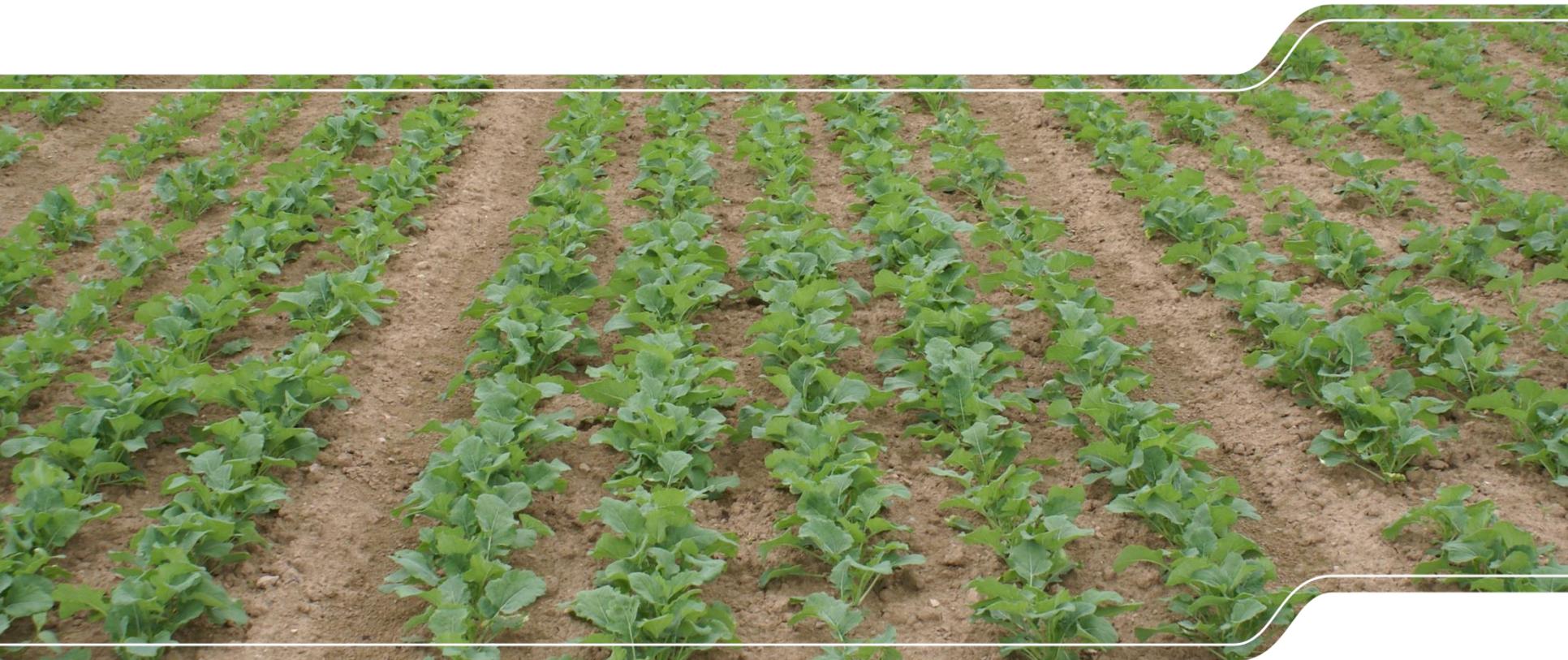
