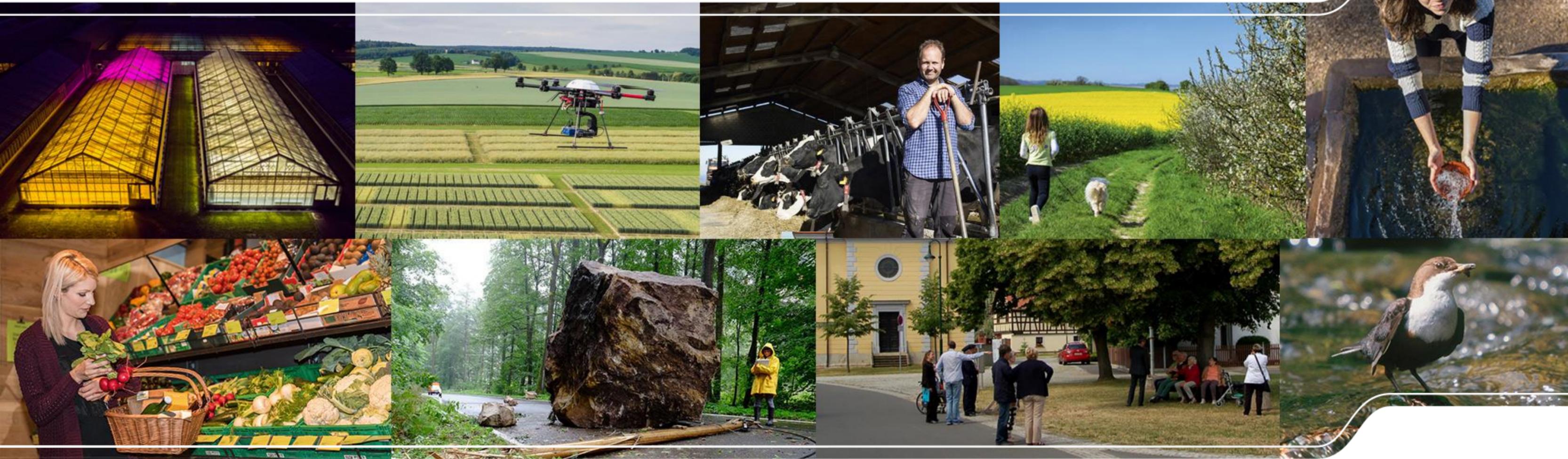


Zahlen, Daten, Fakten zum Anbau von klein- & großkörnigen Leguminosen



Gliederung

- Entwicklung des Leguminosenanbaus in Deutschland
- Erträge und Wirtschaftlichkeit
- Entwicklung und Strukturen in den ostdeutschen Bundesländern
- Anteil Öko-Landbau

Abgrenzung und Datenquellen

Großkörnige Leguminosen:

- █ Ackerbohne
- █ Erbsen
- █ Sojabohne
- █ Lupine

→ häufig „Hülsenfrüchte insgesamt“ oder „Hülsenfrüchte zur Körnergewinnung“

Datenquellen:

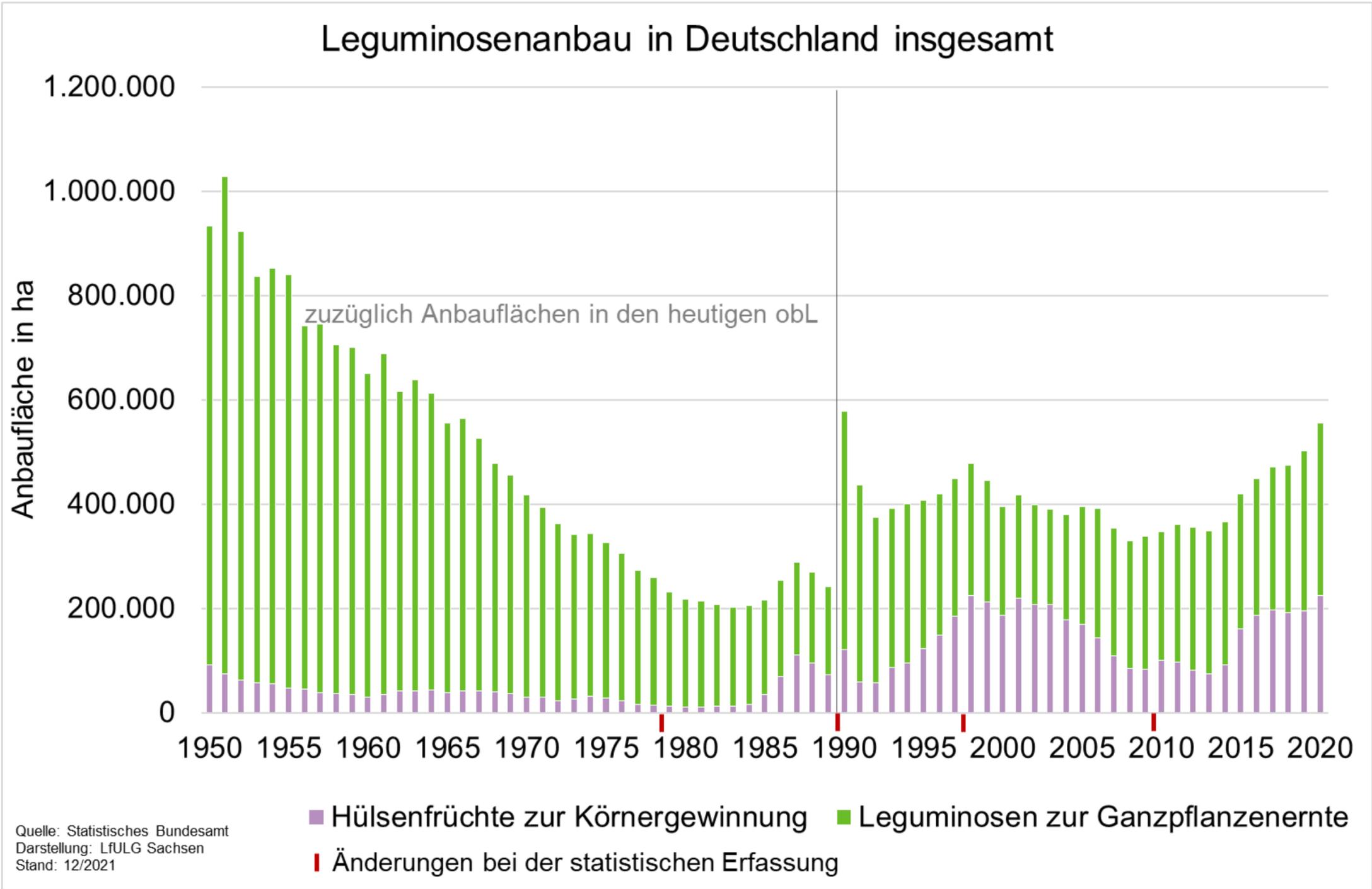
- █ Statistisches Bundesamt
- █ AMI
- █ Planungsdaten Sachsen

Kleinkörnige Leguminosen:

