	7,23	5,22	2,71	5,82	7,72
<i>Pflanzenschutz</i>	€/ha	<i>79,25</i>	<i>77,15</i>	<i>74,89</i>	<i>52,85</i>	<i>83,04</i>	<i>82,60</i>
Trocknung	€/ha	13,63	6,88	4,73	2,73	4,48	10,40
Versicherung	€/ha	9,00	8,36	6,97	6,64	7,30	6,00
<b>Direktkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>287,03</b>	<b>303,39</b>	<b>345,21</b>	<b>288,24</b>	<b>362,94</b>	<b>381,85</b>
Lohnkosten	€/ha	57,23	52,74	64,02	53,91	59,68	108,00
variable Maschinenkosten	€/ha	154,34	157,94	150,26	127,22	157,95	162,50
feste Maschinenkosten	€/ha	129,45	118,48	111,78	106,36	113,72	114,00
Lohnarbeit	€/ha	15,46	1,73	5,05	9,09	0,80	17,40
Leasing	€/ha	0,00	2,66	2,71	0,00	4,44	0,00
<b>Arbeitserledigungskosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>356,48</b>	<b>359,27</b>	<b>333,82</b>	<b>296,58</b>	<b>336,59</b>	<b>401,90</b>
Zinsansatz	€/ha		25,72	23,77	20,47	24,48	27,43
<b>Prozeßkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>643,50</b>	<b>662,66</b>	<b>702,79</b>	<b>605,29</b>	<b>724,02</b>	<b>811,18</b>
<b>Prozeßkostenfreie Leistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>282,13</b>	<b>173,59</b>	<b>-56,00</b>	<b>-69,36</b>	<b>-55,64</b>	<b>-36,43</b>

## 4.8. Sommergerste

		Ernte 2007	Ernte 2008	Ernte 2009	Betriebe mit
		Alle Betriebe	Alle Betriebe	Alle Betriebe	AZ 35 - 65
Bodengüte					
Ertrag	dt/ha	47,61	45,92	49,10	47,36
Preis	€/dt	20,23	18,64	11,78	11,33
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>963,09</b>	<b>855,93</b>	<b>578,53</b>	<b>536,49</b>
<i>Saat- und Pflanzgut</i>	€/ha	64,77	96,14	79,97	80,09
Dünger Grund	€/ha	43,15	68,75	59,81	59,91
Dünger N	€/ha	51,08	66,91	79,54	75,23
<i>Dünger ges.</i>	€/ha	<i>94,23</i>	<i>135,66</i>	<i>139,35</i>	<i>135,14</i>
Herbizide	€/ha	33,61	33,86	30,71	30,71
Fungizide	€/ha	32,46	28,09	20,57	16,02
Insektizide	€/ha	4,18	3,59	2,57	1,65
Wuchstoffs	€/ha	1,98	2,05	3,76	4,93
<i>Pflanzenschutz</i>	€/ha	<i>72,23</i>	<i>67,60</i>	<i>57,61</i>	<i>53,30</i>
Trocknung	€/ha	5,29	2,29	13,19	3,73
Versicherung	€/ha	6,20	8,56	7,38	7,36
<b>Direktkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>242,72</b>	<b>310,25</b>	<b>297,50</b>	<b>279,63</b>
Lohnkosten	€/ha	46,75	46,06	46,00	48,00
variable Maschinenkosten	€/ha	142,94	168,02	142,72	150,32
feste Maschinenkosten	€/ha	136,45	123,49	116,50	113,91
Lohnarbeit	€/ha	16,28	0,00	12,50	6,82
Leasing	€/ha	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Arbeitsleistungskosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>342,42</b>	<b>353,25</b>	<b>317,72</b>	<b>319,05</b>
Zinsansatz	€/ha		15,68	21,53	20,95
<b>Prozeßkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>585,15</b>	<b>663,50</b>	<b>636,75</b>	<b>619,63</b>
<b>Prozeßkostenfreie</b>	<b>€/ha</b>	<b>377,94</b>	<b>192,43</b>	<b>-58,22</b>	<b>-83,14</b>
<b>Leistung</b>					

