

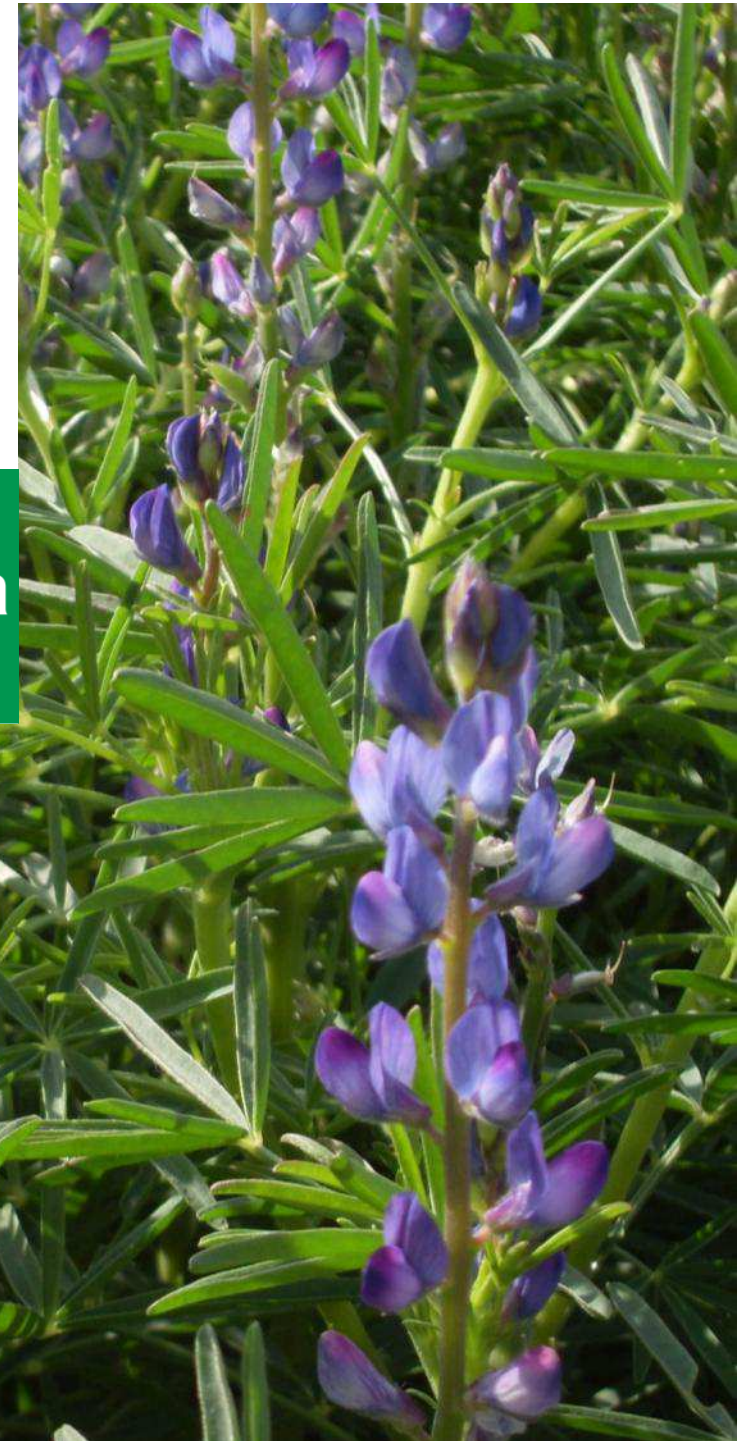
Entwicklung des Lupinenanbaus in Deutschland 2012

