

Landessortenversuch

Sommergerste Frühjahrsaussaat

Erntejahr 2025



Herausgeber: Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum

Rheinhessen-Nahe-Hunsrück

Abteilung Agrarwirtschaft

Rüdesheimer Straße 68

55545 Bad Kreuznach

www.pflanzenbau.rlp.de

Ergebnisse Landessortenversuche Sommergerste 2025



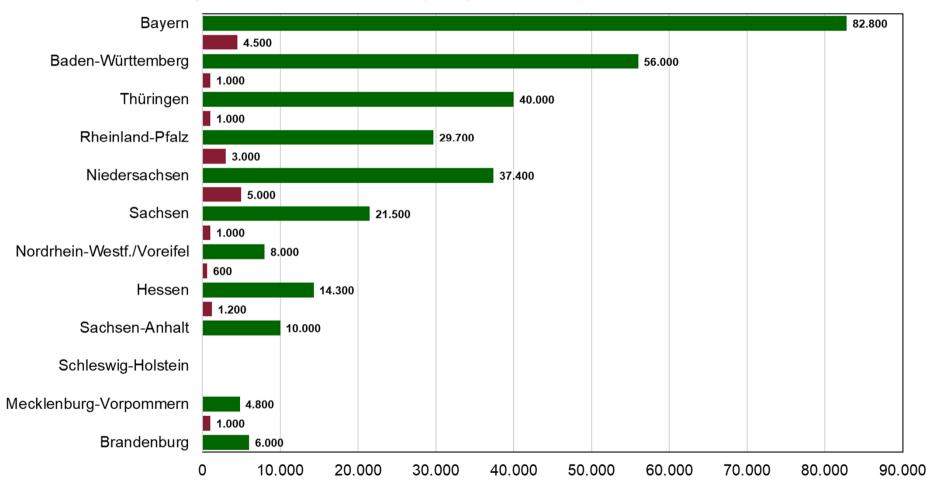


- S322, Prüfort Wallertheim.
- Bildquelle: Katja Lauer, Pflanzenbau (541), Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück.



Anbauflächen Sommergerste in Deutschland 2025

Sommergerstenanbaufläche in ha (Frühjahr / Herbst) nach Bundesländern 2025



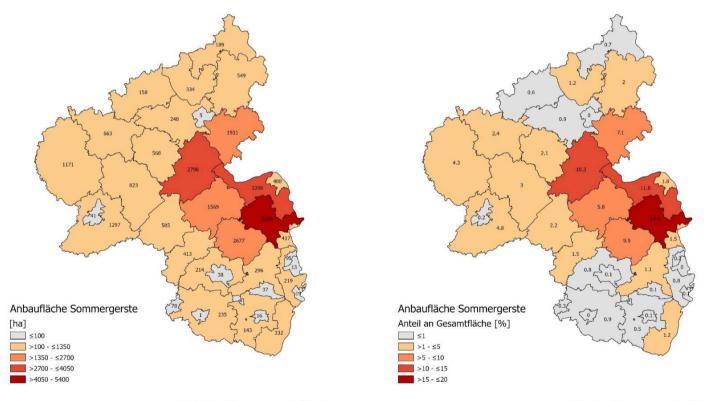
- Datenquelle: Saatenstandsbericht Nr. 2 für Sommergerste in Deutschland Stand: 13.6.2025. https://www.braugerstengemeinschaft.de/category/saat-und-ernteberichte/
- Grüne Balken: Geschätztes Anbaufläche Frühjahrsaussaat. Rote Balken: Geschätzte Anbaufläche Herbstaussaat.



Anbauflächen in RLP 2025

Anbaufläche Sommergerste [ha] je Landkreis/ kreisfreie Stadt in Rheinland-Pfalz 2025 Gesamtanbaufläche: 27116 ha

Relative Anbaufläche Sommergerste [%] je Landkreis/ kreisfreie Stadt in Rheinland-Pfalz 2025 Gesamtanbaufläche: 27116 ha



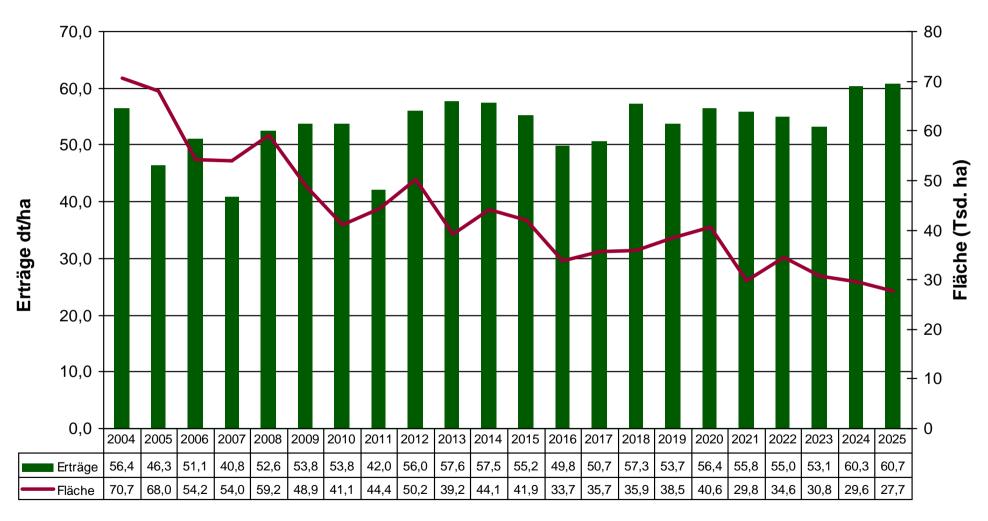
Grafik: Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Gruppe Digitalisierung, 2025 Quelle: MWVLW, 2025 Grafik: Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Gruppe Digitalisierung, 2025 Ouelle: MWVLW, 2025