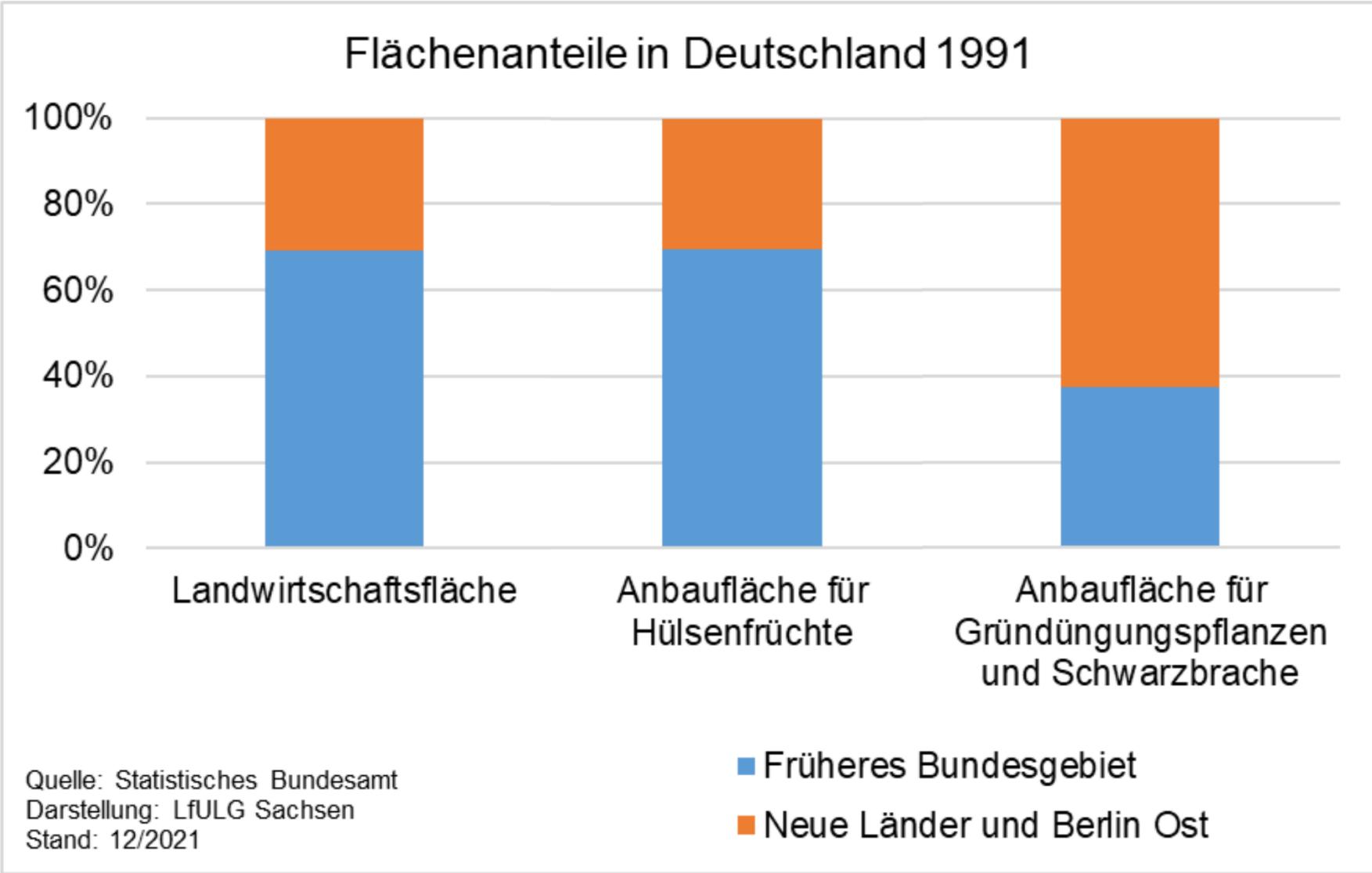
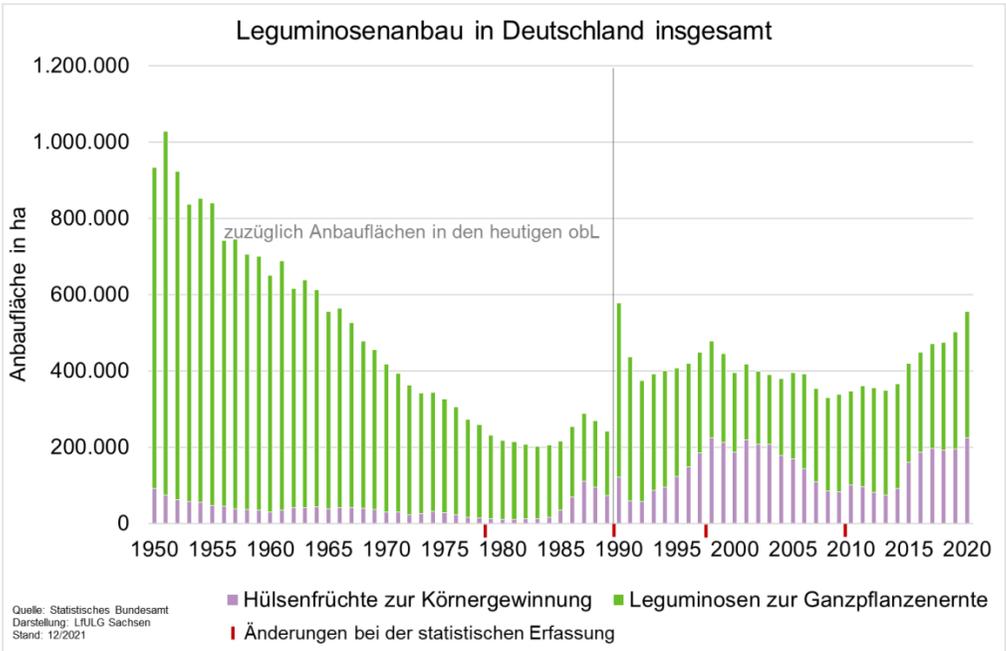
- █ Klee
- █ Luzerne
- █ einschließlich Mischungen mit Gras

→ häufig „Leguminosen (zur Ganzpflanzenernte)“

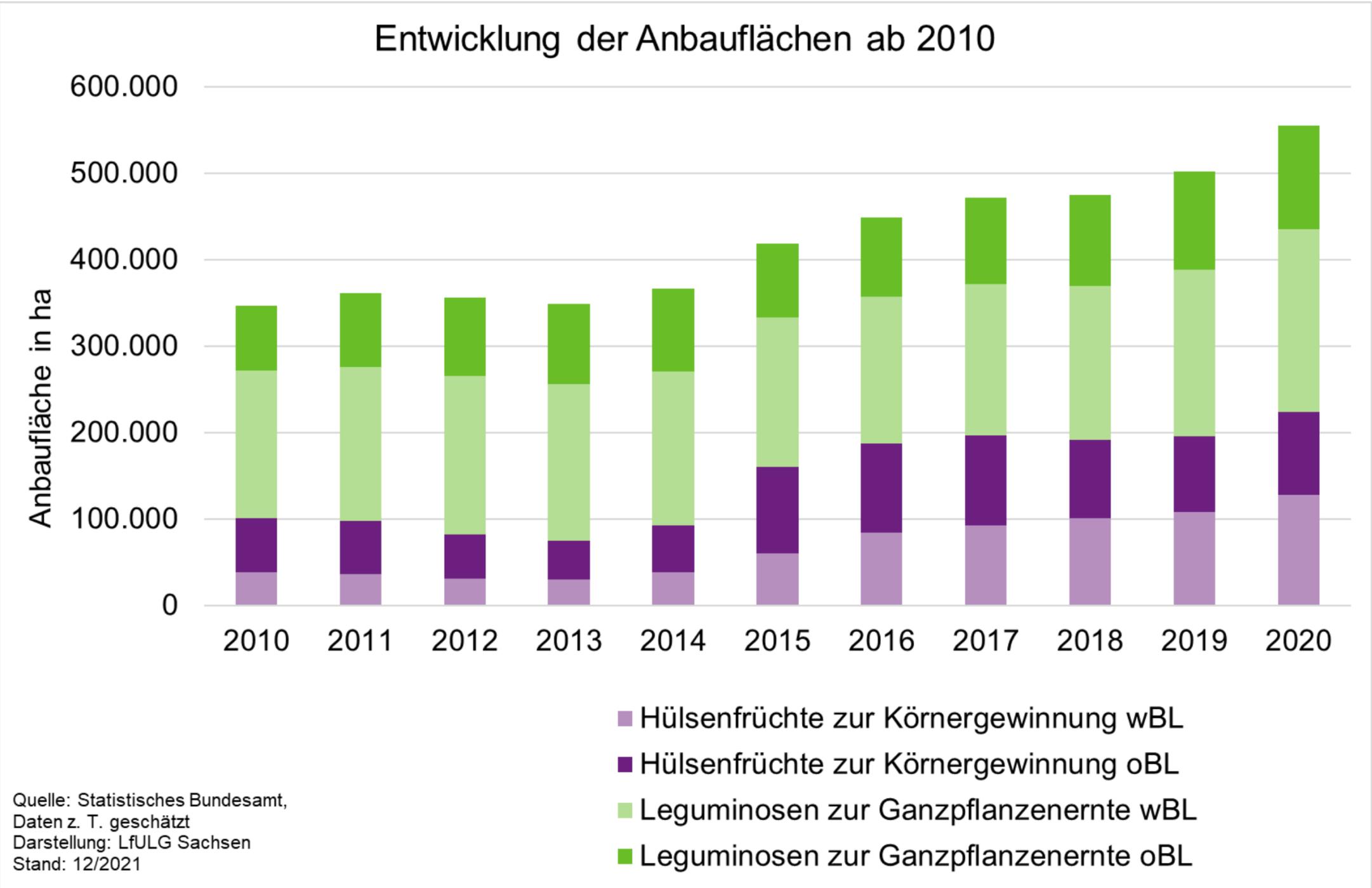
Entwicklung der Anbauflächen in Deutschland