## 4.9. Körnermais

		Ernte 2007	Ernte 2008	Ernte 2009	Betriebe mit	Betriebe mit
		Alle Betriebe	Alle Betriebe	Alle Betriebe	AZ 35 - 65	AZ > 65
Bodengüte						
Ertrag	dt/ha	92,59	79,74	82,20	77,07	90,43
Preis	€/dt	19,92	14,43	11,62	11,56	11,74
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.844,21</b>	<b>1150,46</b>	<b>954,88</b>	<b>890,55</b>	<b>1061,80</b>
<i>Saat- und Pflanzgut</i>	€/ha	124,90	126,68	129,32	129,15	135,42
Dünger Grund	€/ha	34,71	70,14	81,45	93,13	72,25
Dünger N	€/ha	100,29	101,28	119,73	91,63	129,32
<i>Dünger ges.</i>	€/ha	<i>135,00</i>	<i>171,42</i>	<i>201,18</i>	<i>184,75</i>	<i>201,57</i>
Herbizide	€/ha	62,94	65,52	62,79	62,33	67,46
Fungizide	€/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Insektizide	€/ha	8,74	5,26	3,30	5,75	2,50
Wuchsstoff	€/ha	0,00	1,47	2,00	5,00	0,00
<i>Pflanzenschutz</i>	€/ha	<i>71,68</i>	<i>72,25</i>	<i>68,09</i>	<i>73,08</i>	<i>69,96</i>
Trocknung	€/ha	211,21	230,81	299,00	260,88	352,25
Versicherung	€/ha	10,27	11,50	8,85	8,13	9,25
<b>Direktkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>553,06</b>	<b>612,66</b>	<b>706,45</b>	<b>655,99</b>	<b>768,45</b>
Lohnkosten	€/ha	72,53	72,05	66,75	68,63	63,75
variable Maschinenkosten	€/ha	195,75	218,66	136,33	131,31	129,76
feste Maschinenkosten	€/ha	185,62	165,69	110,45	95,88	121,00
Lohnarbeit	€/ha	55,15	14,59	72,95	86,38	59,13
Leasing	€/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Arbeits erledigungskosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>509,05</b>	<b>498,61</b>	<b>386,48</b>	<b>382,19</b>	<b>373,64</b>
Zinsansatz	€/ha		27,62	38,25	36,34	39,97
<b>Prozeßkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.062,11</b>	<b>1.111,27</b>	<b>1.131,18</b>	<b>1.074,51</b>	<b>1.182,06</b>
<b>Prozeßkostenfreie Leistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>782,11</b>	<b>39,19</b>	<b>-176,30</b>	<b>-183,96</b>	<b>-120,26</b>

## 4.10. Winterraps

		Ernte 2007	Ernte 2008	Ernte 2009	Betriebe mit	Betriebe mit	Betriebe mit
		Alle Betriebe	Alle Betriebe	Alle Betriebe	AZ < 35	AZ 35 - 65	AZ > 65
Bodengüte							
Ertrag	dt/ha	31,42	35,59	43,84	34,32	45,37	47,29
Preis	€/dt	28,58	37,65	28,59	29,01	28,70	28,23
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>898,04</b>	<b>1339,72</b>	<b>1253,14</b>	<b>995,85</b>	<b>1302,23</b>	<b>1334,84</b>
<i>Saat- und Pflanzgut</i>	€/ha	53,03	51,67	56,74	56,85	59,19	53,99
Dünger Grund	€/ha	37,49	68,97	90,30	79,41	97,42	88,34
Dünger N	€/ha	130,22	140,10	192,89	149,18	195,58	213,54
<i>Dünger ges.</i>	€/ha	<i>167,71</i>	<i>209,07</i>	<i>283,19</i>	<i>228,59</i>	<i>293,00</i>	<i>301,88</i>
Herbizide	€/ha	78,24	76,50	82,52	75,69	81,92	86,87
Fungizide	€/ha	56,71	64,81	63,95	53,13	66,89	66,55
Insektizide	€/ha	21,07	21,98	29,33	30,02	29,88	28,35
Wuchsstoff	€/ha	3,34	3,55	3,37	1,38	3,09	4,75
<i>Pflanzenschutz</i>	€/ha	<i>159,36</i>	<i>166,84</i>	<i>179,18</i>	<i>160,23</i>	<i>181,79</i>	<i>186,53</i>
Trocknung	€/ha	4,83	2,59	1,80	1,19	2,44	1,42
Versicherung	€/ha	15,15	26,79	18,13	17,11	17,25	19,64
<b>Direktkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>400,08</b>	<b>456,96</b>	<b>539,03</b>	<b>463,96</b>	<b>553,68</b>	<b>563,46</b>
Lohnkosten	€/ha	60,51	54,73	61,77	55,44	61,58	65,38
variable Maschinenkosten	€/ha	137,37	162,83	161,41	158,84	163,51	160,51
feste Maschinenkosten	€/ha	142,28	145,84	137,91	140,00	137,16	137,60
Lohnarbeit	€/ha	19,26	4,15	9,79	0,00	11,47	13,22
Leasing	€/ha	0,21	0,83	0,84	0,00	2,02	0,00
<b>Arbeitsleistungskosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>359,63</b>	<b>404,48</b>	<b>371,72</b>	<b>354,28</b>	<b>375,74</b>	<b>376,71</b>
Zinsansatz	€/ha		36,10	31,88	28,64	32,53	32,91
<b>Prozeßkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>759,71</b>	<b>861,44</b>	<b>942,63</b>	<b>846,88</b>	<b>961,95</b>	<b>973,08</b>
<b>Prozeßkostenfreie Leistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>138,33</b>	<b>478,28</b>	<b>310,52</b>	<b>148,97</b>	<b>340,28</b>	<b>361,77</b>