Erläuterungen:

■ Datengrundlage: InVeKoS-Daten 2025, Rheinland-Pfalz. Sommergerste – Aussaat ab dem 01.01.2025.



Anbauflächen und Erträge in RLP



Erläuterungen:

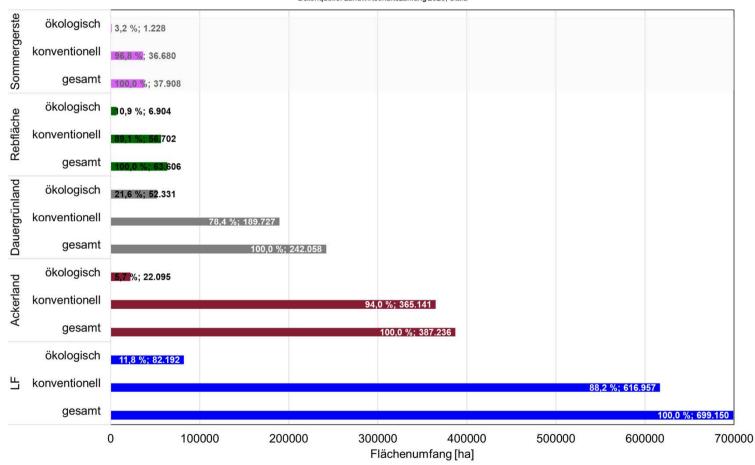
Erträge — Fläche

■ Datenquelle: Statistisches Landesamt RLP. Stand: 04/2025.



Anbauflächen RLP 2020

Konventionelle und ökologische Landnutzung in RLP Datenguelle: Landwirtschaftszählung 2020. Stala



Erläuterungen:

• Datenquelle: Statistisches Landesamt RLP. Agrarstrukturerhebung 2020.



Prüfsortiment 2025

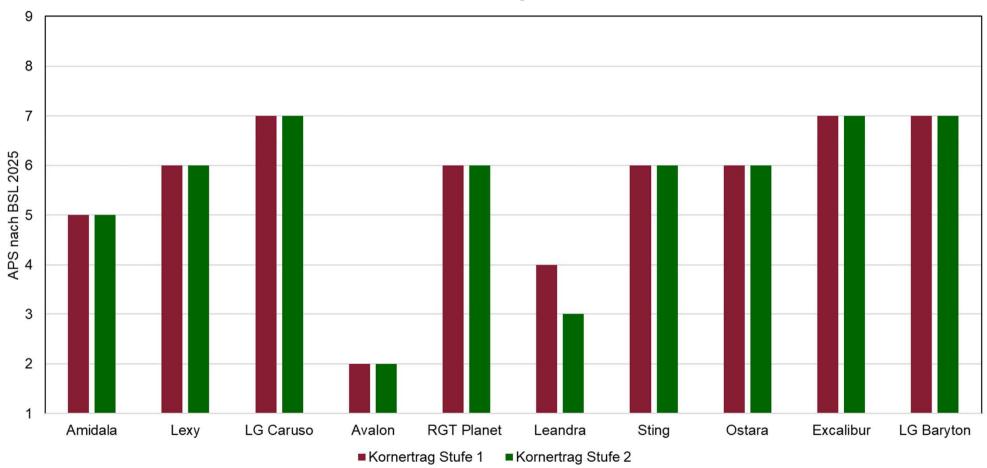
	BSA Nr.	Sorten	Status	Züchter / Vertrieb
1	GS 02703	RGT Planet	VRS / LS 11	RAGT
2	GS 03153	Lexy	VRS/ES/LS5	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG / Hauptsaaten
3	GS 03273	LG Caruso	VRS/ES/LS3	Limagrain GmbH
4	GS 02606	Avalon	VGL / LS 12	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG / Hauptsaaten
5	GS 03412	LG Baryton	VGL / LS 1	Limagrain GmbH
6	GS 02934	Leandra	LS 8	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG / Hauptsaaten
7	GS 03030	Amidala	ES/LS6	Nordsaat Saatzucht GmbH / Hauptsaaten
8	GS 03253	Sting	LS 3	Nordsaat Saatzucht GmbH / Saaten-Union
9	GS 03345	Ostara	LS 2	Secobra Saatzucht GmbH
10	GS 03401	Excalibur	LS 1	Saatzucht Ackermann GmbH / Hauptsaaten

