

Übersicht 1: Kartoffelerzeugung nach Bundesländern

	2011	Kartoffeln		Kartoffelernte		Ø Ertrag dt/ha	Erzeugung kg/Kopf
		1.000 ha	% der LF	t	%		
	Deutschland	259	1,57	11.942.776	100	460,4	146
1	Niedersachsen	114,8	4,45	5.417.412	47	471,9	684
2	Bayern	43,9	1,40	2.092.713	18	476,7	167
3	Nordrhein-Westfalen	31,4	2,17	1.564.348	14	498,2	88
4	Sachsen-Anhalt	13,8	1,18	664.746	6	481,7	285
5	Mecklenb.-Vorpom.	13,6	1,02	508.368	4	373,8	310
6	Brandenburg	9,4	0,72	351.936	3	374,4	141
7	Rheinland-Pfalz	7,8	1,23	324.714	3	416,3	81
8	Sachsen	7,4	0,82	307.544	3	415,6	74
9	Baden-Württemberg	5,7	0,42	241.053	2	422,9	22
10	Schleswig-Holstein	5,2	0,52	190.060	2	365,5	67
11	Hessen	4,2	0,55	186.144	2	443,2	31
12	Thüringen	2,1	0,27	82.152	1	391,2	37
13	Saarland	0,1	0,13	3.283	0	328,3	3
14	B/HB/HH	0,2	0,88	8.296	0	414,8	1
	D 2010	254	1,56	10.150.560	100	399,0	124
	D Ø 2004 bis 2009	267	1,60	11.487.800	100	443,0	134

Übersicht 2: Preisentwicklung in ausgewählten Jahren

Jahr	durchschnittlicher Preis		Preisanstieg von Oktober bis			
	Anf. Sept. Euro/dt	Anf. Oktober Euro/dt	Januar Euro/dt	Februar Euro/dt	März Euro/dt	April Euro/dt
1983/84	19,68	17,90	5,01	17,95	23,72	24,80
1987/88	8,59	6,57	-0,41	-0,97	-1,02	-1,18
1995/96	14,32	14,19	-0,87	-1,02	-2,66	-1,59
1996/97	6,54	4,91	-0,05	-0,31	-0,97	-1,43
1997/98	9,20	8,13	0,51	0,26	0,10	1,53
1998/99	11,76	10,97	9,82	9,66	9,05	9,25
1999/00	7,67	7,93	-1,92	-2,49	-3,51	-3,58
2003/04	14,40	14,75	-2,50	-2,80	-3,30	-3,50
2006/07	19,50	19,93	4,40	5,53	5,90	5,90
2007/08	12,75	11,69	0,50	0,38		
2008/09	13,00	11,75	1,75	2,75	2,50	2,50
2009/10	10,50	9,50	2,00	2,50	3,00	3,13
2010/11	21,00	18,83	4,44	7,19	8,17	8,75
2011/12	9,50	7,97	2,37	2,37	2,37	2,50
Ø 83/84-11/12	11,89	10,14	1,52	2,18	2,59	3,15
Ø 83/84-92/93	12,08	9,16	1,35	2,45	3,44	4,37
Ø 88/89-97/98	11,29	9,91	1,90	2,22	2,56	3,73
Ø 93/94-02/03	10,54	9,47	1,82	1,84	1,73	2,29
Ø 98/99-07/08	11,33	10,34	0,99	1,17	1,14	1,01
Ø 02/03-11/12	12,80	11,58	1,09	1,80	2,08	2,01
Ø 07/08-11/12	13,35	11,95	2,62	3,67	3,91	4,06

* Erzeugerpreise (netto) „vorwiegend festkochender“ Sorten vor Sortierkosten

Quelle: "Preisberichterstattung" der LK Niedersachsen

Übersicht 3: Größe, Investitionsbedarf und Kosten verschiedener Kartoffellager

	Variante 1 eigener Neubau		Variante 2 gemeinsamer Neubau	
Bedarf für ha Kartoffeln (450 dt/ha) erforderlicher Lagerraum t	60 2.700		250 11.250	
Volumen m ³ Lager/umbauter Raum	4.000	6.421	16.300	23.600
Länge m nutzbar / gesamt	52,0	61,2	139,3	153,2
Breite m nutzbar / gesamt	19,2	21,0	26,0	28,0
Höhe m nutzbar / gesamt	4,0	5,0	4,5	5,5
Investitionsbedarf	EUR	EUR/t	EUR	EUR/t
Gesamtinvestitionsbedarf	675.000	250	2.141.000	190
Gebäudeinvestitionen	338.000	125	1.125.000	100
Technikinvestitionen	337.000	125	1.016.000	90
jährliche Kosten	EUR/Jahr	EUR/t/J.	EUR/Jahr	EUR/t/J.
Abschreibung	28.402	10,52	91.209	8,11
<i>davon: Gebäude</i>	8.450	3,13	28.125	2,50
<i>Technik</i>	19.952	7,39	63.084	5,61
Zinsanspruch	13.716	5,08	43.484	3,87
<i>davon: Gebäude</i>	6.882	2,55	22.906	2,04
<i>Technik</i>	6.834	2,53	20.577	1,83
sonstige Kosten	12.115	4,49	40.555	3,60
<i>davon: Gebäude</i>	3.705	1,37	12.175	1,08
<i>Technik</i>	8.410	3,11	28.380	2,52
Gesamtkosten Kartoffellager	54.233	20,09	175.248	15,58
bei AFP-Förderung	41.181	15,25	133.031	11,82

Übersicht 4: Kosten der Lagerung (= Mindest-Preisauflschlag)

Lagerungs- dauer	Zinsan- spruch EUR/dt	Lagerverluste		Betriebs- kosten EUR/dt	Lagerungskosten = Mindest-Preis- aufschlag EUR/dt
		%	in EUR/dt		
1 Monat	0,055	4,1	0,73	0,40	2,27
2 Monat	0,110	4,4	0,78	0,49	2,47
3 Monat	0,165	4,6	0,83	0,58	2,65
4 Monat	0,220	4,8	0,87	0,67	2,84
5 Monat	0,275	5,0	0,91	0,76	3,03
6 Monat	0,329	5,4	0,98	0,85	3,25

Einlagerungstermin: Ende September/Anfang Oktober

11,95 €/dt Erzeuger-Erntepreis (Ø 5 Jahre)

1,47 €/dt Sortierkosten bei Lohnsortierung

0,9 % Verluste beim Einlagern; 0,7 % Verluste beim Auslagern

2,01 €/dt Festkosten Lager 1; 0,45 €/dt Differenz der Festkosten Lager 2 zu Lager 1

0,47 €/dt Festkostendifferenz durch AFP-Förderung

0,52 € variable Ein- und Auslagerungskosten (inkl. Vorsortierung)

0,62 € variable Kosten Sortierung (inkl. Sortierlöhne); 5% Absortierung

Quelle: Eigene Berechnungen