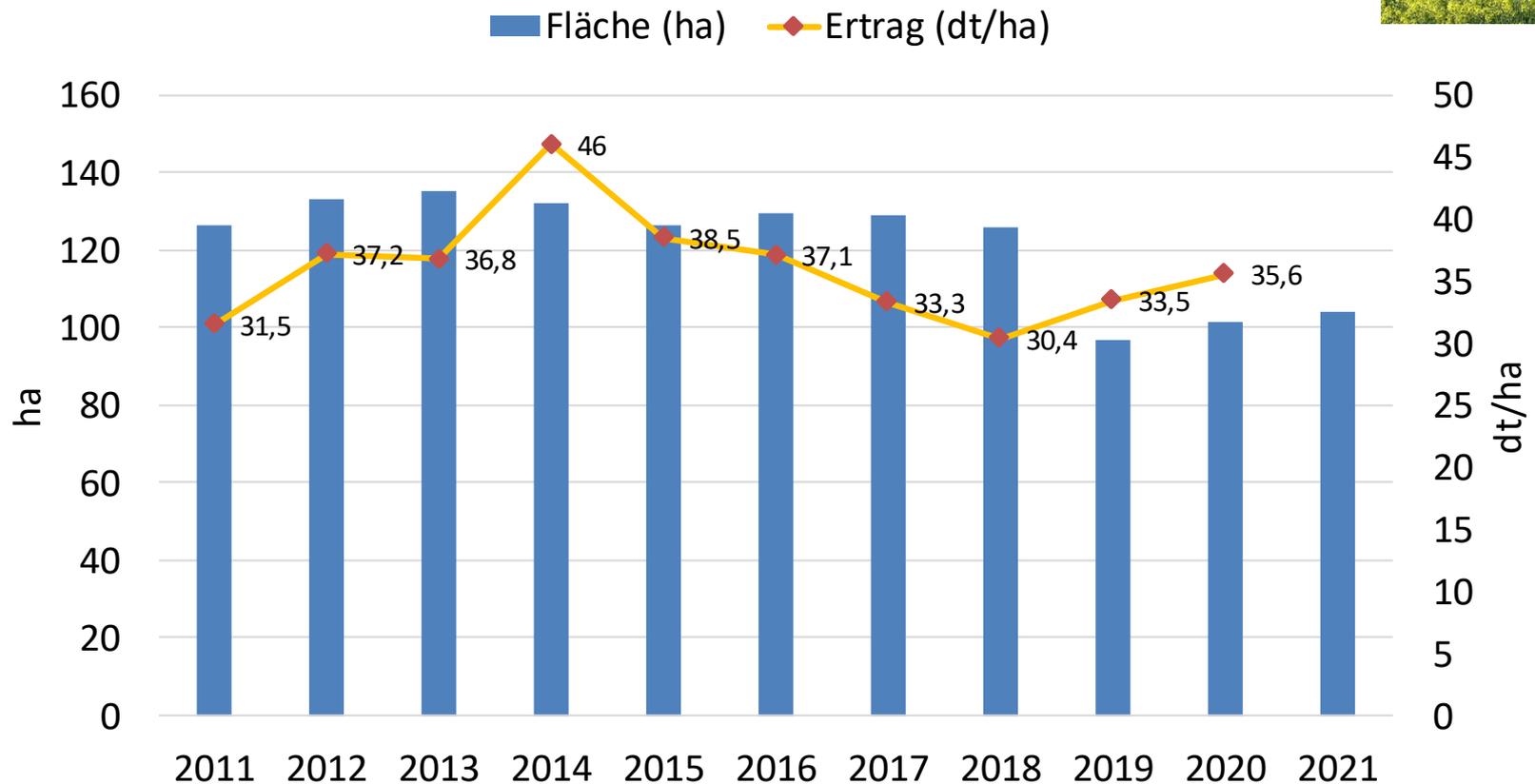