- Das Sortengremium der Braugersten-Gemeinschaft e.V. hat nach bundesweiten Mälzungs- und Brauversuchen im Praxismaßstab im Rahmen des Berliner Programms der Sorte Ostara (Secobra Saatzucht GmbH) die Verarbeitungsempfehlung erteilt. Pressemeldung vom 05.02.2025.
- Das Gremium hat die im Dezember 2024 neu zugelassenen Sorten LG Baryton (Limagrain GmbH) und Excalibur (Saatzucht Ackermann GmbH) in die großtechnischen Praxisversuche der kommenden Vegetationsperiode aufgenommen.
- Abkürzungen: ES = Empfehlungssorten zur Frühjahrsaussaat 2025. VRS = Verrechnungssorten 2025. VGL = Vergleichssorten 2025.



Sorteneigenschaften im Vergleich: Ertragseigenschaften

Kornerträge

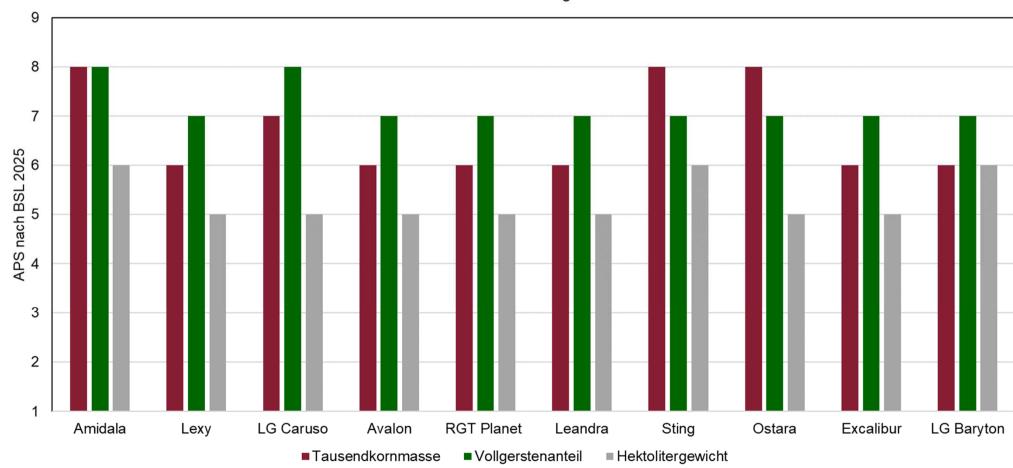


Erläuterungen:



Sorteneigenschaften im Vergleich: Kornausbildung

Kornausbildung

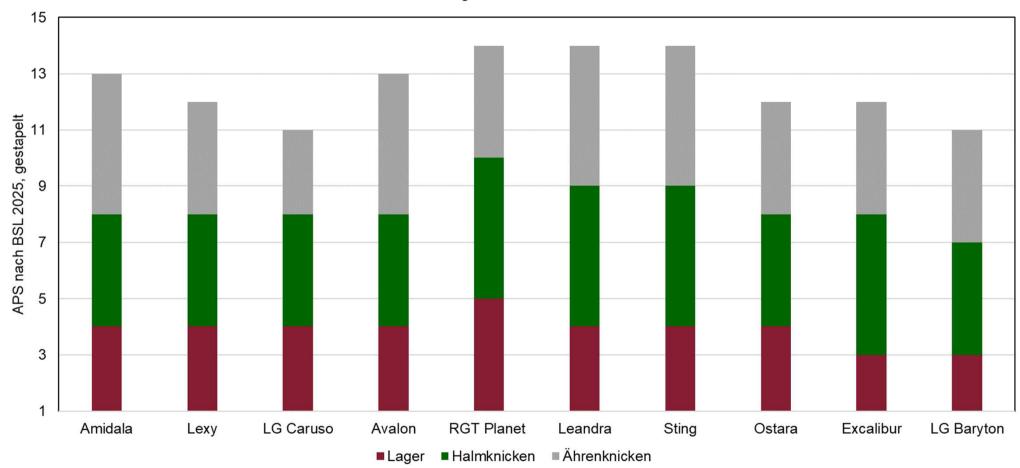


Erläuterungen:



Sorteneigenschaften im Vergleich: Halmeigenschaften

Standfestigkeit und Strohstabilität

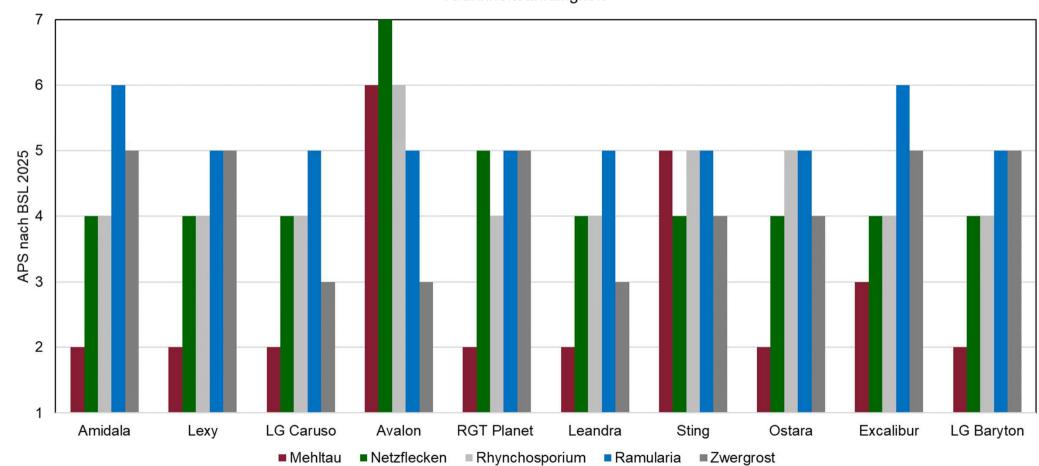


Erläuterungen:



Sorteneigenschaften im Vergleich: Krankheitsanfälligkeit

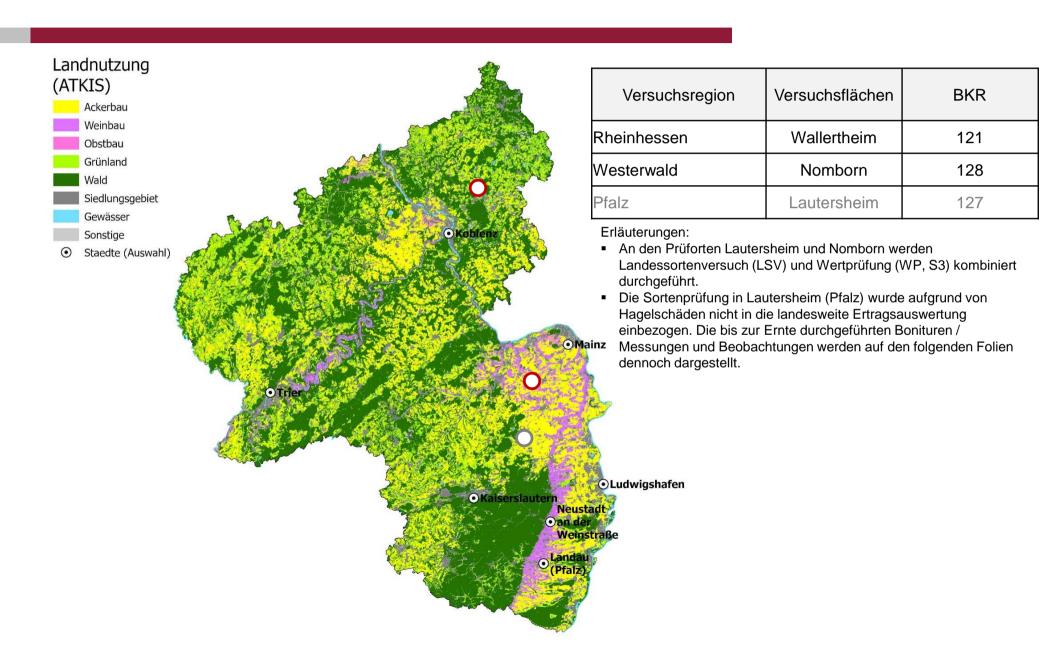
Krankheitsanfälligkeit



Erläuterungen:



Versuchsstandorte Sommerbraugerste 2025 RLP





	Nomborn / Westerwald	Wallertheim / Rheinhessen	Lautersheim / Pfalz
Standort- und Bodeneigenscha	ften		
Bodenklimaraum	128	121	127
Anbaugebiet	19	20	16
Geologische Einheit	Devon, Ton-Silt-Sandstein	Löss	Löss mit Buntsandstein
Höhe ü. NN [m]	300	127	286
Temperatur [C°], langjährig	7,7	10,3	10,5
Niederschlag [mm], langjährig	790	525	560
Ackerzahl	41	80	80
Bodenart	sandiger Lehm	schluffiger Lehm	schluffiger Lehm
Humusgehalt [%]	1,5 - 4 %	1,5 – 4 %	1,5 - 4 %
Bodenreaktion / pH-Wert	5,6	7,7	7,5