## 4.11. Körnererbsen

		Ernte 2007	Ernte 2008	Ernte 2009	Betriebe mit	Betriebe mit	Betriebe mit
		Alle Betriebe	Alle Betriebe	Alle Betriebe	AZ < 35	AZ 35 - 65	AZ > 65
Bodengüte							
Ertrag	dt/ha	32,00	24,33	37,43	32,79	34,16	46,00
Preis	€/dt	16,29	21,90	13,66	13,69	13,25	14,05
<b>Marktleistung*</b>	<b>€/ha</b>	<b>576,22</b>	<b>584,74</b>	<b>563,34</b>	<b>500,81</b>	<b>504,50</b>	<b>698,17</b>
<i>Saat- und Pflanzgut</i>	€/ha	85,35	95,58	101,80	89,29	103,89	114,00
Dünger Grund	€/ha	37,48	56,82	69,04	94,62	37,86	71,00
Dünger N	€/ha	2,80	1,46	2,68	0,00	5,41	3,00
<i>Dünger ges.</i>	€/ha	<i>40,28</i>	<i>58,28</i>	<i>71,72</i>	<i>94,62</i>	<i>43,27</i>	<i>74,00</i>
Herbizide	€/ha	66,77	65,43	78,82	77,65	97,56	61,43
Fungizide	€/ha	4,35	0,68	5,91	0,00	8,43	10,14
Insektizide	€/ha	14,54	14,16	14,56	15,53	13,29	14,71
Wuchsstoff	€/ha	0,00	0,20	1,06	0,28	1,29	1,71
<i>Pflanzenschutz</i>	€/ha	<i>85,65</i>	<i>80,47</i>	<i>100,34</i>	<i>93,46</i>	<i>120,56</i>	<i>88,00</i>
Trocknung	€/ha	16,08	3,50	7,86	11,50	5,57	6,00
Versicherung	€/ha	9,76	5,85	8,47	6,75	6,06	12,86
<b>Direktkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>237,12</b>	<b>243,68</b>	<b>290,20</b>	<b>295,62</b>	<b>279,35</b>	<b>294,86</b>
Lohnkosten	€/ha	54,02	44,47	57,09	44,75	50,57	77,71
variable Maschinenkosten	€/ha	145,60	158,55	149,28	167,34	111,20	166,71
feste Maschinenkosten	€/ha	121,08	105,87	107,05	96,63	110,14	115,86
Lohnarbeit	€/ha	11,42	0,98	9,77	15,63	2,14	10,71
Leasing	€/ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Arbeitsleistungskosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>332,12</b>	<b>323,40</b>	<b>323,19</b>	<b>324,34</b>	<b>274,06</b>	<b>371,00</b>
Zinsansatz	€/ha		13,54	21,47	21,70	19,37	23,31
<b>Prozeßkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>569,23</b>	<b>567,08</b>	<b>634,85</b>	<b>641,65</b>	<b>572,78</b>	<b>689,16</b>
<b>Prozeßkostenfreie Leistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>6,98</b>	<b>17,66</b>	<b>-71,51</b>	<b>-140,84</b>	<b>-68,28</b>	<b>9,01</b>