Visselhövede, 17. Januar 2013

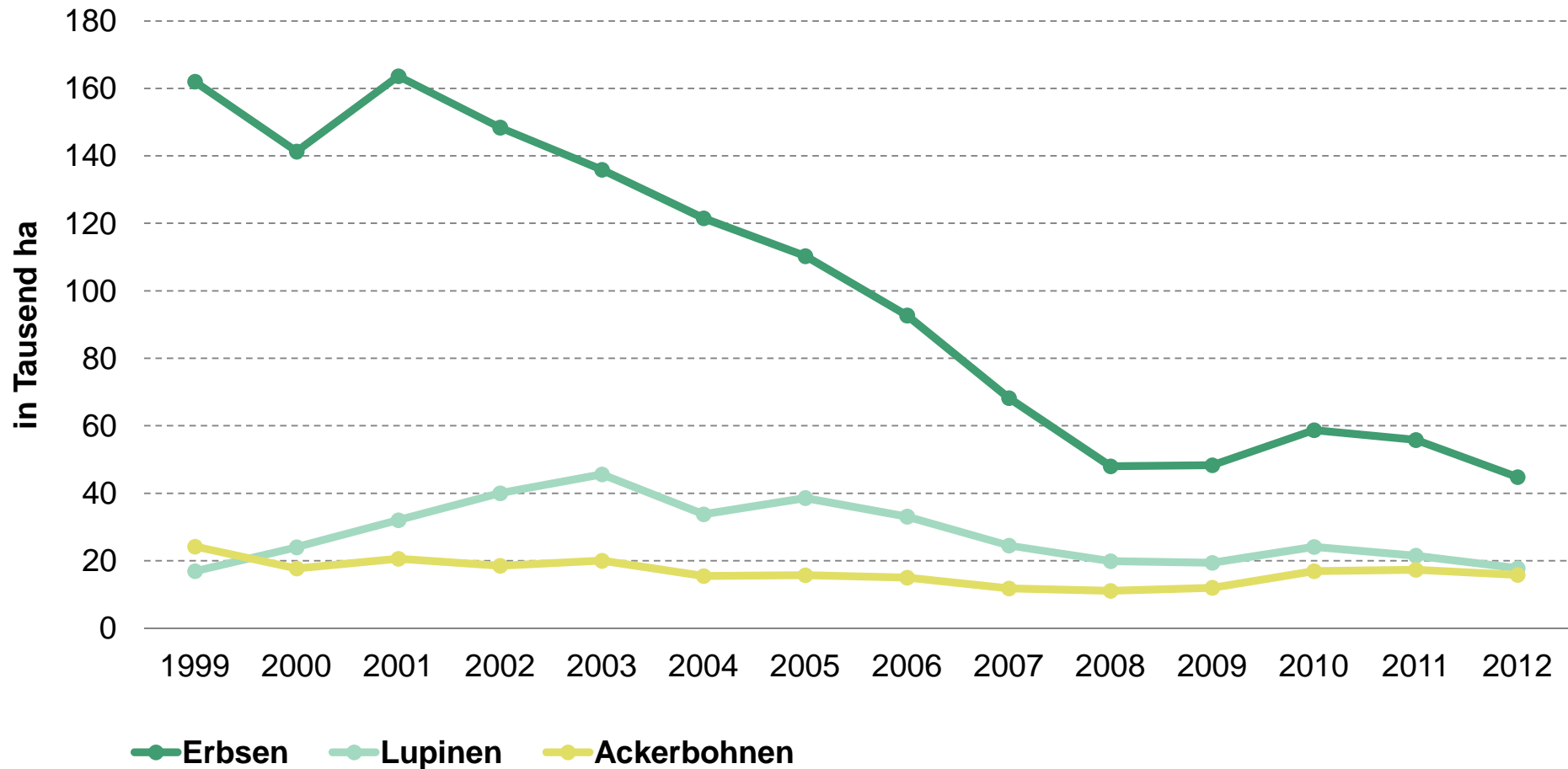
Ulrich Schmiechen, Anke Böhme

BayWa AG, Züchtervertrieb

BayWa



Anbau von Körnerleguminosen in Deutschland 1999-2012



Quelle: Statistisches Bundesamt

Entwicklung der Anbaufläche von Körnerleguminosen in Deutschland

Anbaufläche in 1.000 ha

Kulturart	2009	2010	2011	2012	2012 zu 2011
Futtererbsen	48,4	58,7	55,8	44,8	- 20 %
Ackerbohnen	12,0	16,9	17,3	15,8	- 9 %
Lupinen	19,3	24,1	21,5	17,8	- 17 %
Gesamt	79,7	99,7	94,6	78,4	- 17 %