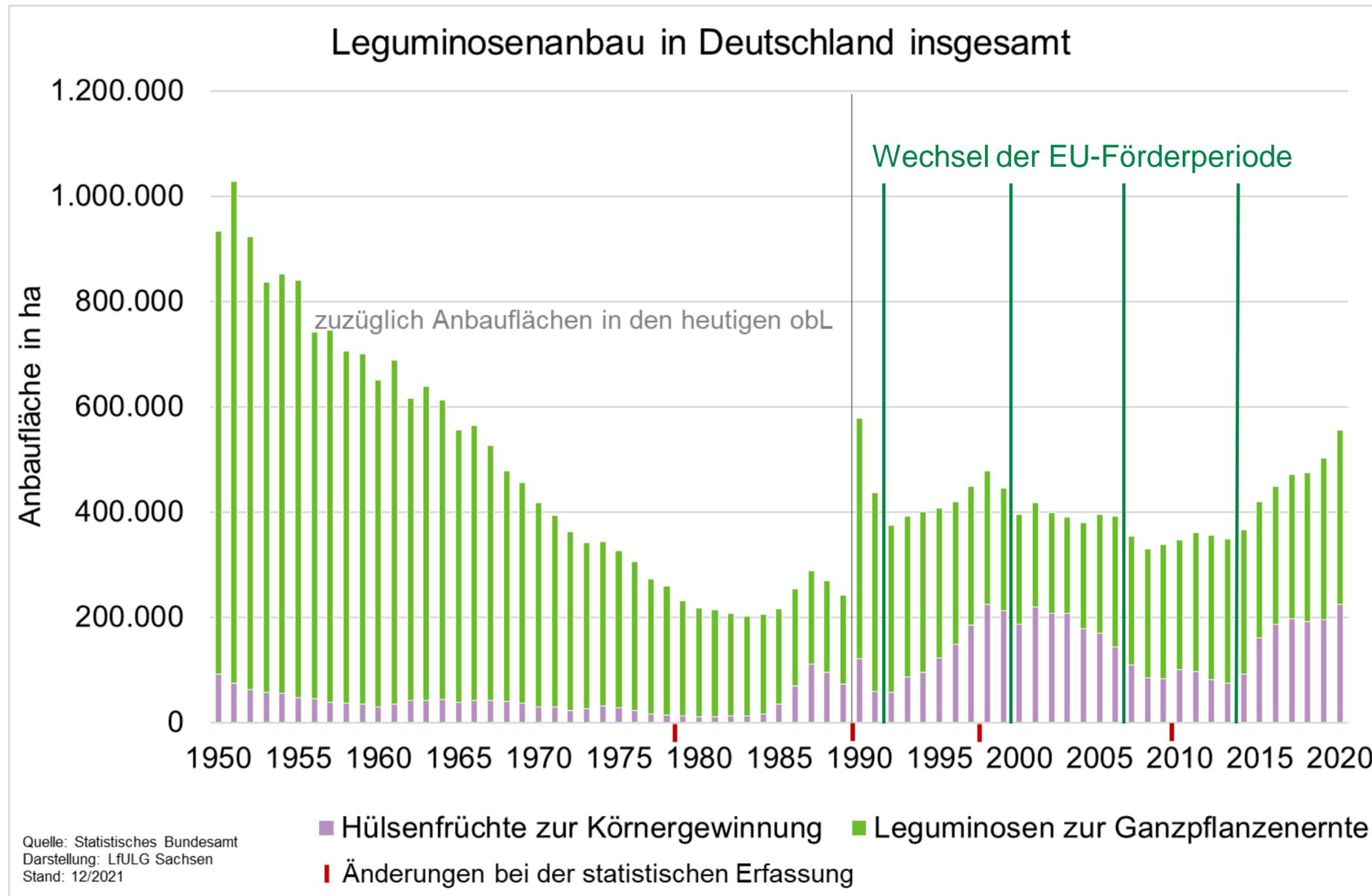
Entwicklung der Anbauflächen in Deutschland



Entwicklung der Anbauflächen in Deutschland



Entwicklung der Anbauflächen in Deutschland

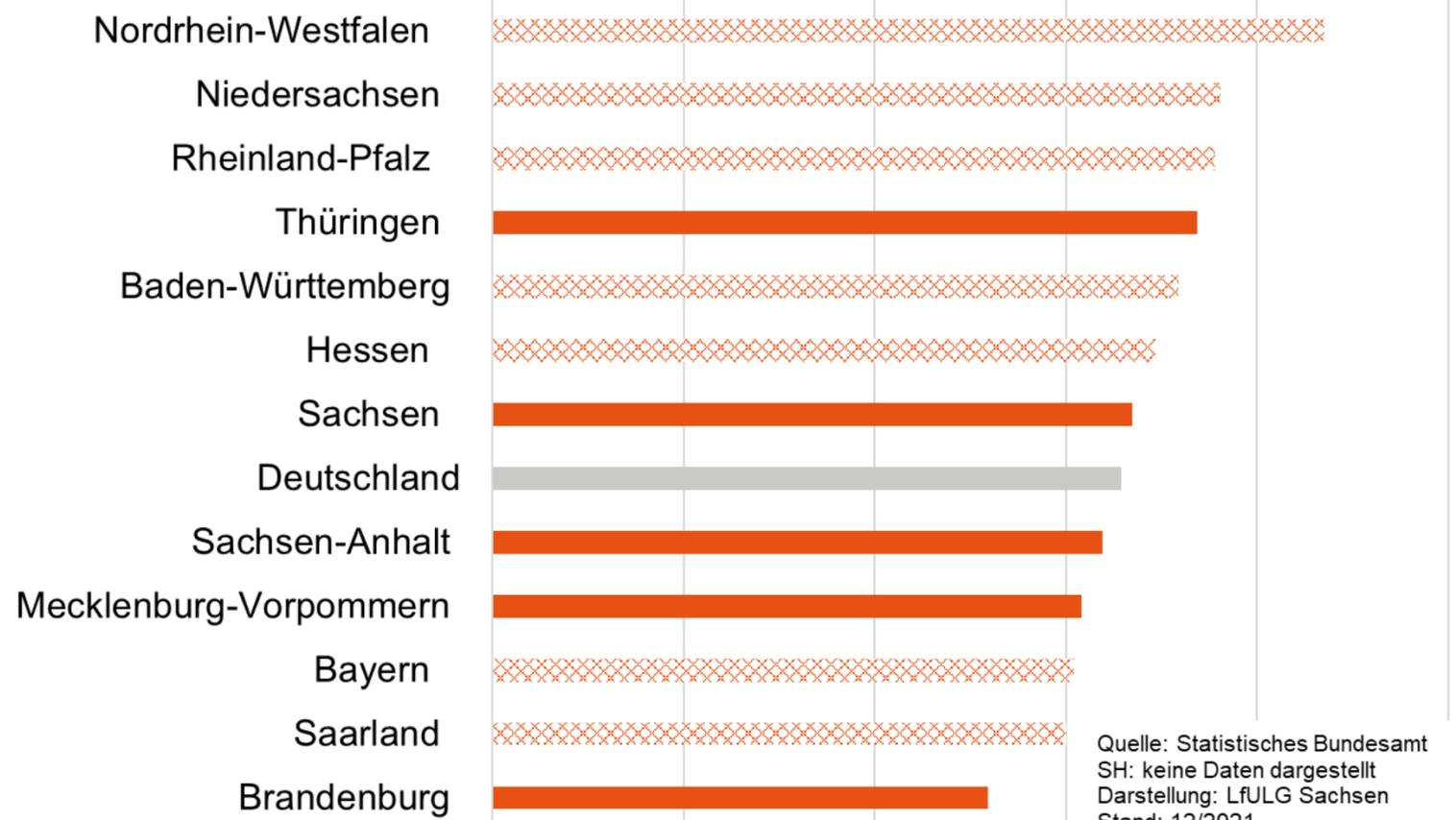


Ertragsunterschiede in Deutschland

Ertragsniveau für Erbsen (ohne Frischerbsen)