Aussaat und Ernte	Nomborn / Westerwald	Wallertheim / Rheinhessen	Lautersheim / Pfalz
Vorfrucht	Winterweizen	Sommergerste	Sommergerste
Grundbodenbearbeitung	Pflug	Pflug	Pflug
Aussaatdatum	18.03.2025	10.03.2025	24.02.2025
Saatstärke [Körner/m²]	350	320	300
Erntedatum	13.08.2025	17.07.2025	Keine Versuchsernte wegen Hagelschaden
Bodenuntersuchung			
Datum	04.02.2025	03.02.2025	17.01.2025
Nmin (0-60 cm)	62	60	34
Phosphor [P ₂ O ₅ mg/100g]	9 (C)	23 (D)	18 (C)
Kalium [K₂O mg/100g]	25 (D)	14 (C)	20 (C)
Magnesium [Mg mg/100g]	10 (C)	13 (D)	12 (D)



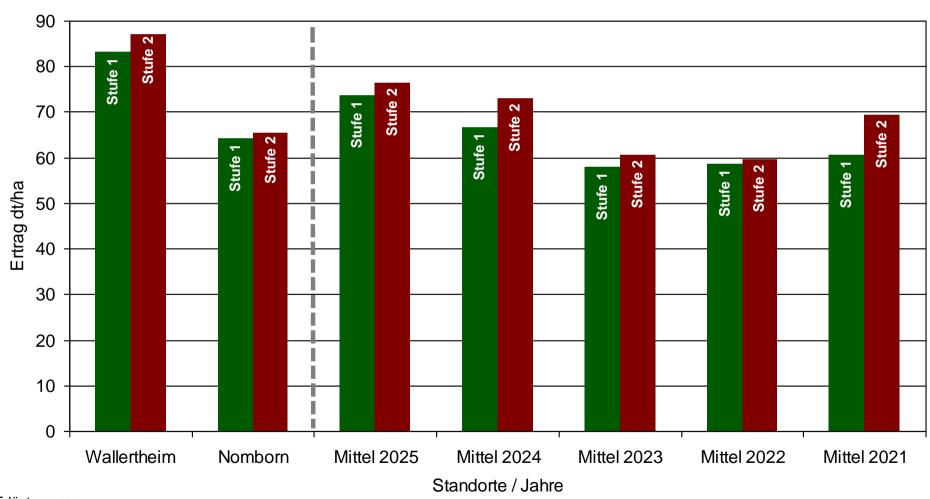
Düngung	Nomborn / Westerwald	Wallertheim / Rheinhessen	Lautersheim / Pfalz
Stickstoff	07.03.2025 / BBCH 0 Diammonphosphat / 22 kg N/ha	10.03.2025 / BBCH 0 KAS 27 / 70 kg N/ha	05.03.2025 / BBCH 10 KAS 27 / 100 kg N/ha
	19.03.2025 / BBCH 0 Power Alzon / 50 kg N/ha		
Grunddüngung	07.03.2025 / BBCH 0 Diammonphosphat / 60 kg P ₂ O5/ha		
Schwefel			
Herbizid- und Insektizidbehand	llung		
Herbizide	15.04.2025 / BBCH 13 Biathlon 4D + Dash ES (0,07 kg/ha + 1,0 l/ha)	28.04.2025 / BBCH 30 Biathlon 4D + Dash ES (0,07 kg/ha + 1,0 l/ha)	16.04.2025 / BBCH 23 Biathlon 4D + Dash ES / Axial 50 (0,07 kg/ha + 1,0 l/ha / 1,2 l/ha)
	30.04.2025 / BBCH 21 Axial 50 (1,2 l/ha)	09.05.2025 / BBCH 31 Pixxaro EC (0,4 l/ha)	
Insektizide	21.05.2025 / BBCH 39 Karate Zeon (0,075 l/ha)	keine	keine
Molluskizide	keine	keine	keine



Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz in Stufe 2	Nomborn / Westerwald	Wallertheim / Rheinhessen	Lautersheim / Pfalz	
Fungizide	21.05.2025/ BBCH 39 Elatus Era / Folpan 500 SC (1,0 l/ha / 1,5 l/ha)	27.05.2025 / BBCH 49 Input Triple / Folpan 500 SC (1,25 l/ha / 1,5 l/ha)	02.06.2025 / BBCH 71 Ascra Xpro (1,0 l/ha)	
Wachstumsregler	keine	09.05.2025 / BBCH 31 Moddus (0,4 l/ha)	keine	



Kornerträge absolut der Versuchsstandorte



Erläuterungen:

Mittelwert der Prüfsorten.