\* inclusive gekoppelter Prämie

## 4.12. Kartoffeln

		<b>Ernte 2008</b>	<b>Ernte 2009</b>	<b>Betriebe mit</b>	<b>Betriebe mit</b>
		<b>Alle Betriebe</b>	<b>Alle Betriebe</b>	<b>AZ 35 - 65</b>	<b>AZ &gt; 65</b>
Bodengüte					
Ertrag	dt/ha	317,35	388,89	344,00	400,72
Preis	€/dt	10,06	9,93	10,62	10,09
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>3.192,02</b>	<b>3861,56</b>	<b>3654,43</b>	<b>4043,68</b>
<i>Saat- und Pflanzgut</i>	€/ha	800,46	814,25	879,98	849,48
Dünger Grund	€/ha	110,72	171,20	172,17	155,00
Dünger N	€/ha	107,54	134,00	96,67	141,33
<i>Dünger ges.</i>	€/ha	218,26	305,20	268,83	296,33
Herbizide	€/ha	94,95	76,44	69,90	78,04
Fungizide	€/ha	130,03	147,31	121,82	132,78
Insektizide	€/ha	15,82	29,18	44,05	8,75
Wuchsstoff	€/ha	19,33	24,40	26,00	29,50
<i>Pflanzenschutz</i>	€/ha	260,13	277,33	261,76	249,07
Trocknung/Transport	€/ha	0,00	16,00	0,00	0,00
Versicherung	€/ha	31,92	28,23	25,18	32,73
<b>Direktkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.310,76</b>	<b>1441,01</b>	<b>1435,76</b>	<b>1427,61</b>
Lohnkosten	€/ha	183,85	254,67	295,50	233,83
variable Maschinenkosten	€/ha	546,89	400,50	392,50	426,42
feste Maschinenkosten	€/ha	562,80	347,20	344,33	409,50
Lohnarbeit	€/ha	20,35	85,33	65,00	65,00
Leasing	€/ha	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Arbeits erledigungskosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.375,09</b>	<b>1087,70</b>	<b>1097,34</b>	<b>1134,75</b>
Zinsansatz	€/ha	61,20	88,50	88,66	89,68
<b>Prozeßkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>2.685,85</b>	<b>2.617,22</b>	<b>2.621,76</b>	<b>2.652,04</b>
<b>Prozeßkostenfreie</b>	<b>€/ha</b>	<b>506,16</b>	<b>1.244,34</b>	<b>1.032,67</b>	<b>1.391,64</b>
<b>Leistung</b>					

## 4.13. Zuckerrüben

		Ernte 2007	Ernte 2008	Ernte 2009	Betriebe mit	Betriebe mit
		Alle Betriebe	Alle Betriebe	Alle Betriebe	AZ 35 - 65	AZ > 65
Bodengüte						
Ertrag	dt/ha	583,89	580,77	640,54	613,22	656,95
Preis	€/dt	3,49	3,23	3,03	3,03	3,03
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>2.036,88</b>	<b>1874,19</b>	<b>1939,52</b>	<b>1856,20</b>	<b>1990,28</b>
Saat- und Pflanzgut	€/ha	183,34	169,21	178,98	176,86	180,51
Dünger Grund	€/ha	68,29	88,07	113,59	90,37	128,40
Dünger N	€/ha	82,02	85,81	93,28	81,74	102,64
Dünger ges.	€/ha	150,31	173,89	206,87	172,11	231,04
Herbizide	€/ha	169,74	188,65	191,23	192,86	190,84
Fungizide	€/ha	25,23	14,14	13,71	10,57	16,00
Insektizide	€/ha	5,16	4,94	4,07	4,67	3,77
Wuchsstoff	€/ha	0,00	3,78	3,21	3,14	3,32
Pflanzenschutz	€/ha	199,86	211,51	212,21	211,24	213,93
Trocknung/Transport	€/ha	124,57	0,00	0,00	0,00	0,00
Versicherung	€/ha	18,08	18,74	13,84	13,23	14,23
<b>Direktkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>676,16</b>	<b>573,35</b>	<b>611,91</b>	<b>573,44</b>	<b>639,72</b>
Lohnkosten	€/ha	86,69	65,72	76,14	72,97	78,28
variable Maschinenkosten	€/ha	218,32	173,75	155,91	157,07	153,66
feste Maschinenkosten	€/ha	176,59	176,06	154,82	152,17	156,06
Lohnarbeit	€/ha	126,18	180,81	207,45	209,20	206,49
Leasing	€/ha	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
<b>Arbeits erledigungskosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>607,78</b>	<b>641,46</b>	<b>594,32</b>	<b>591,40</b>	<b>594,49</b>
Zinsansatz	€/ha		45,03	42,22	40,77	43,20
<b>Prozeßkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>1.283,94</b>	<b>1.214,82</b>	<b>1.248,44</b>	<b>1.205,61</b>	<b>1.277,40</b>
<b>Prozeßkostenfreie Leistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>752,94</b>	<b>659,37</b>	<b>691,08</b>	<b>650,59</b>	<b>712,88</b>