dt je ha im Durchschnitt der Jahre 2014-2019

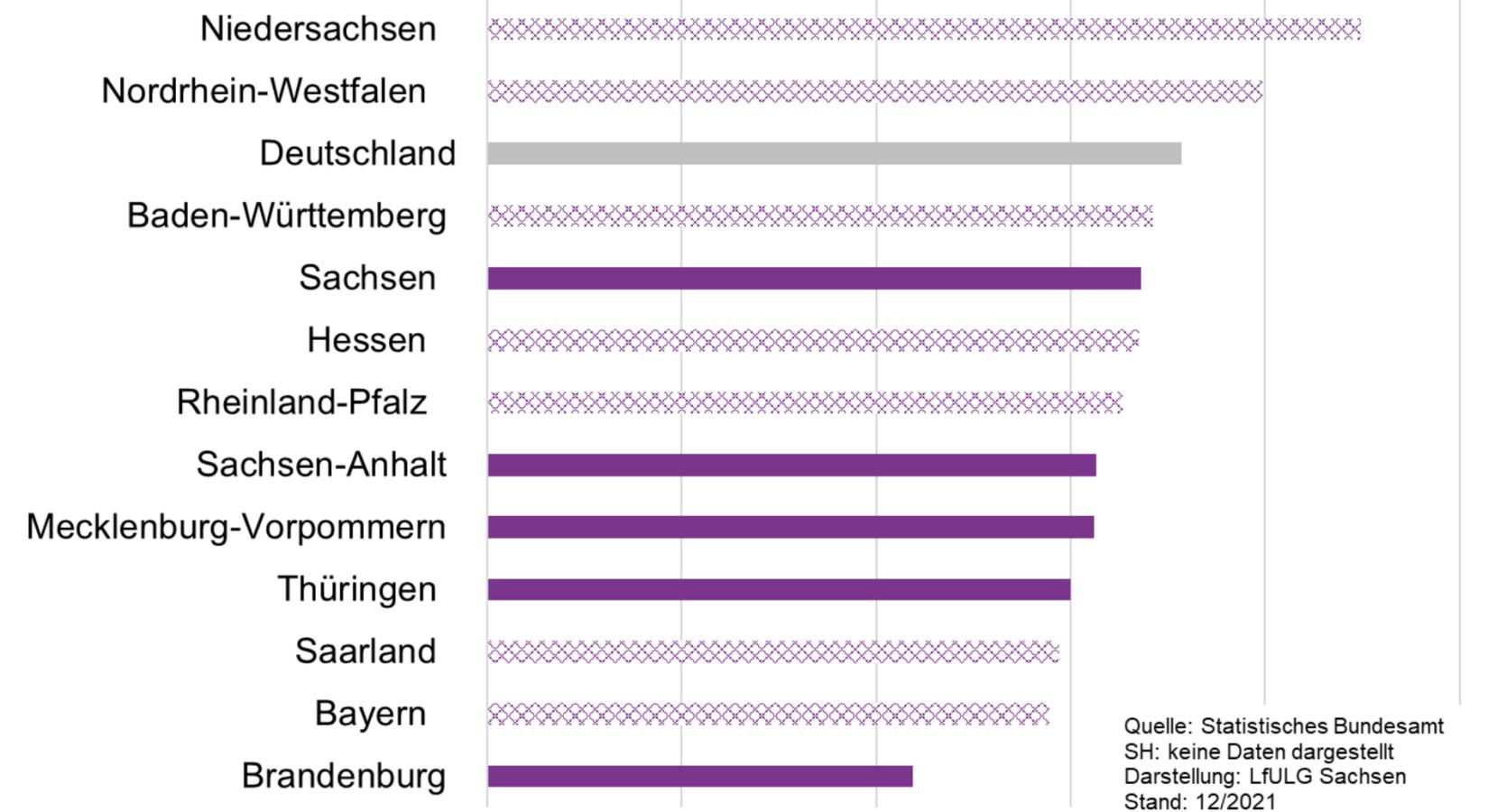
0 10 20 30 40 50



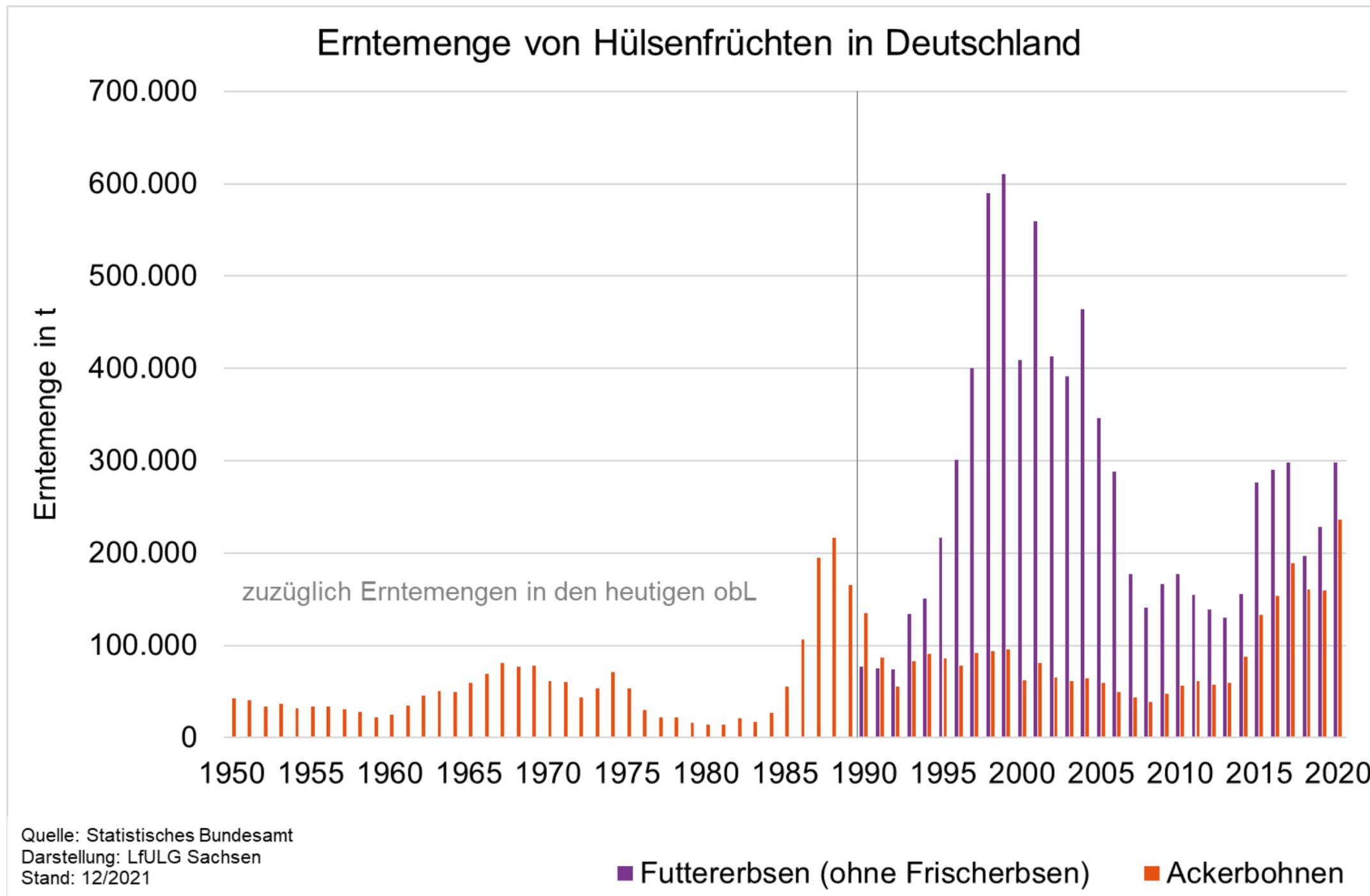
Ertragsniveau für Ackerbohnen

dt je ha im Durchschnitt der Jahre 2014-2019

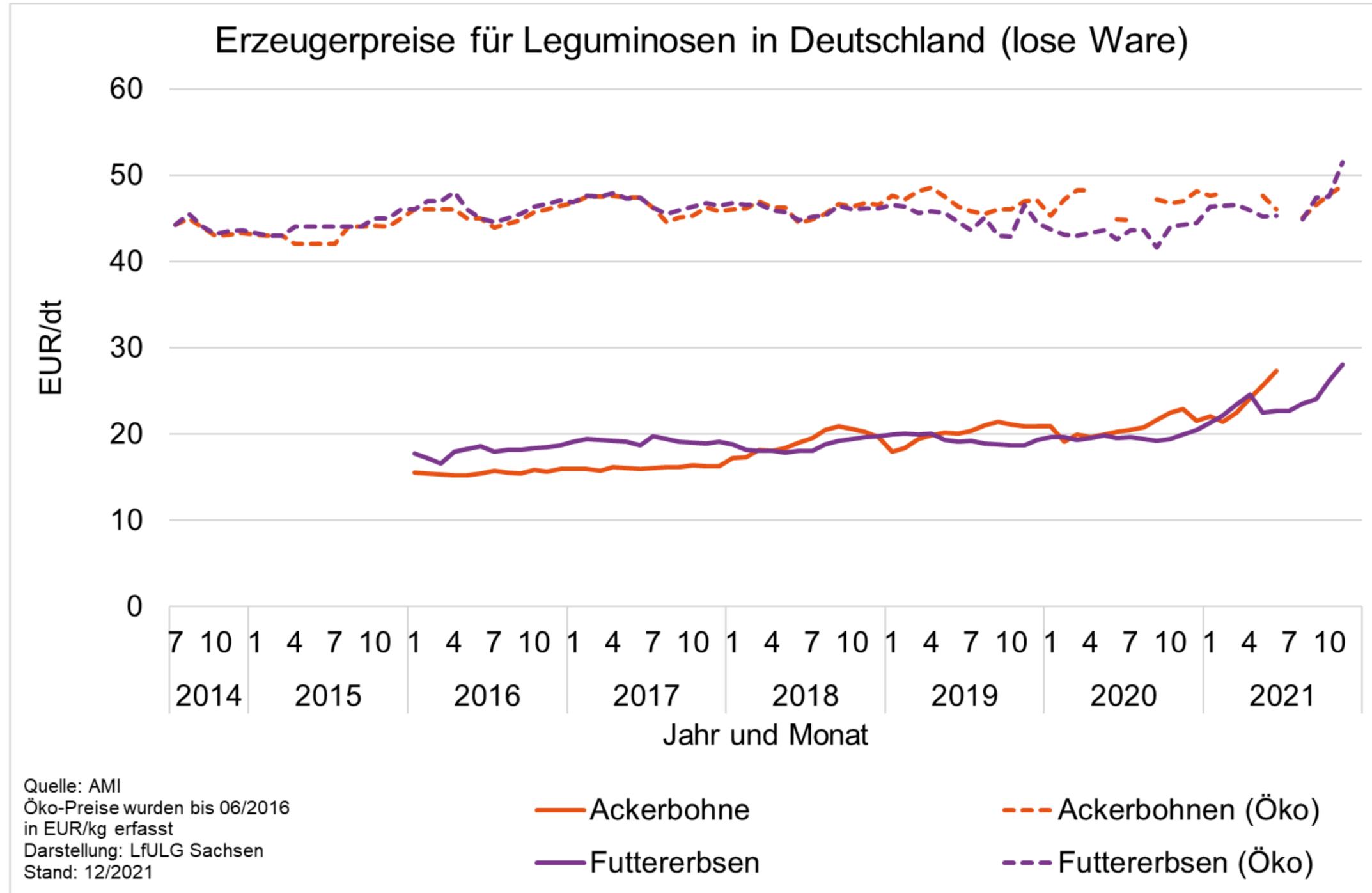
0 10 20 30 40 50



Erntemengen in Deutschland



Erzeugerpreise in Deutschland



Deckungsbeiträge in Sachsen (5-jähriges Mittel)

	Einheit	Körnererbse	Ackerbohne	Körnerlupine	A-Weizen	Wintergerste	Winterraps
Leistung							
Bruttoertrag	dt/ha	35	35	20	75	70	35
Abschöpfung	%	100	100	100	80	100	100
Marktpreis	EUR/dt	20,5	19,0	20,5	17,5	15,0	40,0
Summe Marktleistung	EUR/ha	718	665	410	1.305	1.050	1.400
Kosten							
Saatgutkosten	EUR/ha	104	99	83	95	62	67
Pflanzenschutzkosten	EUR/ha	87	73	49	147	146	196
Düngungskosten	EUR/ha	61	64	34	208	180	193
Hagelversicherung	EUR/ha	11	11	7	9	8	29
Trocknungskosten	EUR/ha	0	0	0	49	52	22
variable Maschinenkosten	EUR/ha	169	145	150	156	151	165
variable Kosten gesamt	EUR/ha	423	392	323	664	599	672
Leistung-Kosten							
Deckungsbeitrag	EUR/ha	295	273	87	641	451	728
Deckungsbeitrag je Akh	EUR/AKh	66	67	22	131	98	140

Quelle: Planungs- und Bewertungsdaten Sachsen, Stand: 10/2021, <https://www.landwirtschaft.sachsen.de/planungs-und-bewertungsdaten-14594.html>