Landessortenversuch Winterraps 2021



Anbaufläche und Ertrag von Winterraps in Sachsen



Sortenwahl bei Winterraps



■ Zuchtfortschritt nutzen!

■ Kriterien bei der Sortenwahl:

- Ertrag
- Ölgehalt
- Ölertrag
- Standfestigkeit
- Resistenzen
- Reifezeit

■ Anbauplanung bezüglich Saatzeit, Herbstentwicklung und Reifezeit

(Anbau mehrerer Sorten zur Risikominderung)

■ Schwerpunkt: Empfohlene Sorten (zwei- bzw. mind. dreijährig geprüft)

■ Ergänzung: Neue vorläufig empfohlene Sorten (einjährig geprüft)

Sortenempfehlungen Winterraps (Stand: Juni 2021)

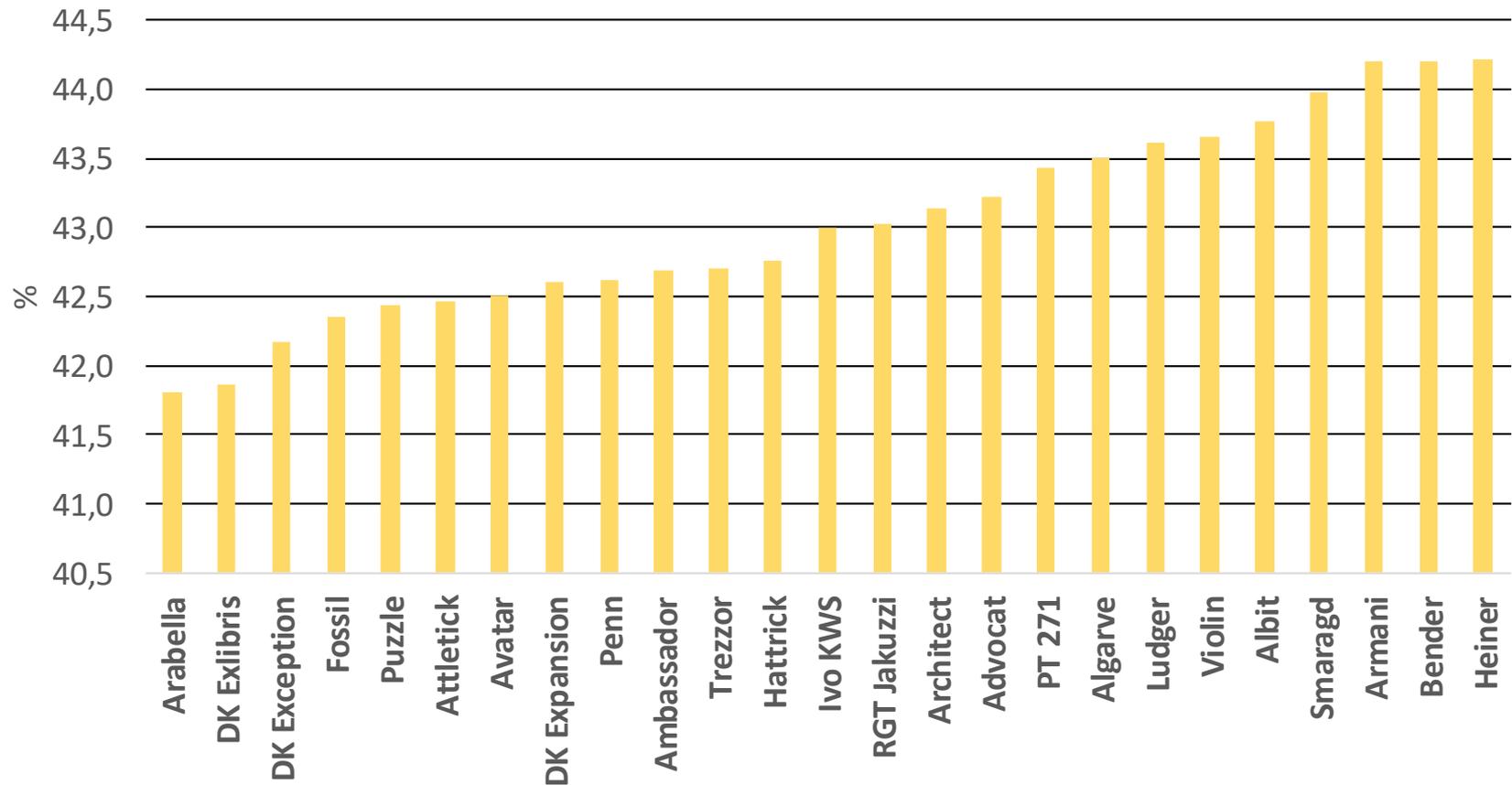
	Löss-Standorte	V-Standorte	D-Süd-Standorte
Linien- sorten		Arabella	
Hybrid- sorten	Ludger, Smaragd, Violin, Algarve, DK Exception, Trezzor, Architect, Puzzle, Ambassador*, Heiner*	Ludger, Smaragd, DK Exception, Trezzor, Architect, Advocat*, Algarve*, DK Exlibris*, Violin*	Ludger, Smaragd, DK Exception, Architect, DK Expansion, Ambassador*, Eraton**

* vorläufige Empfehlung

** Vertragsanbau Erucaraps

Ölgehalt von Winterrapssorten in den LSV

(Mittel über fünf Löss-Standorte 2020)





Mindestens dreijährig in den LSV geprüfte Winterrapssorten (Kornertrag 2018-2020)

Sorte	Typ	Kornertrag (rel.)		Reifezeit	Pfl.-länge	Standfestigkeit	Phoma-toleranz	Öl-gehalt
		Lö	V					
Bender	H	93	96	m	m	+	+ / ++	++
Architect ¹	H	106	107	m	m-l	+ / 0	+ / 0	+
DK Exception	H	106	105	m	m	+ / 0	+ / 0	+ / 0
Trezzor	H	103	103	m	m	+	+ / 0	+
Puzzle	H	103	100	m	m	+	+ / 0	+ / 0
BB (dt/ha)		42,2	41,8					

L = Liniensorte; H = Hybridsorte;
Reifezeit: m = mittel, msp = mittelspät;
++ = sehr gut/sehr hoch, + = gut/hoch, 0 = mittel, - = gering;

¹ Sorte mit Resistenz gegen Turnip Yellow Virus (TuVY)
Pflanzenlänge: k = kurz, m = mittel, l = lang
() = vorläufige Einstufung



Zweijährig in den LSV geprüfte Winterrapssorten (Kornertrag 2019-2020)

Sorte	Typ	Kornertrag (rel.)		Reifezeit	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Phoma-toleranz	Ölgehalt
		Lö	V					
Algarve ¹	H	104	103	m	m-l	+	0/-	+ / ++
DK Exlibris	H	106	108	m	m	+	+	0
Ludger ¹	H	109	110	m	m-l	+	+ / 0	+ / ++
Smaragd ¹	H	105	110	m	m	+	+ / 0	+ / ++
Violin ¹	H	103	104	m	m-l	+	+ / 0	+ / ++
BB (dt/ha)		43,5	42,9					