## 4.14. Energiemais

		<b>Ernte 2009</b>
		<b>Alle Betriebe</b>
Bodengüte		
Ertrag	dt/ha	360,50
Preis	€/dt	2,43
<b>Marktleistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>875,41</b>
<i>Saat- und Pflanzgut</i>	€/ha	139,17
Dünger Grund	€/ha	35,83
Dünger N	€/ha	139,00
<i>Dünger ges.</i>	€/ha	<i>174,83</i>
Herbizide	€/ha	74,17
Fungizide	€/ha	0,00
Insektizide	€/ha	0,00
Wuchstoffs	€/ha	0,00
<i>Pflanzenschutz</i>	€/ha	<i>74,17</i>
Trocknung	€/ha	0,00
Versicherung	€/ha	16,33
<b>Direktkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>404,50</b>
Lohnkosten	€/ha	75,83
variable Maschinenkosten	€/ha	94,67
feste Maschinenkosten	€/ha	99,50
Lohnarbeit	€/ha	175,50
Leasing	€/ha	0,00
<b>Arbeits erledigungskosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>445,50</b>
Zinsansatz	€/ha	29,75
<b>Prozeßkosten</b>	<b>€/ha</b>	<b>879,75</b>
<b>Prozeßkostenfreie</b>	<b>€/ha</b>	<b>-4,34</b>
<b>Leistung</b>		

## 5. Produktionsverfahren im Ackerbau- Auswertung nach Landkreisen

### 5.1. Naturalerträge 2008 und 2009 (Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt)

		Salzvedel		Anhalt-Bitterfeld		Börde		Burgenlandkreis	
		2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Winterweizen	dt/ha	62,3	63,8	77,2	81,7	90,9	86,9	89,5	78,7
Wintergerste	dt/ha	58,0	56,6	70,2	69,9	83,2	80,6	82,5	78,6
Winterroggen	dt/ha	50,1	56,2	51,2	67,5	52,2	55,0	92,7	95,7
Triticale	dt/ha	53,1	51,9	59,1	62,6	59,0	54,3	60,1	
Sommergerste	dt/ha	42,1	54,0	58,2	55,6	62,4	73,0	63,3	54,0
Körnermais	dt/ha	81,5	66,5	77,9	80,7	88,0	92,6	95,0	89,0
Winterraps	dt/ha	35,8	39,0	40,2	45,0	43,1	45,1	43,8	44,5
Futtererbsen	dt/ha	25,5	26,5	31,2	35,0	36,8	36,6	47,3	46,0
Zuckerrüben	dt/ha	539,4	589,7	552,3	563,7	587,2	600,4	637,3	709,8