Verteilung der Anbauflächen in Deutschland

Land	Anteil an der Anbaufläche 2010	Anteil an der Anbaufläche 2020	Entwicklung der Anbaufläche 2010 -> 2020
Bayern	18%	18%	122%
Mecklenburg-Vorpommern	6%	12%	343%
Sachsen-Anhalt	14%	10%	52%
Brandenburg	21%	10%	2%
Baden-Württemberg	5%	8%	248%
Nordrhein-Westfalen	4%	8%	341%
Niedersachsen	4%	8%	389%
Thüringen	11%	6%	16%
Hessen	3%	6%	356%
Schleswig-Holstein	2%	6%	680%
Sachsen	9%	5%	25%
Rheinland-Pfalz	2%	3%	245%
Saarland	0%	0%	103%

Hülsenfrüchte zur Körnergewinnung

(sortiert nach Anteil der Anbaufläche 2020,
Quelle: Statistisches Bundesamt)

Verteilung der Anbauflächen in Deutschland

Leguminosen zur Ganzpflanzenernte

(sortiert nach Anteil der Anbaufläche 2020 ,
Quelle: Statistisches Bundesamt)

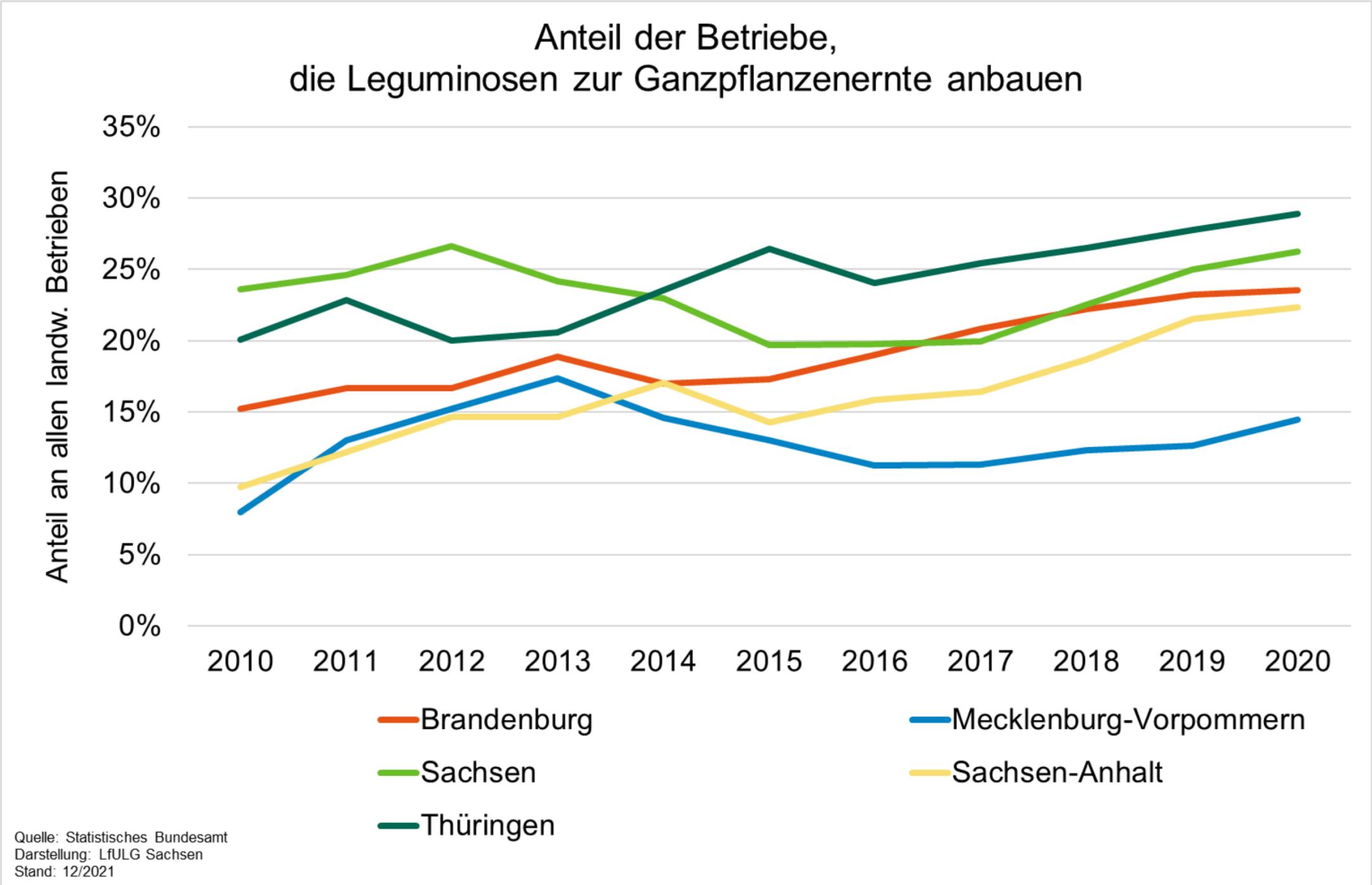
Land	Anteil an der Anbaufläche 2010	Anteil an der Anbaufläche 2020	Entwicklung der Anbaufläche 2010 -> 2020
Bayern	40%	33%	13%
Baden-Württemberg	15%	14%	29%
Brandenburg	11%	12%	50%
Sachsen	7%	8%	37%
Thüringen	6%	6%	41%
Sachsen-Anhalt	3%	6%	171%
Mecklenburg-Vorpommern	4%	5%	87%
Niedersachsen	1%	5%	867%
Nordrhein-Westfalen	1%	3%	203%
Rheinland-Pfalz	3%	3%	16%
Schleswig-Holstein	6%	3%	-31%
Hessen	3%	1%	-41%
Saarland	1%	1%	78%