Die Anbaufläche von Körnerleguminosen in Brandenburg



Anbaufläche in T ha und relativ 2012 zu 1999 und Vorjahr

Kulturart	1999	2009	2010	2011	2012	Anbau relativ	
						2012 zu 1999	2012 zu 2011
Erbsen	22,9	6,1	7,7	8,8	7,2	31	82
Ackerbohnen	1,5	0,2	0,2	0,3	0,2	13	66
Lupinen	12,3	10,1	12,2	11,1	10,0	81	90
Körnerleg. gesamt	36,7	16,4	20,1	20,9	18,1	49	87

Die Anbaufläche von Körnerleguminosen in Mecklenburg-Vorpommern

Anbaufläche in T ha und relativ 2012 zu 1999 und Vorjahr

Kulturart	1999	2009	2010	2011	2012	Anbau relativ	
						2012 zu 1999	2012 zu 2011
Erbsen	21,8	1,4	2,0	2,5	1,2	6	48
Ackerbohnen	1,1	0,2	0,4	0,3	0,7	64	233
Lupinen	4,6	3,1	3,7	3,4	2,5	54	74
Körnerleg. gesamt	27,5	4,7	6,1	6,2	4,8	17	77

Die Anbaufläche von Körnerleguminosen in Sachsen-Anhalt

Anbaufläche in T ha und relativ 2012 zu Vorjahr

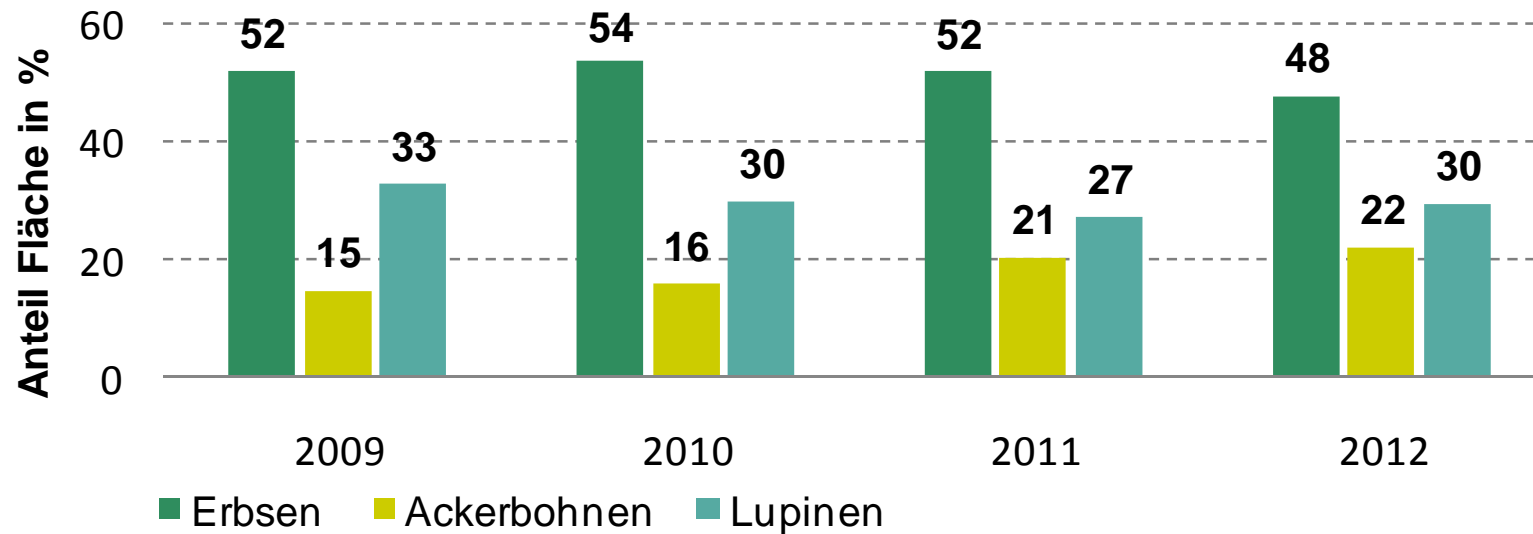
Kulturart	2009	2010	2011	2012	Anbau rel. 2012 zu 2011
Erbsen	7,6	8,8	8,7	6,8	78
Ackerbohnen	0,7	1,0	1,1	1,2	109
Lupinen	3,7	4,4	4,3	2,8	65