		Harz		Jerichower Land		Mansfeld-Südharz		Saalekreis	
		2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Winterweizen	dt/ha	92,5	83,6	70,4	72,2	84,5	79,6	90,0	85,7
Wintergerste	dt/ha	86,9	83,9	63,5	64,0	76,3	79,7	88,2	86,9
Winterroggen	dt/ha	86,3	99,5	44,7	54,7	53,7	76,3	61,4	55,7
Triticale	dt/ha	62,1	56,5	49,7	57,6	67,6	52,1	75,4	73,5
Sommergerste	dt/ha	46,9	49,6	38,0		47,7	56,9	58,8	58,7
Körnermais	dt/ha	78,5	95,3	78,1	57,0	93,3	88,6	85,6	92,6
Winterraps	dt/ha	44,5	44,5	38,7	41,6	42,1	44,4	48,5	46,3
Futtererbsen	dt/ha	48,3	47,1	29,0	36,1	33,7		52,3	43,1
Zuckerrüben	dt/ha	606,3	616,8	465,3	522,1	599,6	658,5	621,0	688,7

		Salzlandkreis		Stendal		Wittenberg	
		2008	2009	2008	2009	2008	2009
Winterweizen	dt/ha	86,0	85,4	61,4	68,2	65,1	75,3
Wintergerste	dt/ha	82,2	82,5	55,7	62,5	60,6	66,2
Winterroggen	dt/ha	84,7	76,4	46,8	58,1	39,2	56,0
Triticale	dt/ha	60,4		51,9	61,1	44,1	61,0
Sommergerste	dt/ha	60,3	59,2	31,1	52,1	34,0	34,2
Körnermais	dt/ha	81,9	77,9	80,4	62,1	80,9	81,8
Winterraps	dt/ha	43,9	46,8	33,1	43,6	33,9	40,1
Futtererbsen	dt/ha	38,3	37,6	26,9	29,1	17,3	31,8
Zuckerrüben	dt/ha	557,8	556,5	482,8	503,6	522,3	574,4

\*Ergebnisse des Statistischen Landesamtes Sachsen-Anhalt bzw. eigene Berechnungen

## 5.2. Prozesskosten und Prozesskostenfreie Leistung nach Landkreisen

### 5.2.1. Landkreis Anhalt-Bitterfeld

Fruchtart	Ackerzahl	Ertrag dt/ha	Preis €/dt	Marktleistung €/ha	Direktkosten €/ha	Arb.erled.kosten €/ha	Zinsansatz €/ha	Prozesskosten €/ha	Pro.fr.Leistung €/ha
Winterweizen	alle	78,6	11,44	899	417	357	27	801	98
	<35	70,2	10,50	737	360	343	25	728	9
	35-65	75,7	11,37	861	417	354	27	798	63
	>65	86,0	11,84	1.018	433	366	28	827	191
Winterraps	alle	44,6	28,99	1.293	534	383	32	949	344
	<35	38,6	28,20	1.089	479	358	29	866	223
	35-65	45,6	29,72	1.355	546	394	33	973	382
	>65	47,4	28,71	1.361	553	385	33	971	390
Wintergerste	alle	67,6	9,17	620	370	336	25	731	-111
	<35	54,3	9,12	495	324	324	23	671	-176
	35-65	64,7	9,19	595	376	337	25	738	-143
	>65	88,4	9,16	810	388	346	26	760	50
Zuckerrüben	alle	651	2,99	1.946	598	600	42	1.240	706
	35-65	644	2,98	1.919	585	594	41	1.220	699
	>65	657	2,99	1.964	607	606	42	1.255	709
Körnermais	alle	85,3	11,96	1.020	748	399	40	1.187	-167
	>65	89,8	12,05	1.082	753	385	40	1.178	-96
Triticale	alle	63,1	9,99	630	329	340	23	692	-62
	35-65	67,6	9,77	660	355	355	25	735	-75
Roggen pop	alle	45,6	8,69	396	277	306	20	603	-207
	<35	41,3	8,92	368	260	295	19	574	-206
Roggen hyb	alle	70,7	8,75	619	385	317	25	727	-108
	<35	64,9	8,67	563	363	316	24	703	-140
	35-65	75,6	8,91	674	384	315	25	724	-50