Anbauflächen in den ostdeutschen Bundesländern

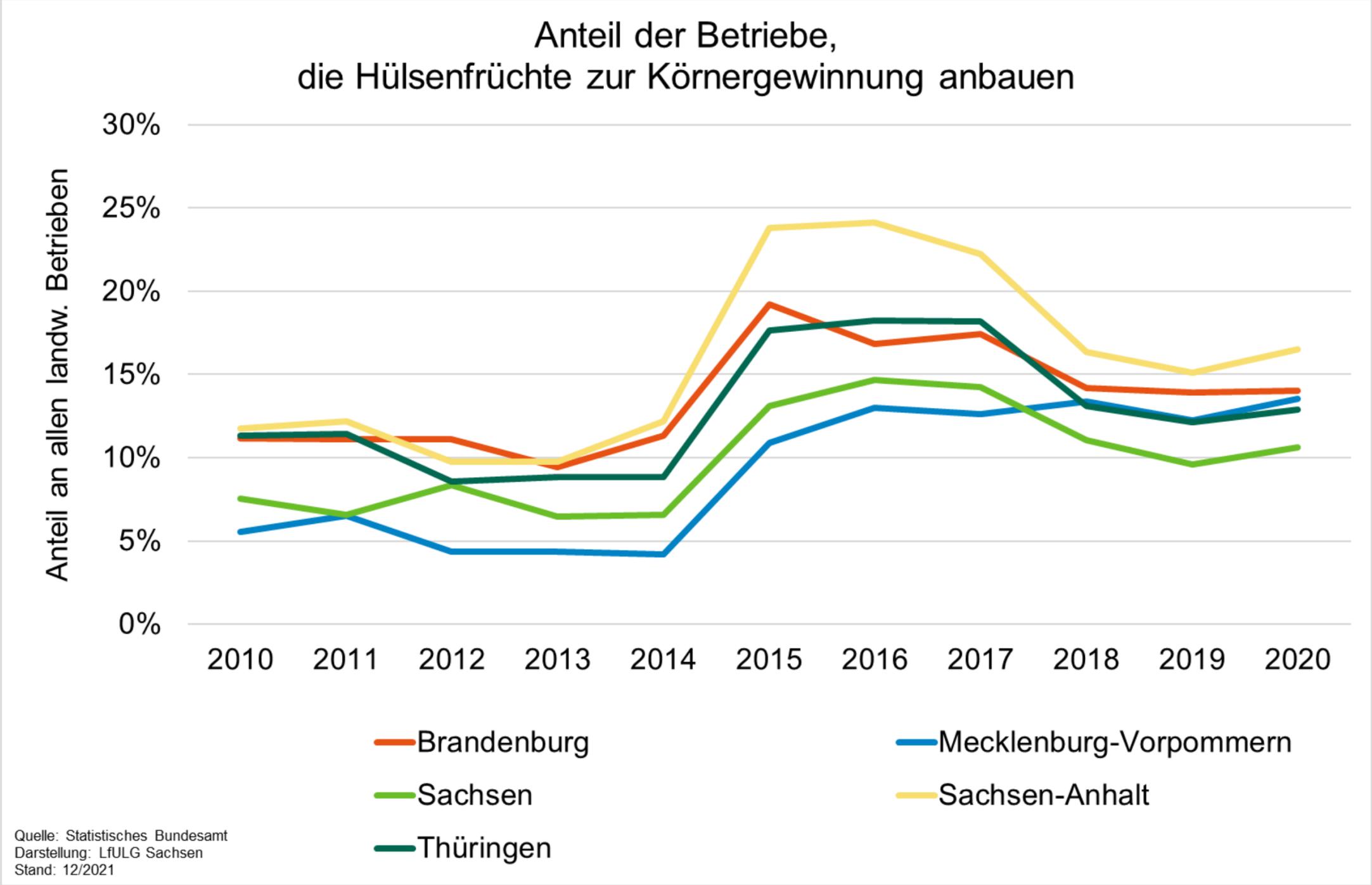
	Landwirtschafts- fläche insgesamt	Leguminosen zur Ganzpflanzenernte		Hülsenfrüchte zur Körnergewinnung	
		Anbaufläche	Anteil an der LF	Anbaufläche	Anteil an der LF
Brandenburg	1.310.361 ha	39.748 ha	3,0%	21.479 ha	1,6%
Mecklenburg- Vorpommern	1.343.521 ha	16.831 ha	1,3%	27.450 ha	2,0%
Sachsen	898.375 ha	25.034 ha	2,8%	11.556 ha	1,3%
Sachsen-Anhalt	1.162.702 ha	18.662 ha	1,6%	21.934 ha	1,9%
Thüringen	774.830 ha	19.963 ha	2,6%	13.432 ha	1,7%