Vermehrungsflächen Grobleguminosen in Deutschland lt. BSA



Flächen in ha

Jahr	2009	2010	2011	2012
Futtererbsen	2.815	3.494	3.354	2.437
Ackerbohnen	827	1.047	1.330	1.131
Lupinen	1.803	1.976	1.770	1.506
Gesamt	5.445	6.517	6.454	5.074



Quelle: Beschreibende Sortenliste

Vermehrungsflächen Grobleguminosen in Deutschland

BayWa

Aktive Beratung unserer Vermehrer



Blaue Lupinen – Vermehrungsflächen in ha und nach Sorten



	2009	2010	2011	2012
Boregine	257	467	547	477
Probor	642	506	474	473
Borlu	381	365	278	323
Boruta	155	142	210	170
Sonate	141	219	144	50
Haagena	76	110	53	-
Haags Blaue	27	43	49	12
Azuro	81	122	46	50
Sonet			-	40

Quelle: Beschreibende Sortenliste 2012, korrigiert nach Angaben von Wolfgang Ott

Anthracnose – keine Aberkennungen seit 2004

Anthracnose Hülsenbefall



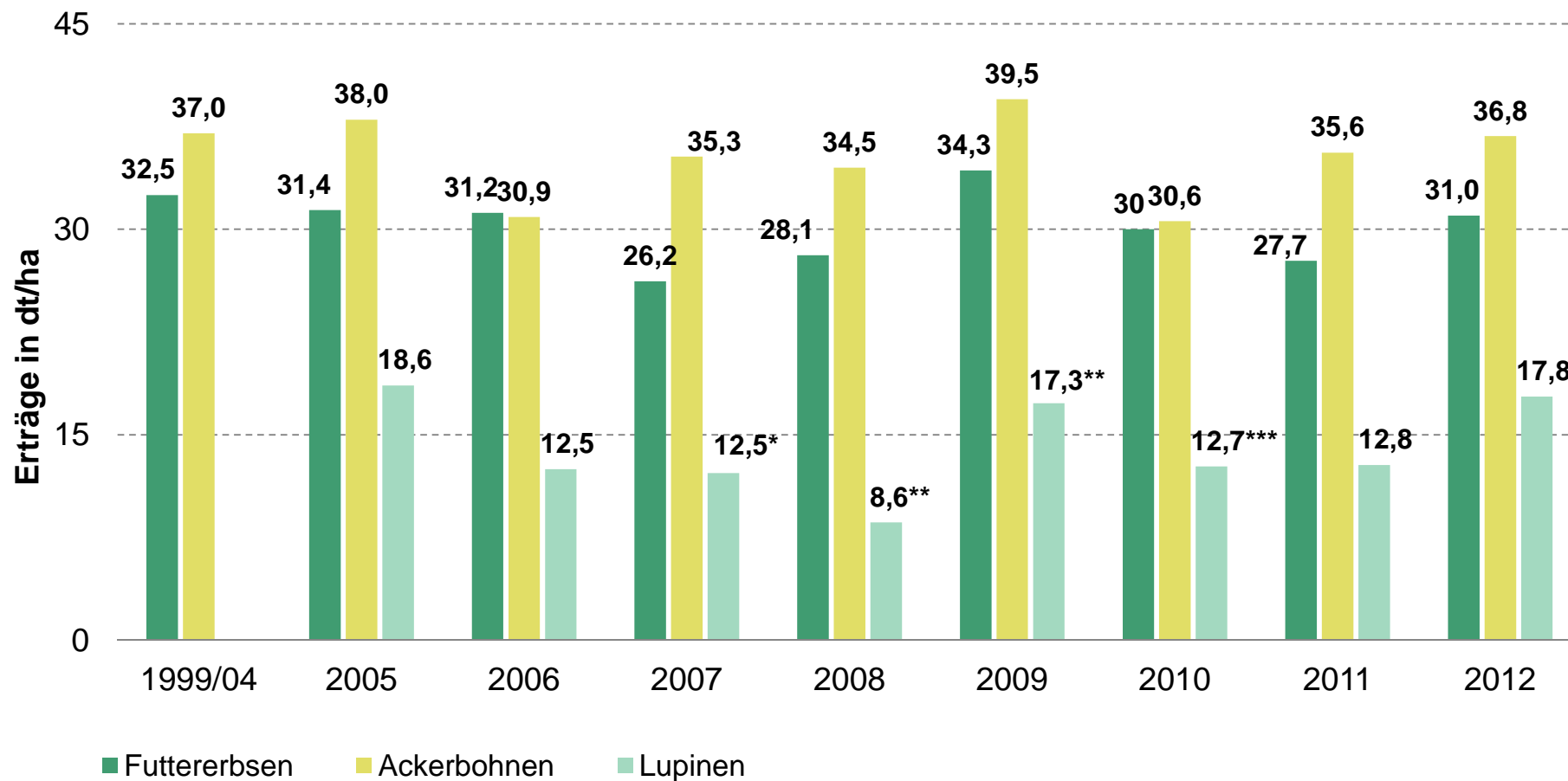
Die Hülsen weisen braune, eingefallene Flecken auf. Junge Hülsen werden nicht mehr ausgebildet. Die Körner sind z.T. sehr klein und verschrumpft und sind die Hauptübertragungsquelle der Anthracnose.