	WW / Nomborn		RH / Wa	RH / Wallertheim		Mittel Orte		Ertragsveränderung durch Behandlung ▲ / ▼		
	Stu	ufe	St	Stufe Stufe		14/14/	DII	NA:44 a l		
Sorte	1	2	1	2	1 2		l WW	RH	Mittel	
RGT Planet	66,8	69,4	82,9	86,2	74,8	77,8	2,6	3,3	3,0	
Lexy	66,1	68,2	86,0	91,6	76,0 79,9		2,1	5,6	3,9	
LG Caruso	70,7	69,3	81,8	85,2	76,3	77,2	-1,4	3,3	1,0	
Avalon	58,2	55,1	72,6	78,3	65,4	66,7	-3,1	5,6	1,3	
LG Baryton	67,1	68,3	85,0	87,1	76,0	77,7	1,3	2,1	1,7	
Leandra	61,1	61,7	82,6	86,3	71,8	74,0	0,6	3,7	2,2	
Amidala	61,0	64,7	78,8	79,8	69,9	72,2	3,7	1,0	2,3	
Sting	59,5	64,7	90,7	95,2	75,1	80,0	5,2	4,6	4,9	
Ostara	62,6	63,5	84,0	88,2	73,3	75,8	0,9	4,2	2,5	
Excalibur	69,5	70,8	88,3	91,9	78,9	81,3	1,3	3,5	2,4	
Mittel VRS	67,9	69,0	83,6	87,7	75,7	78,3	1,1	4,1	2,6	
GD absolut	4,6	4,6	5,2	5,2	3,4	3,4				
VD	64,3	65,6	83,3	87,0	73,8	76,3	1,3	3,7	2,5	

- VRS: Verrechnungssorten 2025: RGT Planet, Lexy, LG Caruso.
- GD: Grenzdifferenz, VD: Versuchsdurchschnitt. WW = Westerwald. RH = Rheinhessen.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.

Kornerträge relativ 2025, sortiert nach Intensitätsstufe 1

	WW/N	omborn	RH / Wa	RH / Wallertheim		Mittel Orte		Ertragsveränderung durch Behandlung ▲ / ▼			
	Stı	ufe	Stı	Stufe		Stufe		RH	Mittel		
Sorte	1	2	1	1 2		2	WW	КП	wiittei		
Excalibur	101	103	101	105	101	104	2	4	3		
LG Caruso	103	100	93	97	97	97 99		4	1		
Lexy	96	99	98	105	97	102	3	6	5		
LG Baryton	97	99	97	99	97	99	2	2	2		
Sting	86	94	103	109	96	102	8	5	6		
RGT Planet	97	101	95	98	96	99	4	4	4		
Ostara	91	92	96	101	94	97	1	5	3		
Leandra	89	89	94	98	92	94	1	4	3		
Amidala	88	94	90	91	89	92	5	1	3		
Avalon	84	80	83	89	83	85	-5	6	2		
Mittel VRS	98	100	95	100	97	100	2	5	3		
100 = dt/ha		69,0		87,7		78,3					
GD relativ	6,7	6,7	5,9	5,9	4,3	4,3					

- VRS: Verrechnungssorten 2025: RGT Planet, Lexy, LG Caruso.
- GD: Grenzdifferenz, VD: Versuchsdurchschnitt. WW = Westerwald. RH = Rheinhessen.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.



Kornerträge relativ 2025, sortiert nach Intensitätsstufe 2

	WW/N	omborn	rn RH / Wallertheim		Mitte	l Orte	Ertragsveränderung durch Behandlung ▲ / ▼		
	Stu	ufe	Stı	ufe	St	ufe	WW	RH	Mittal
Sorte	1	2	1	2	1	2	l vvvv	KU	Mittel
Excalibur	101	103	101	105	101	104	2	4	3
Sting	86	94	103	109	96	102	8	5	6
Lexy	96	99	98	105	97	102	3	6	5
RGT Planet	97	101	95	98	96	99	4	4	4
LG Baryton	97	99	97	99	97	99	2	2	2
LG Caruso	103	100	93	97	97	99	-2	4	1
Ostara	91	92	96	101	94	97	1	5	3
Leandra	89	89	94	98	92	94	1	4	3
Amidala	88	94	90	91	89	92	5	1	3
Avalon	84	80	83	89	83	85	-5	6	2
Mittel VRS	98	100	95	100	97	100	2	5	3
100 = dt/ha		69,0		87,7		78,3			
GD relativ	6,7	6,7	5,9	5,9	4,3	4,3			

- VRS: Verrechnungssorten 2025: RGT Planet, Lexy, LG Caruso.
- GD: Grenzdifferenz, VD: Versuchsdurchschnitt. WW = Westerwald. RH = Rheinhessen.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.





Kornertrag relativ, mehrjährig in Rheinland-Pfalz

	2025	(2 Orte)	2024	(2 Orte)	2023	(2 Orte)	2022	(3 Orte)	2021	(3 Orte)
Sorten	Stu	ufe	St	ufe	St	ufe	Stufe		Stufe	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
RGT Planet	96	99	88	97	97	102	105	105	94	106
Lexy	97	102	85	98	96	101	107	108	94	107
LG Caruso	97	99	98	105	101	102				
Avalon	83	85					93	95	81	98
LG Baryton	97	99								
Leandra	92	94	93	102	94 *	91 *	101	102	89	99
Amidala	89	92	90	98	90	99	95	96	94	104
Sting	96	102	94	99	97	100				
Ostara	94	97	90	100						
Excalibur	101	104								
Mittel VRS	97	100	90	100	95	100	98	100	86	100
100=dt/ha		78,3		73,3		60,6		57,9		68,3
GD relativ	4	4	16	16	5	5	7	7	6	6

- VRS: Verrechnungssorten 2025 und 2024: RGT Planet, Lexy, LG Caruso. 2023: RGT Planet, Accordine, Lexy. 2022: Accordine, Avalon, RGT Planet. 2021 und 2020: Quench, Avalon, RGT Planet.
- Prüforte: 2025: Nomborn, Wallertheim. 2024: Lautersheim, Wallertheim. 2023: Lautersheim, Wallertheim. * Leandra hat nur einen Prüfort (Wallertheim). 2022; Nomborn, Biedesheim, Wallertheim. 2021. Nomborn, Biedesheim. Oberflörsheim.
- GD: Grenzdifferenz.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.