Bezugsjahr: 2020, Quelle: Statistisches Bundesamt

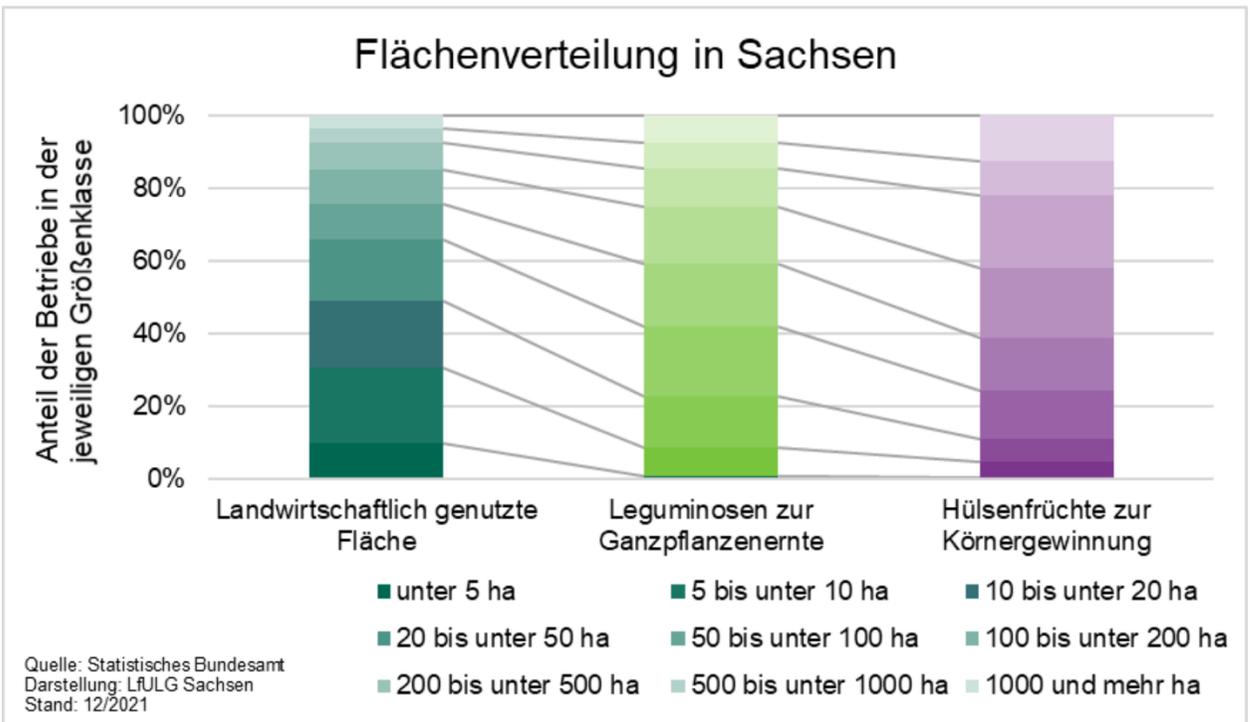
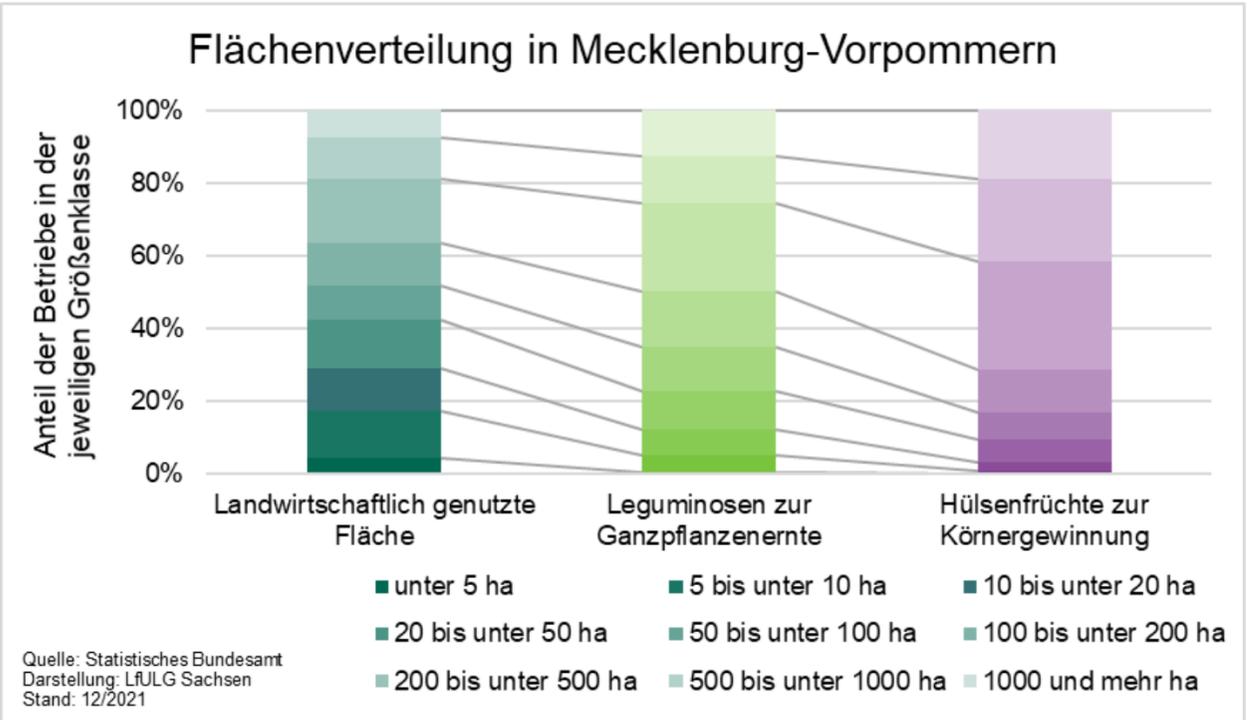
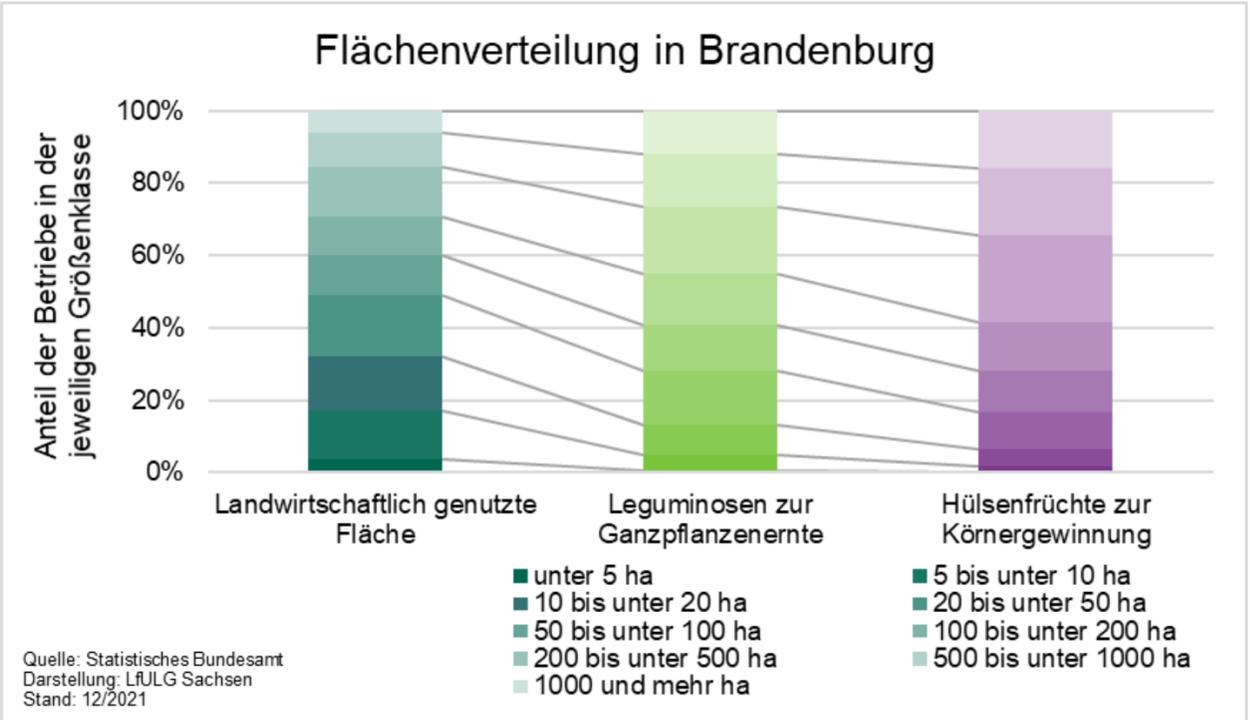
Betriebe mit Anbau kleinkörniger Leguminosen