Seit 2004 bei Blauen Lupinen keine Aberkennungen wegen Anthracnose!

Erträge von Körnerleguminosen in Deutschland

Erträge in dt/ha

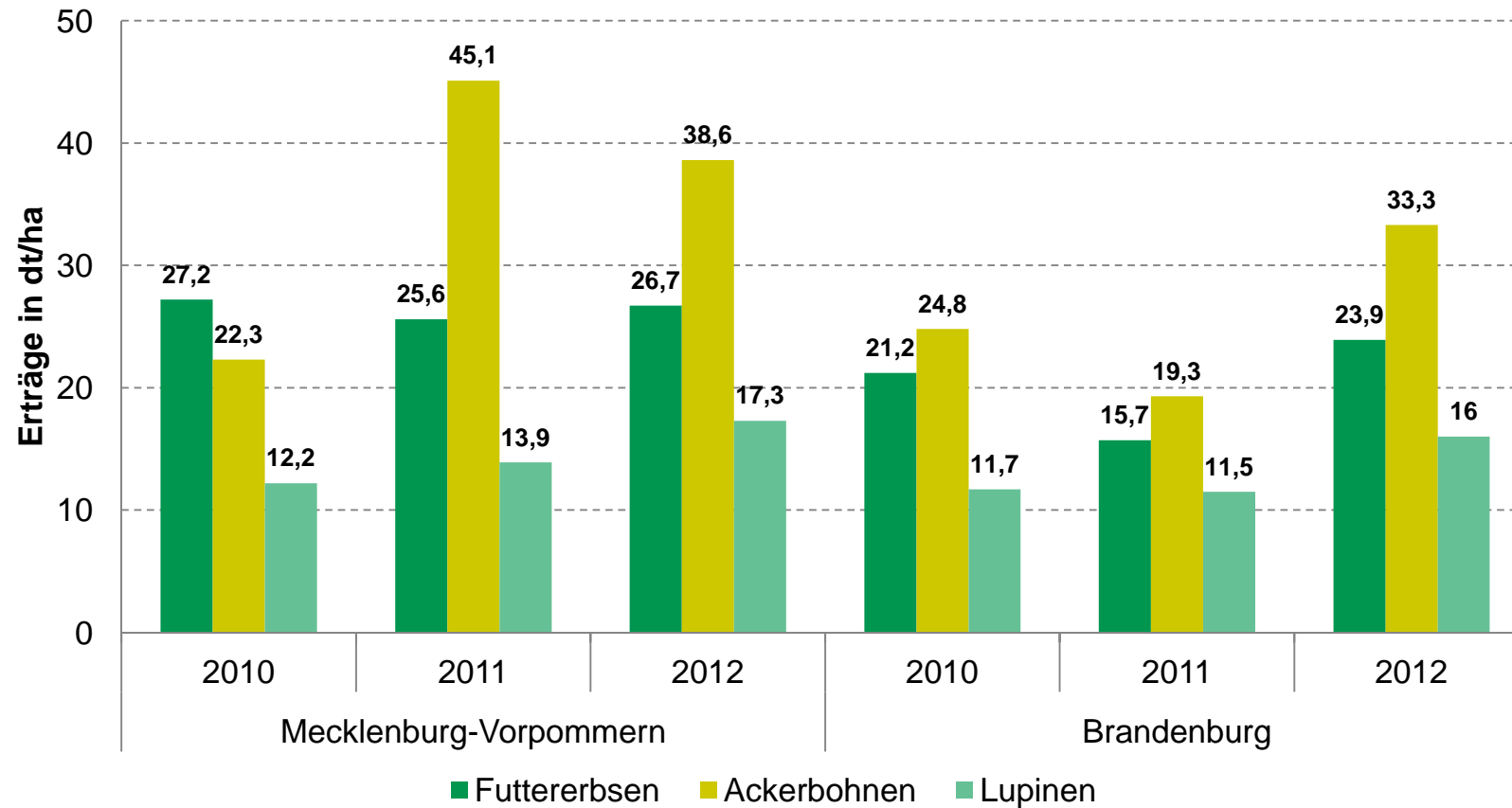


Quelle: SBA | *Sachsen, ** Mittel aus BB/VP (vorl.), *** Mittel aus BB/MV

Ertragsentwicklung in Mecklenburg-Vorpommern und Brandenburg



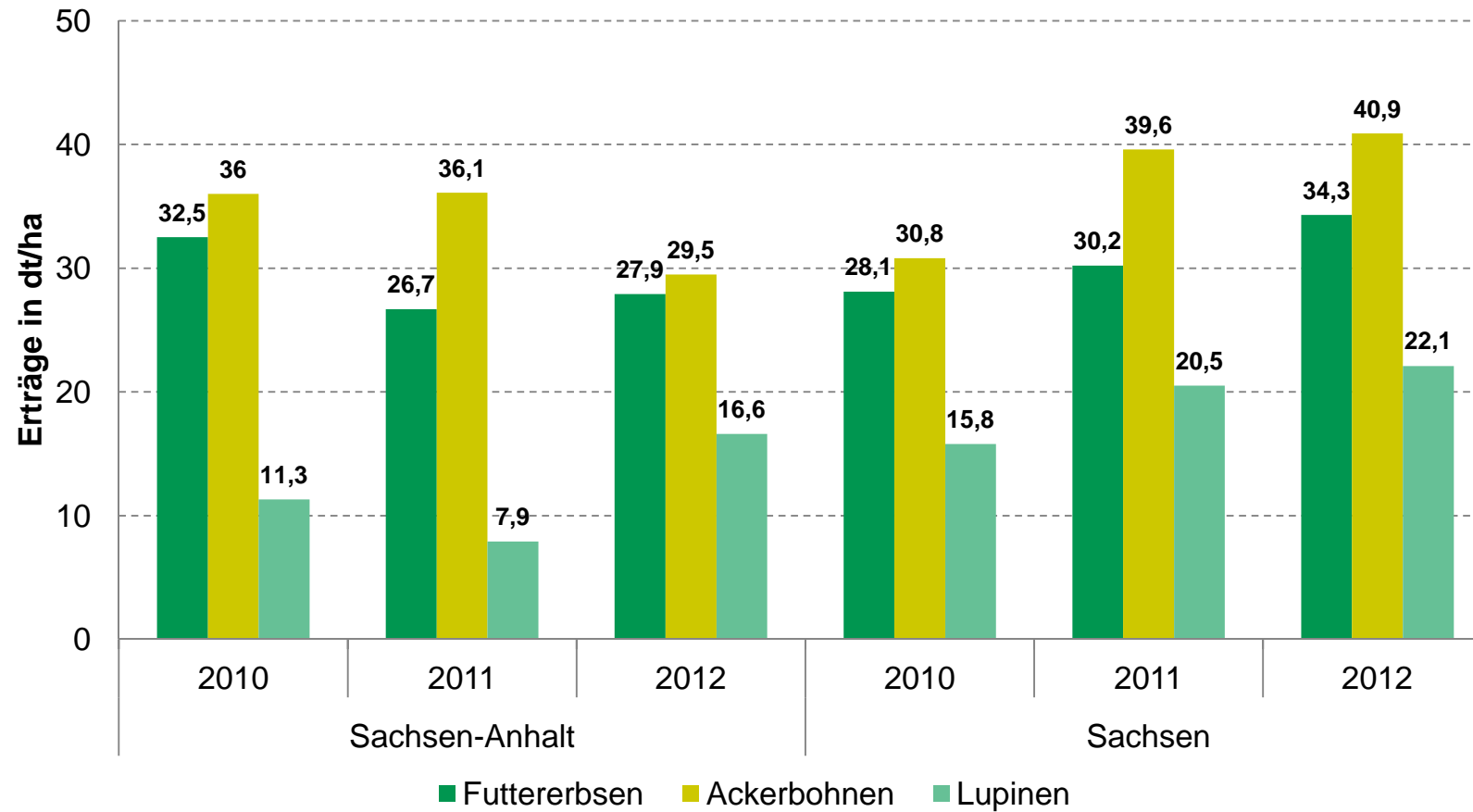
Erträge in dt/ha



Quelle: Statistisches Bundesamt

Ertragsentwicklung in Sachsen-Anhalt und Sachsen

Erträge in dt/ha



Quelle: Statistisches Bundesamt

Vergleich der Lupinenerträge in den LSV mit den Praxiserträgen in Deutschland



	2010	2011	2012
Ertrag Lupinen in LSV Anbaugebiet D-Standorte	23,1	27,7	35,4
