

Brandenburger Obstbau im Strukturwandel – Entwicklungsszenarien und damit einhergehende Herausforderungen

NETZWERKSITZUNG „FruitAdapt“ / 28.09.2021



Gartenbauverband
Berlin-Brandenburg e.V.

WWW.GARTENBAU-BB.DE

Anbauflächen und Erträge ausgewählter Obstarten

Obstart	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
absolut											
Äpfel											
Anbaufläche in ha	1.197	1.197	1.131	1.040	908	837	809	873	901	901	917
Erntemenge in t	18.109	6.248	35.710	21.858	28.896	22.064	27.999	22.692	28.928	14.896	36.342
Hektarertrag Brbg. in dt	151,3	52,2	315,7	210,2	318,3	263,7	346,0	259,9	321,2	165,4	303,6
Hektarertrag Bund in dt	262,4	284,2	307,3	254,0	354,6	309,9	329,6	175,9	352,7	291,9	301,8
Abweichung	58%	18%	103%	83%	90%	85%	105%	148%	91%	57%	101%
Süßkirschen											
Anbaufläche in ha	551	551	498	498	459	431	387	381	377	369	340
Erntemenge in t	964	352	772	946	877	815	920	172	900	502	613
Hektarertrag Brbg. in dt	17,5	6,4	15,5	19,0	19,1	18,9	23,8	4,5	23,9	13,6	18,0
Hektarertrag Bund in dt	57,2	69,4	44,4	47,0	76,2	60,7	57,3	27,4	73,4	73,6	61,1
	31%	9%	35%	40%	25%	31%	42%	16%	33%	18%	29%
Pflaumen / Zwetschen											
Anbaufläche in ha	149	149	117		115	117		114		114	120
Erntemenge in t	903,0	809	1.123	1.043	1.220	1.319	975	619	1.120	5859	7465
Hektarertrag Brbg. in dt	60,4	54,1	95,8	90,7	104,0	114,3	86,5	54,1	97,9	51,2	62,4
Hektarertrag Bund in dt	108,3	129,3	92,1	125,9	146,2	121,9	98,0	57,0	146,2	111,7	110,6
	56%	42%	104%	72%	71%	94%	88%	95%	67%	46%	56%

Anbauflächen und Erträge ausgewählter Obstarten – der Blick hinter die „Apfelkulisse“

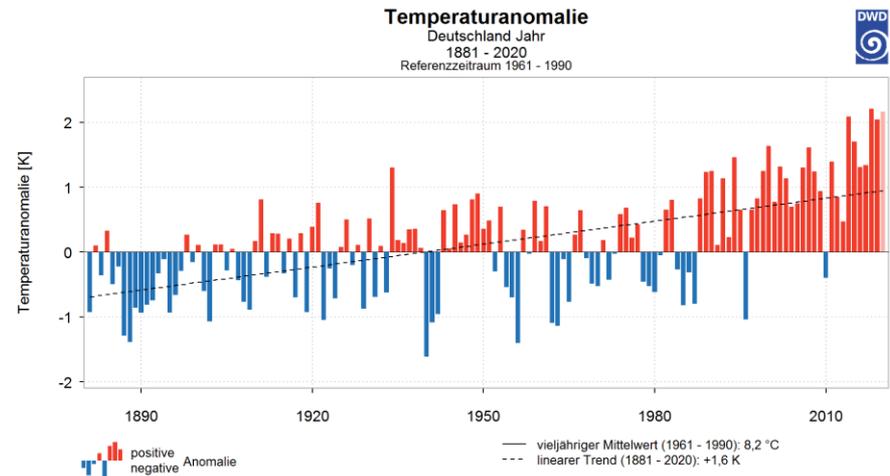
Jahr	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Anbaufläche in ha [IP]	965	965	899	808	676	605	577	641	669	669
Anbaufläche in ha [Öko]	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232
Ertrag IP	5.018	33.260	19.408	26.446	19.614	25.549	20.242	26.478	13.666	11.646
Ertrag Öko	1.230	2.450	2.450	2.450	2.450	2.450	2.450	2.450	1.230	3.250
Hektarertrag in t/ha [IP BB]	5,2	37	24,1	39,1	30,2	44,3	31,6	39,5	20,4	49,5
Hektarertrag in t/ha [IP Bund]	30,4	32,9	27,2	37,9	33,2	35,3	18,8	37,8	31,2	32,3
% BB ggü. DT	17%	112%	89%	103%	91%	125%	168%	104%	65%	153%

Anbauflächen und Erträge ausgewählter Obstarten

Obstart	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Strauchbeeren											
Anbaufläche in ha				529	644	730	875	995	1.071	1.151	1.163
Erntemenge in dt				9.724	15.444	17.272	17.903	31.393	31.699	26.792	20.650
dav. Heidelbeeren											
	75,0	78	81	107	118	166	239	280	331	387	407
Hektarertrag Brbg.in dt	50,3	41,2	45,0	44,0	69,0	52,0	30,0	46,8	34,1	39,3	32,2
Hektarertrag Bund in dt	58,1	46,1	48,2	50,6	58,0	48,2	39,5	48,5	42,0	46,9	34,4
	87%	89%	93%	87%	119%	108%	76%	96%	81%	84%	94%
Erdbeeren (abgeerntet) im Freiland											
Anbaufläche in ha	316	319	330	354	404	418	400	491	461	371	280
Erntemenge in t	2.173	1.978	2.212	2.117	3.380	3.863	3.278	2.572	2.322	2.281	2.200
Hektarertrag Freiland Brbg. in dt	68,7	62,0	66,9	59,8	83,6	92,5	81,9	52,4	50,4	61,5	55,2
Hektarertrag Freiland Bund in dt	112,2	108	102,9	94,5	107,9	114,7	97,1	90,0	95,0	98,0	107,1
	61%	57%	65%	63%	77%	81%	84%	58%	53%	63%	52%
Hektarertrag gesch. Brbg. In dt								152,9	115,5	133,7	159,0
Hektarertrag gesch. Bund In dt								158,2	152,4	188,6	193,0
								97%	76%	71%	82%