L = Liniensorte; H = Hybridsorte;
Reifezeit: m = mittel, msp = mittelspät;
++ = sehr gut/sehr hoch, + = gut/hoch, 0 = mittel, - = gering;

¹ Sorte mit Resistenz gegen Turnip Yellow Virus (TuVY)
Pflanzenlänge: k = kurz, m = mittel, l = lang
() = vorläufige Einstufung



Einjährig in den LSV geprüfte Winterrapssorten (Kornertrag 2020)

Sorte	Typ	Kornertrag (rel.)		Reifezeit	Pfl.-länge	Standfestigkeit	Phoma-toleranz	Öl-gehalt
		Lö	V					
Albit ¹	H	112	107	m	m	+	(0)	+ / ++
Ambassador ¹	H	119	111	m	m-l	+	(+)	+
Armani ¹	H	109	105	msp	m-l	+	(+ / 0)	+ / ++
Heiner ¹	H	115	106	m	m-l	+	(+ / 0)	++
Ivo KWS	H	99	103	m	m	+	(+)	+
PT 271	H	96	103	m	m	+ / 0	(0)	+
RGT Jakuzzi	H	103	97	m	m	+	(+)	+
BB (dt/ha)		39,6	42,7					

L = Liniensorte; H = Hybridsorte;
Reifezeit: m = mittel, msp = mittelspät;
++ = sehr gut/sehr hoch, + = gut/hoch, 0 = mittel, - = gering;

¹ Sorte mit Resistenz gegen Turnip Yellow Virus (TuVY)
Pflanzenlänge: k = kurz, m = mittel, l = lang
() = vorläufige Einstufung



Neue Sorten in den LSV Winterraps 2021 mit Zulassung in Deutschland*

Sorte	Typ	Korn- ertrag	Ölertrag	Ölgehalt	Reife- zeit	Pflanzen- länge	Neigung zu Lager
Aganos	H	9	7	6	m	6	3
Ernesto KWS	H	8	8	8	m	6	3
Pandora	H	8	8	8	m	5	3
Daktari ¹	H	9	9	8	m	5	3
LG Activus ¹	H	9	9	8	m	5	3
Scotch ¹	H	9	9	8	m	5	3

¹ Sorte mit Resistenz gegen Turnip Yellow Virus (TuVY)

Korn-ertrag, Ölertrag, Ölgehalt: 9 = sehr hoch, 8 = hoch bis sehr hoch, 7 = hoch, 6 = mittel bis hoch; Reifezeit: m = mittel

Pflanzenlänge: 5 = mittel, 6 = mittel bis lang; Neigung zu Lager: 3 = gering, 4 = gering bis mittel, 5 = mittel

*Einstufungen nach dreijähriger Wertprüfung (Quelle: Bundessortenamt)



Neue Sorten in den LSV Winterraps 2021 mit EU-Zulassung**

Sorte	Typ	Kornertrag (relativ)	Ölertrag (relativ)	Öl- gehalt	Pflanzen- länge	Stand- festigkeit	Reife- zeit
Allesandro KWS	H	111	108	(+)	m-l	(+)	(msp)
Cadran	H	108	107	(+)	m-l	(+)	(m)
LG Antigua	H	-	-	-	-	-	-
BB (dt/ha)		48,1	21,5				

**Ergebnisse für Allesandro KWS und Cadran aus der zweijährigen EU-Prüfung in Deutschland

Korn- und Ölertrag (relativ) im Mittel der Jahre 2019 und 2020

Reifezeit: m = mittel; msp = mittelspät

Pflanzenlänge: k = kurz, m = mittel, l = lang

++ = sehr gut/sehr hoch, + = gut/hoch, 0 = mittel, - = gering; () = vorläufige Einstufung

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder/Sortenförderungsgesellschaft (SFG) / Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein / Union zur Förderung von Öl- und Proteinpflanzen e. V. (UFOP)

Spätsaatversuche mit Winterraps 2021

Standorte und Saattermine:

- Nossen (Lö) 07.09.20
- Pommritz (Lö) 08.09.20
- Christgrün (V) 08.09.20

Nossen
16.10.20



Prüfsortiment (Sorten):

- Ludger
- Violin
- Armani
- Heiner
- Ambassador
- Ernesto KWS
- Cadran
- SY Matteo

30.11.20



25.03.21



18.05.21





Aktualisierte Sortenempfehlungen Winterraps

Anfang August 2021

(mit Ergebnissen der Ernte 2021)

im Internetangebot des LfULG unter:

[Sortenempfehlungen - sachsen.de](https://www.sachsen.de/sortenempfehlungen)