Betriebe mit Anbau großkörniger Leguminosen

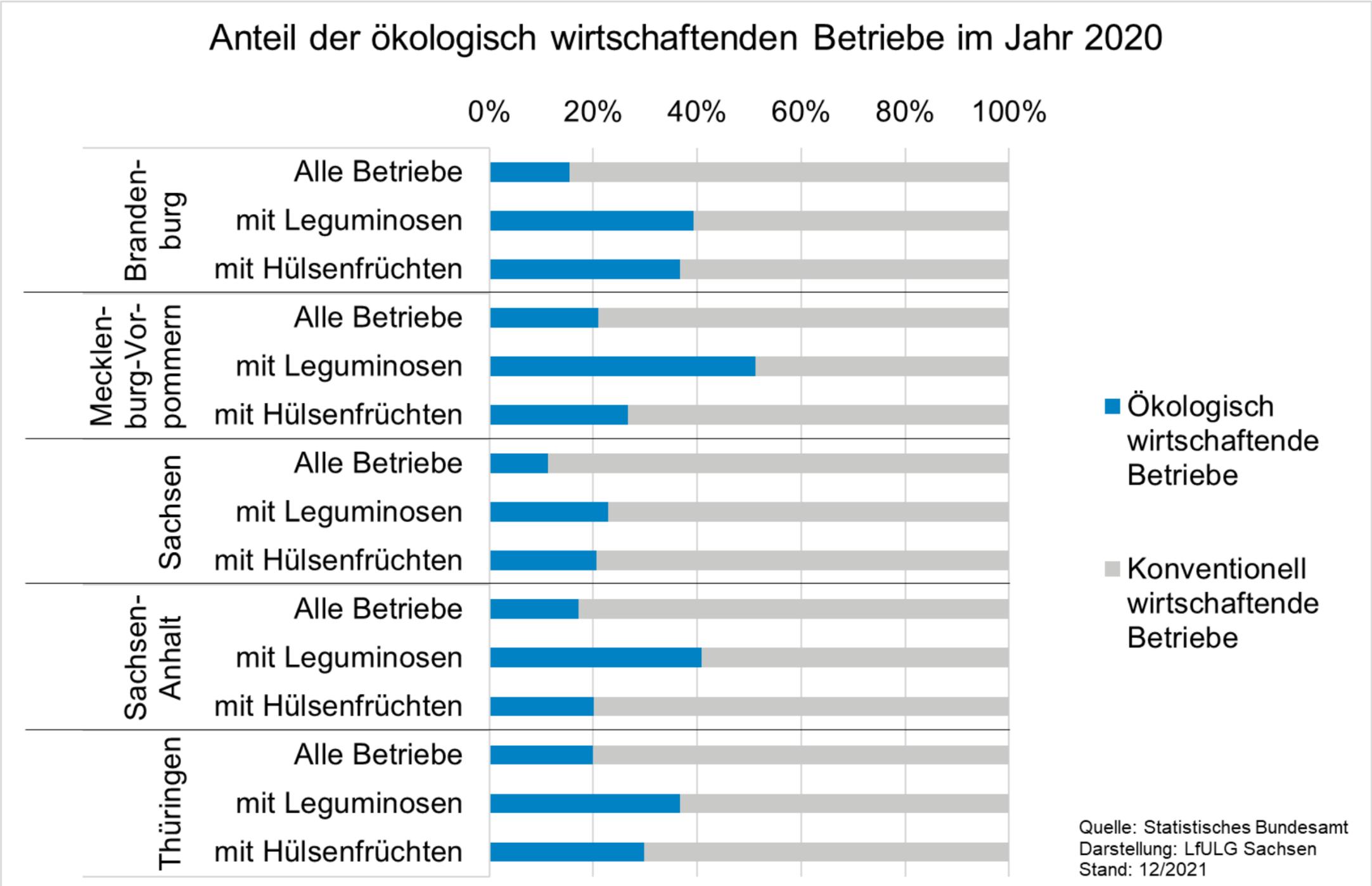


Größenverteilung der Betriebe mit Leguminosenanbau

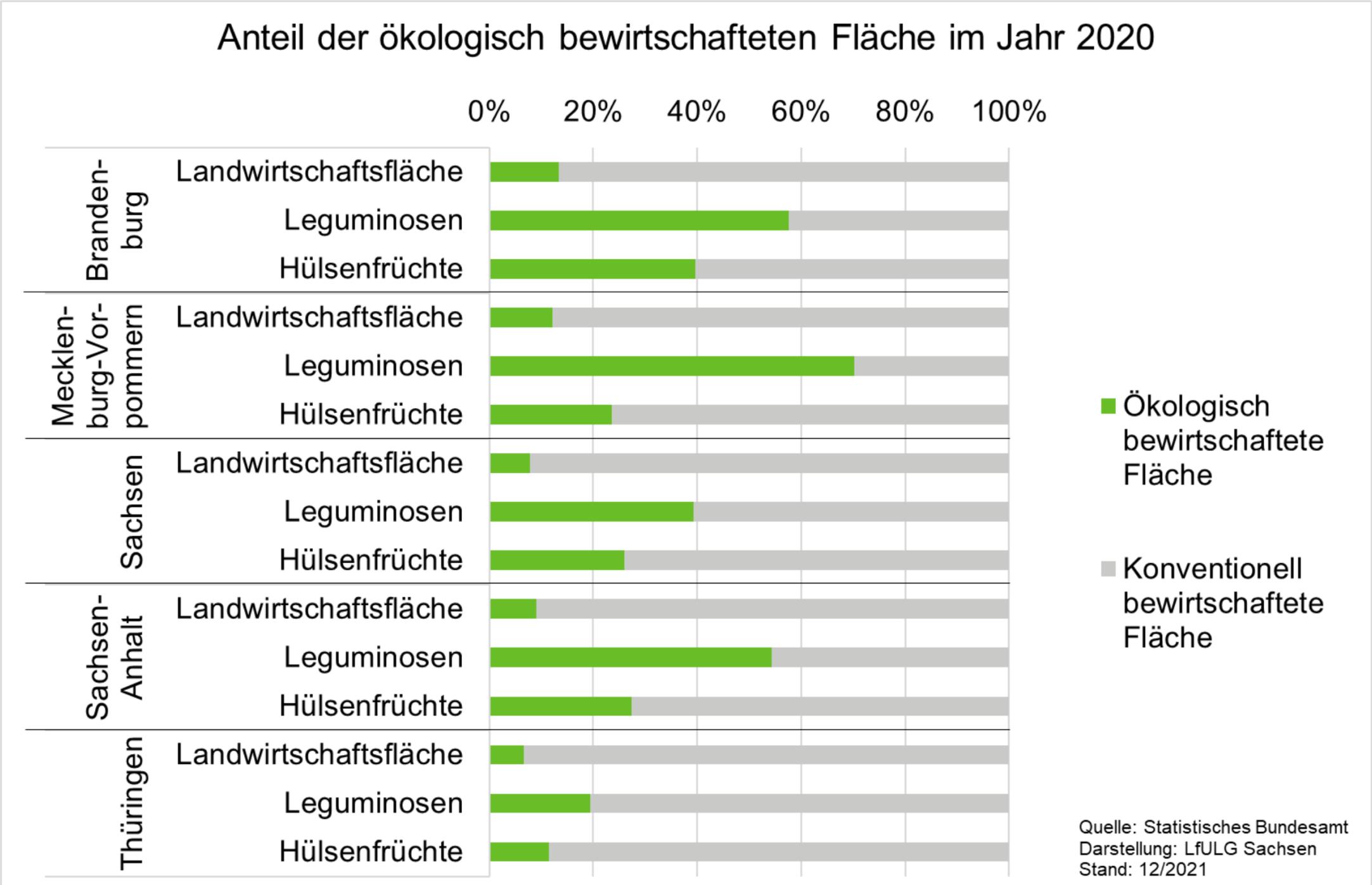


Bezugsjahr: 2020

Flächenanteile im ökologischen Landbau

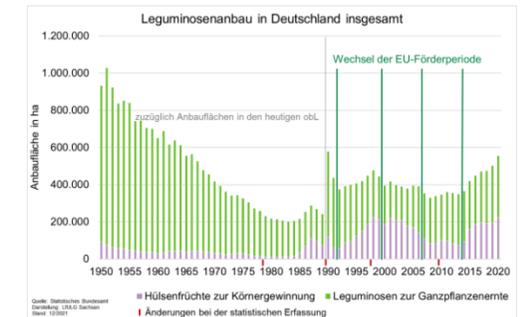


Flächenanteile im ökologischen Landbau



Zusammenfassung

- Leicht überdurchschnittlicher Anbau in den oBL
- In jüngster Zeit deutlicher Einfluss von GAP-Regelungen
- Ökonomische Nachteile gegenüber anderen Ackerkulturen
- Anbau vor allem in großen Betrieben
- Sehr hoher Anteil im ökologischen Landbau



	Einheit	Körnererbse	Ackerbohne	Körnerlupine	A-Weizen	Wintergerste	Winterraps
Leistung							
Bruttoertrag	dt/ha	35	35	20	75	70	35
Abschöpfung	%	100	100	100	80	100	100
Marktpreis	EUR/dt	20,5	19,0	20,5	17,5	15,0	40,0
Summe Marktleistung	EUR/ha	718	665	410	1.305	1.050	1.400
Kosten							
Saatgutkosten	EUR/ha	104	99	83	95	62	67
Pflanzenschutzkosten	EUR/ha	87	73	49	147	146	196
Düngungskosten	EUR/ha	61	64	34	208	180	193
Hagelversicherung	EUR/ha	11	11	7	9	8	29
Trocknungskosten	EUR/ha	0	0	0	49	52	22
variable Maschinenkosten	EUR/ha	169	145	150	156	151	165
variable Kosten gesamt	EUR/ha	423	392	323	664	599	672
Leistung-Kosten							
Deckungsbeitrag	EUR/ha	295	273	87	641	451	728
Deckungsbeitrag je Aha	EUR/Aha	66	67	22	131	98	140