Herausforderung 1: Klimawandel

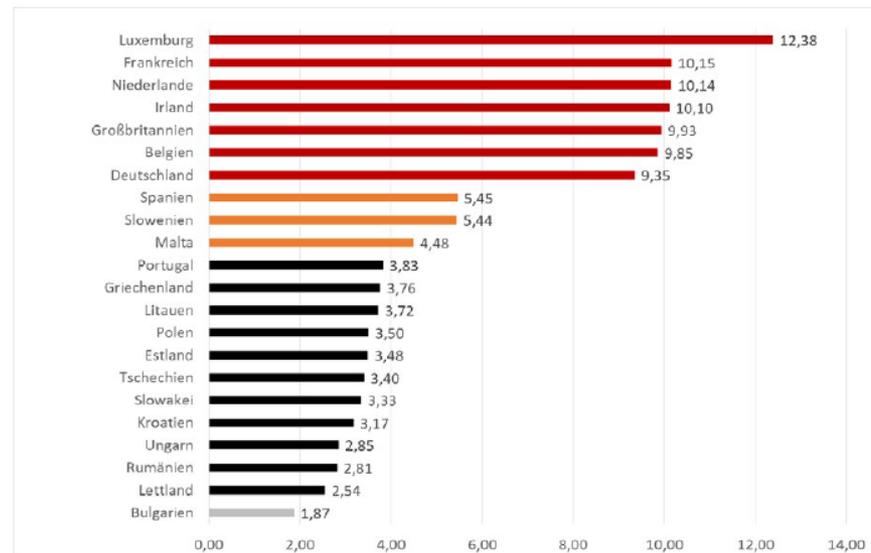
- Seit 2017 jedes 2. Jahr in Brandenburg mit Spätfrostereignis verbunden
- Hitzewellen und Sommertrockenheit
- Ausbreitung neuer phytosanitärer Erreger



Herausforderung 2: Fachkräfte

- Jährliche Mindestlohnsteigerungen ohne branchenspezifische Differenzierung („Produktivitätspeitsche“)
- Demografischer Wandel v. a. in Ostdeutschland
- Work – Life – Balance vs. Saisonablauf im Gartenbau
- Fehlende Unternehmensnachfolgen verstärken Strukturwandel

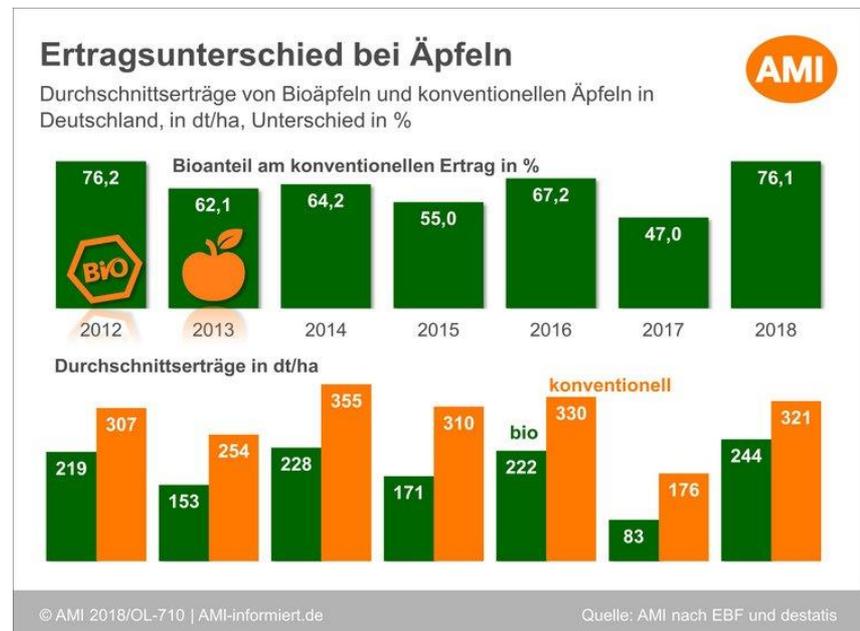
Abbildung 2: Nationale Mindestlöhne in der EU und Großbritannien*
pro Stunde, in Euro



* Stand 1. Mai 2020
Quelle: WSI-Mindestlohndatenbank 2020

Herausforderung 3: Ökologisierung

- Wegfall von Pflanzenschutzmitteln / Ausfall wichtiger Wirkstoffe
- Zunehmende gesellschaftliche Anforderungen
- Förderpolitik ist auf Extensivierung der landwirtschaftlichen Produktion ausgerichtet
- Naturschutzrechtliche Vorgaben



Resilienz erhöhen

- Produktivität steigern und verstetigen
- Kulturschutz und –anpassung zur Bewältigung der klimawandelbedingten Folgen
- Mechanisierung / Technisierung zur Senkung der Lohnstückkosten

ABER:

Es geht nicht ohne den Menschen → Beratung, Schulung, Weiterbildung [Resilienzfaktor: Kompetenz]