### 5.2.2. Landkreis Harz

Fruchtart	Ackerzahl	Ertrag	Preis	Marktleistung	Direktkosten	Arb.erled.kosten	Zinsansatz	Prozeßkosten	Pro.fr.Leistung
		dt/ha	€/dt	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Winterweizen	alle	83,5	12,64	1.055	425	347	27	799	256
	>65	84,3	12,65	1.066	416	364	27	807	259
Winterraps	alle	44,8	30,64	1.373	602	355	33	990	383
	>65	45,6	30,51	1.391	583	376	34	993	398
Wintergerste	alle	81,5	10,03	817	407	346	26	779	38
	>65	83,4	9,74	812	404	369	27	800	12
Zuckerrüben	alle	624	3,13	1.953	558	617	41	1.216	737

### 5.2.3. Landkreis Jerichower Land

Fruchtart	Ackerzahl	Ertrag	Preis	Marktleistung	Direktkosten	Arb.erled.kosten	Zinsansatz	Prozeßkosten	Pro.fr.Leistung
		dt/ha	€/dt	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Winterweizen	alle	67,8	11,31	767	403	344	26	773	-6
	35-65	71,2	11,32	806	429	345	27	801	5
Winterraps	alle	43,8	29,28	1.282	527	375	32	934	348
	35-65	44,8	29,30	1.313	548	376	32	956	357
Wintergerste	alle	68,3	9,35	639	357	337	24	718	-79
	35-65	64,9	9,45	613	365	340	25	730	-117
Zuckerrüben	alle	658	2,97	1.954	564	590	40	1.194	760
	35-65	638	2,96	1.888	586	571	41	1.198	690
Triticale	alle	59,0	9,13	539	345	322	23	690	-151
Roggen pop	alle	42,4	9,53	404	286	358	23	667	-263
Roggen hyb	alle	68,6	9,44	648	368	327	24	719	-71

### 5.2.4. Saalekreis

Fruchtart	Ackerzahl	Ertrag	Preis	Marktleistung	Direktkosten	Arb.erled.kosten	Zinsansatz	Prozeßkosten	Pro.fr.Leistung
		dt/ha	€/dt	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Winterweizen	alle	83,2	11,79	981	436	404	29	869	112
	>65	83,6	11,97	1.001	439	401	29	869	132
Winterraps	alle	48,7	27,85	1.356	622	407	36	1.065	291
	>65	48,1	27,84	1.339	611	408	36	1.055	284
Wintergerste	alle	90,1	10,01	902	427	411	29	867	35
	>65	88,7	10,02	889	430	401	29	860	29
Zuckerrüben	alle	688	3,00	2.064	734	563	45	1.342	722
	>65	691	3,00	2.073	726	555	45	1.326	747
Durum	alle	47,8	23,92	1.143	420	408	29	857	286

### 5.2.5. Salzlandkreis

Fruchtart	Ackerzahl	Ertrag	Preis	Marktleistung	Direktkosten	Arb.erled.kosten	Zinsansatz	Prozeßkosten	Pro.fr.Leistung
		dt/ha	€/dt	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Winterweizen	alle >65	78,1	11,38	889	438	325	27	790	99
Winterraps	alle >65	44,8	27,50	1.232	590	381	34	1.005	227
Wintergerste	alle >65	80,1	9,05	725	394	319	25	738	-13
Zuckerrüben	alle	606	3,06	1.854	595	632	42	1.269	585
Durum	alle	55,3	24,33	1.345	504	332	29	865	480

### 5.2.6. Landkreis Stendal

Fruchtart	Ackerzahl	Ertrag	Preis	Marktleistung	Direktkosten	Arb.erled.kosten	Zinsansatz	Prozeßkosten	Pro.fr.Leistung
		dt/ha	€/dt	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Winterweizen	alle	67,7	11,49	778	398	330	25	753	25
Winterraps	alle	49,4	26,99	1.333	520	357	31	908	425
Wintergerste	alle	71,4	9,88	705	379	336	25	740	-35