Vollkornanteile (%) 2025, > 2,5 mm, sortiert nach Intensitätsstufe 2

	WW/N	omborn	Veränderung	RH / Wa	llertheim	Veränderung	Mi	ttel	Veränderung
Sorte	Stufe 1	Stufe 2	d. Behandlung ▲ / ▼	Stufe 1	Stufe 2	d. Behandlung ▲ / ▼	Stufe 1	Stufe 2	d. Behandlung ▲ / ▼
Avalon	82,4	87,0	4,6	98,9	99,6	0,7	90,7	93,3	2,6
Sting	83,6	86,4	2,8	98,0	98,4	0,4	90,8	92,4	1,6
Excalibur	86,3	84,9	-1,4	97,8	98,4	0,6	92,1	91,7	-0,4
LG Caruso	80,5	83,7	3,2	97,3	99,1	1,8	88,9	91,4	2,5
Ostara	82,9	84,0	1,1	98,2	98,4	0,2	90,6	91,2	0,6
RGT Planet	83,6	83,8	0,2	98,1	98,4	0,3	90,9	91,1	0,3
Lexy	80,3	82,7	2,4	98,1	99,2	1,1	89,2	91,0	1,8
Amidala	82,0	82,9	0,9	98,5	99,0	0,5	90,3	91,0	0,7
Leandra	81,2	80,5	-0,7	99,2	98,1	-1,1	90,2	89,3	-0,9
LG Baryton	75,4	79,1	3,7	97,7	98,8	1,1	86,6	89,0	2,4
Mittel VRS	81,5	83,4	1,9	97,8	98,9	1,1	89,7	91,2	1,5
Mittel VD	81,8	83,5	1,7	98,2	98,7	0,6	90,0	91,1	1,1

- VRS = VRS: Verrechnungssorten 2025: RGT Planet, Lexy, LG Caruso. VD: Versuchsdurchschnitt.
- Qualitätskriterium Vollgerste: Siebfraktion > 2,5 mm: 90 % (Quelle: Zusatzbestimmungen zu den Einheitsbedingungen im deutschen Getreidehandel für Geschäfte mit Braugerste, 01.08.1985, Fassung vom 01.01.2025).
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.



Vollgerste-Ertrag absolut (dt/ha) 2025, sortiert nach Intensitätsstufe 2

	WW/N	lomborn	Veränderung	RH / Wa	llertheim	Veränderung	Mi	ttel	Veränderung
Sorte	Stufe 1	Stufe 2	d. Behandlung ▲ / ▼	Stufe 1	Stufe 2	d. Behandlung ▲ / ▼	Stufe 1	Stufe 2	d. Behandlung ▲ / ▼
Excalibur	60,0	60,1	0,1	86,4	90,4	4,0	73,2	75,3	2,1
Sting	49,7	55,9	6,2	88,8	93,7	4,8	69,3	74,8	5,5
Lexy	53,1	56,4	3,3	84,3	90,9	6,5	68,7	73,6	4,9
RGT Planet	55,9	58,2	2,3	81,3	84,8	3,5	68,6	71,5	2,9
LG Caruso	56,9	58,0	1,1	79,6	84,4	4,8	68,3	71,2	2,9
Ostara	51,9	53,3	1,4	82,5	86,8	4,3	67,2	70,0	2,8
LG Baryton	50,6	54,0	3,5	83,0	86,0	3,0	66,8	70,0	3,2
Leandra	49,6	49,7	0,1	81,9	84,6	2,7	65,8	67,2	1,4
Amidala	50,1	53,6	3,6	77,6	79,0	1,4	63,8	66,3	2,5
Avalon	47,9	47,9	0,0	71,8	77,9	6,1	59,9	62,9	3,1
Mittel VRS	55,3	57,5	2,2	81,8	86,7	5,0	68,5	72,1	3,6
GD absolut	3,8	3,8		5,1	5,1		3,0	3,0	
VD	52,6	54,7	2,2	81,7	85,9	4,1	67,1	70,3	3,1

- VRS = VRS: Verrechnungssorten 2025: RGT Planet, Lexy, LG Caruso. VD: Versuchsdurchschnitt.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.



