

Übersicht 1: Kartoffelanbau und Erntemengen nach Bundesländern

		2019				
		Anbaufläche *		Erntemenge *		Ø Ertrag dt/ha
		1.000 ha	% der AF	t	%	
	Deutschland	276,3	2,3	10.417.300	100	377
1	Niedersachsen	123,5	6,6	4.859.900	46,7	394
2	Bayern	41,6	2,0	1.646.000	15,8	396
3	Nordrh.-Westfalen	41,0	3,9	1.600.400	15,4	390
4	Sachsen-Anhalt	15,3	1,5	484.000	4,6	316
5	Mecklenb.-Vorpom.	13,0	1,2	398.100	3,8	306
6	Brandenburg	11,0	1,1	350.600	3,4	319
7	Rheinland-Pfalz	7,3	1,8	257.900	2,5	353
8	Schleswig-Holst.	6,2	1,0	240.200	2,3	387
9	Sachsen	6,1	0,9	173.400	1,7	284
10	Baden-Württemb.	5,7	0,7	221.400	2,1	388
	D Ø 2008 bis 2019	251,5	2,1	10.573.800		420
	D Ø 2004 bis 2009	267,3	2,2	11.082.300		415
	Deutschland 2018	252,2	2,1	8.920.900		354
	Deutschland 2011	259,0	2,1	11.942.776		461

Quelle: destatis, diverse Jahrgänge

Übersicht 2: Erzeugerpreise („festkochend“) in ausgewählten Jahren

Jahr	durchschnittl. Preis		Preisanstieg von Oktober bis ...			
	Anf. Sept. €/dt	Ø Ernte €/dt	Januar €/dt	Februar €/dt	März €/dt	April €/dt
2009/10	10,50	9,33	2,00	2,50	3,00	3,13
2010/11	21,00	18,66	4,44	7,19	8,17	8,75
2011/12	9,50	7,72	1,87	1,97	2,12	1,87
2012/13	14,00	12,95	3,42	4,30	6,02	8,07
2013/14	24,30	22,83	-0,10	0,40	0,40	-0,60
2014/15	7,00	6,17	0,75	1,00	1,25	1,50
2015/16	16,50	16,04	2,54	2,44	5,31	7,52
2016/17	18,00	17,18	2,58	3,75	5,32	6,65
2017/18	15,55	11,88	0,02	0,35	0,63	1,10
2018/19	24,00	25,40	4,70	7,00	9,97	12,48
2019/20	21,45	19,86	4,52	4,84		
Ø 83/84-19/20	13,12	11,44	1,54	2,15	2,67	3,27
Ø 83/84-92/93	12,08	8,97	1,35	2,45	3,44	4,37
Ø 93/94-02/03	10,54	9,43	1,82	1,84	1,73	2,29
Ø 98/99-07/08	11,33	10,31	0,99	1,17	1,14	1,01
Ø 03/04-12/13	13,25	11,98	1,62	2,44	2,89	3,17
Ø 10/11-19/20	17,13	15,87	2,47	3,32	4,37	5,19
Ø 15/16-19/20	19,10	18,07	2,87	3,67	5,15	6,45

Quelle: "Preisberichterstattung" der LWK Niedersachsen

Übersicht 3: Größe, Investitionsbedarf und Kosten verschiedener Kartoffellager

	Variante 1 eigener Neubau		Variante 2 gemeinsamer Neubau	
	40 1.800		150 6.900	
Bedarf für ha Kartoffeln (450 dt/ha) erforderlicher Lagerraum t				
Volumen m ³ Lager / umbauter Raum	2.700	4.813	10.000	16.800
Länge m nutzbar / gesamt	29,5	35,0	90,9	100,0
Breite m nutzbar / gesamt	22,9	25,0	22,0	28,0
Höhe m nutzbar / gesamt	4,0	5,5	5,0	6,0
Investitionsbedarf	EUR	EUR/t	EUR	EUR/t
Gesamtinvestitionsbedarf	547.500	304	1.607.000	233
Gebäudeinvestitionen	255.000	142	814.000	118
Technikinvestitionen (inkl. Kisten)	292.500	163	793.000	115
jährliche Kosten	EUR/Jahr	EUR/t/J.	EUR/Jahr	EUR/t/J.
Abschreibung	26.050	14,47	77.650	11,25
Zinsanspruch	7.100	3,94	20.846	3,02
sonstige Kosten	9.838	5,47	28.980	4,20
Gesamtkosten Kartoffellager	42.987	23,88	127.476	18,47
bei Ø 20% Investitionsförderung	36.357	20,20	107.777	15,62

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

Lagerungs- dauer	Zinsan- spruch EUR/t	Lagerverluste		Betriebs- kosten EUR/t	Lagerungskosten = Mindest-Preis- aufschlag EUR/t
		%	in EUR/t		
1 Monat	0,47	5,5	12,05	5,50	28,22
2 Monat	0,94	5,9	12,89	6,60	30,63
3 Monat	1,41	6,1	13,52	7,50	32,63
4 Monat	1,88	6,3	14,07	8,50	34,65
5 Monat	2,35	6,6	14,73	9,50	36,78
6 Monat	2,82	6,9	15,68	11,00	39,69

Quelle: Eigene Berechnungen mit folgenden Annahmen:

- 158,69 €/t Erzeuger-Erntepreis (Ø 5 Jahre) zum Einlagerungstermin Anfang Oktober
- 5,70 €/t variable Ein- und Auslagerungskosten (inkl. Vorsortierung)
- 1,5 % Verluste beim Einlagern; 1,0 % Verluste beim Auslagern
- 18,85 €/t Sortierkosten bei Lohnsortierung mit 6% Absortierung
- 7,40 €/t variable Kosten Sortierung (inkl. Sortierlöhne);
- 23,88 €/t Festkosten Lager 1; (-5,41 €/t Festkosten durch größeres Lager einsparbar)
- 3,68 €/t Festkosten durch Ø 20% Investitionsförderung (Lager 1; Lager 2: -2,85 €/t)