Ertrag Lupinen in LSV Anbaugebiet Lö- und V-Standorte	34,7	45,6	40,2
Praxiserträge Deutschland	12,7	13,3	17,8

Quelle: Statistisches Bundesamt; TII

Besonderheiten des Körnerleguminosenanbaus aus Sicht des Jahres 2012



- Körnerleguminosen Anbau in diesem Jahr leicht rückläufig, trotz Auswinterung
- Die Erträge sind auf den D-Standorten deutlich über denen des Vorjahres
- Auf den Lö- und V-Stanorten liegen die Erträge etwas unter denen des Vorjahres, jedoch deutlich über denen auf den D-Standorten
- Die Bundesländer Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern und Sachsen-Anhalt haben die größte Lupinenanbaufläche
- Keine Aberkennungen in der Vermehrung bei Lupinen durch Anthracnose
- Bei hohen Getreide- und Rapspreisen fällt in den Betrieben oft die Entscheidung zu Ungunsten des Leguminosenanbaues
- Lupinenanbau vorwiegend in Ökobetrieben und Betrieben mit Eigenverwertung

Positive Signale für den Körnerleguminosenanbau

- Gründung Fachforum Leguminosen „Wissenschaft, Wirtschaft, Gesellschaft - Ökosystemleistungen von Leguminosen wettbewerbsfähig machen“
- Zunehmendes Interesse der Lebensmittelindustrie an Lupinen als Ersatz für Soja (Projekt in MV 2013; 500 ha Vertragsanbau)
- Hohe Preise für Soja erleichtert Eigenmischern die Entscheidung für den Anbau von Leguminosen

Fachsimpeln unter Profis



BayWa AG, Züchtervertrieb

BayWa