## 5.2.7. Landkreis Wittenberg

Fruchtart	Ackerzahl	Ertrag dt/ha	Preis €/dt	Marktleistung €/ha	Direktkosten €/ha	Arb.erled.kosten €/ha	Zinsansatz €/ha	Prozeßkosten €/ha	Pro.fr.Leistung €/ha
Winterweizen	alle	71,8	11,45	822	422	339	27	788	34
	35-65	73,0	11,27	823	424	346	27	797	26
Winterraps	alle	43,5	28,55	1.242	514	371	31	916	326
	<35	30,7	30,73	943	430	346	27	803	140
	35-65	46,1	28,25	1.302	538	380	32	950	352
Wintergerste	alle	65,3	9,42	615	404	330	26	760	-145
	<35	53,8	9,61	517	378	309	24	711	-194
	35-65	70,1	9,16	642	413	343	26	782	-140
Zuckerrüben	alle	662	2,98	1.973	572	605	41	1.218	755
	35-65	658	2,98	1.961	568	617	41	1.226	735
Triticale	alle	60,2	10,33	622	361	309	23	693	-71
	<35	59,0	10,36	611	359	299	23	681	-70
Roggen pop	alle	47,1	8,96	422	283	301	20	604	-182
	<35	45,7	8,94	409	281	292	20	593	-184
Roggen hyb	alle	62,9	9,11	573	345	308	23	676	-103
	<35	63,1	9,07	572	349	308	23	680	-108
Erbsen*	alle	30,2	12,75	437	280	312	21	613	-176

\* incl. Gekoppelte Prämie minus Modulation

## 5.3. Prozesskosten und Prozesskostenfreie Leistung ausgewählter Fruchtarten nach Kreisen

### 5.3.1. Winterweizen

	Ertrag dt/ha	Preis €/dt	Marktleistung €/ha	Direktkosten €/ha	Arb.erled.kosten €/ha	Zinsansatz €/ha	Prozeßkosten €/ha	Pro.fr.Leistung €/ha
Anhalt-Bitterfeld	78,6	11,44	899	417	357	27	801	98
Harz	83,5	12,64	1.055	425	347	27	799	256
Jerichower Land	67,8	11,31	767	403	344	26	773	-6
Saalekreis	83,2	11,79	981	436	404	29	869	112
Salzlandkreis	78,1	11,38	889	438	325	27	790	99
Stendal	67,7	11,49	778	398	330	25	753	25
Wittenberg	71,8	11,45	822	422	339	27	788	34

### 5.3.2. Wintergerste

	Ertrag dt/ha	Preis €/dt	Marktleistung €/ha	Direktkosten €/ha	Arb.erled.kosten €/ha	Zinsansatz €/ha	Prozeßkosten €/ha	Pro.fr.Leistung €/ha
Anhalt-Bitterfeld	67,6	9,17	620	370	336	25	731	-111
Harz	81,5	10,03	817	407	346	26	779	38
Jerichower Land	68,3	9,35	639	357	337	24	718	-79
Saalekreis	90,1	10,01	902	427	411	29	867	35
Salzlandkreis	80,1	9,05	725	394	319	25	738	-13
Stendal	71,4	9,88	705	379	336	25	740	-35
Wittenberg	65,3	9,42	615	404	330	26	760	-145

### 5.3.3. Winterraps

	Ertrag dt/ha	Preis €/dt	Marktleistung €/ha	Direktkosten €/ha	Arb.erled.kosten €/ha	Zinsansatz €/ha	Prozeßkosten €/ha	Pro.fr.Leistung €/ha
Anhalt-Bitterfeld	44,6	28,99	1.293	534	383	32	949	344
Harz	44,8	30,64	1.373	602	355	33	990	383
Jerichower Land	43,8	29,28	1.282	527	375	32	934	348
Saalekreis	48,7	27,85	1.356	622	407	36	1.065	291
Salzlandkreis	44,8	27,50	1.232	590	381	34	1.005	227
Stendal	49,4	26,99	1.333	520	357	31	908	425
Wittenberg	43,5	28,55	1.242	514	371	31	916	326

### 5.3.4. Zuckerrüben

	Ertrag	Preis	Marktleistung	Direktkosten	Arb.erled.kosten	Zinsansatz	Prozeßkosten	Pro.fr.Leistung
	dt/ha	€/dt	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
Anhalt-Bitterfeld	651	2,99	1.946	598	600	42	1.240	706
Harz	624	3,13	1.953	558	617	41	1.216	737
Jerichower Land	658	2,97	1.954	564	590	40	1.194	760
Saalekreis	688	3,00	2.064	734	563	45	1.342	722
Salzlandkreis	606	3,06	1.854	595	632	42	1.269	585
Stendal								
Wittenberg	662	2,98	1.973	572	605	41	1.218	755