Vollgerste-Ertrag relativ (%) 2025, sortiert nach Intensitätsstufe 2

	WW/N	lomborn	Veränderung	RH / Wa	llertheim	Veränderung	Mi	ttel	Veränderung
Sorte	Stufe 1	Stufe 2	d. Behandlung ▲ / ▼	Stufe 1	Stufe 2	d. Behandlung ▲ / ▼	Stufe 1	Stufe 2	d. Behandlung ▲ / ▼
Excalibur	104	105	0	100	104	5	101	104	3
Sting	86	97	11	102	108	6	96	104	8
Lexy	92	98	6	97	105	8	95	102	7
RGT Planet	97	101	4	94	98	4	95	99	4
LG Caruso	99	101	2	92	97	6	95	99	4
Ostara	90	93	2	95	100	5	93	97	4
LG Baryton	88	94	6	96	99	3	93	97	4
Leandra	86	86	0	94	98	3	91	93	2
Amidala	87	93	6	90	91	2	89	92	3
Avalon	83	83	0	83	90	7	83	87	4
Mittel VRS	96	100,0	4	94	100	6	95	100	5
100=dt/ha		57,5			86,7			72,1	
GD relativ	7	7		9	9		4	4	

- VRS = VRS: Verrechnungssorten 2025: RGT Planet, Lexy, LG Caruso. VD: Versuchsdurchschnitt.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.



Vollgerste-Ertrag relativ (%), mehrjährig in Rheinland-Pfalz

	2025	2 Orte	2024	2 Orte	2023	2 Orte	2022	3 Orte	2021	3 Orte
Sorten	St	ufe								
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
RGT Planet	95	99	87	96	84	94	95	105	91	105
Lexy	95	102	80	98	96	99	107	107	91	107
LG Caruso	95	99	95	106	109	114				
Avalon	83	87								
LG Baryton	93	97								
Leandra	91	93	86	102	* 76	* 90	99	101	86	99
Amidala	89	92	94	99	87	105	96	97	92	103
Sting	96	104	90	98	91	107				
Ostara	93	97	85	100						
Excalibur	101	104								
Mittel VRS	95,0	100,0	87	100	94	100	94	100	89	100
100=dt/ha		72,1		67,8		34,0		56,5		65,8
GD relativ	4	4	17	17	8	8	8	8	8	8

- VRS: Verrechnungssorten 2025 und 2024: RGT Planet, Lexy, LG Caruso. 2023: RGT Planet, Accordine, Lexy. 2022: Accordine, Avalon, RGT Planet. 2021 und 2020: Quench, Avalon, RGT Planet.
- Prüforte: 2025: Nomborn, Wallertheim. 2024: Lautersheim, Wallertheim. 2023: Lautersheim, Wallertheim. * Leandra hat nur einen Prüfort (Wallertheim). 2022; Nomborn, Biedesheim, Wallertheim. 2021. Nomborn, Biedesheim. Oberflörsheim.
- GD: Grenzdifferenz.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.



Rohproteingehalte in %, 2025 sortiert nach Intensitätsstufe 2

	WW/N	lomborn	Veränderung	RH / Wa	llertheim	Veränderung	Mit	ttel	Veränderung
Sorte	Stufe 1	Stufe 2	d. Behandlung ▲ / ▼	Stufe 1	Stufe 2	d. Behandlung ▲ / ▼	Stufe 1	Stufe 2	d. Behandlung ▲ / ▼
Amidala	9,2	9,2	0,0	10,7	11,1	0,4	10,0	10,2	0,2
Avalon	9,3	9,0	-0,4	10,8	11,0	0,2	10,1	10,0	-0,1
Leandra	9,2	8,8	-0,3	10,4	10,7	0,2	9,8	9,8	0,0
RGT Planet	9,0	8,9	-0,1	10,0	10,5	0,4	9,5	9,7	0,2
LG Baryton	9,3	8,7	-0,6	10,7	10,7	0,0	10,0	9,7	-0,3
Ostara	9,0	9,3	0,2	9,9	10,0	0,1	9,4	9,6	0,2
LG Caruso	8,7	8,8	0,1	10,2	10,4	0,2	9,4	9,6	0,2
Lexy	8,8	8,7	-0,2	9,8	10,3	0,5	9,3	9,5	0,2
Sting	9,3	8,7	-0,6	10,0	10,1	0,1	9,7	9,4	-0,2
Excalibur	8,6	8,6	0,0	9,7	10,0	0,2	9,2	9,3	0,1
Mittel VRS	8,8	8,8	0,0	10,0	10,4	0,4	9,4	9,6	0,2
Mittel VD	-0,2	-0,2	-0,2	10,2	10,5	0,2	9,6	9,7	0,0

- VRS = VRS: Verrechnungssorten 2025: RGT Planet, Lexy, LG Caruso. VD: Versuchsdurchschnitt.
- Qualitätskriterium Eiweiß in der Trockensubstanz: 9,0 % 11,5 % (Quelle: Zusatzbestimmungen zu den Einheitsbedingungen im deutschen Getreidehandel für Geschäfte mit Braugerste, 01.08.1985, Fassung vom 01.01.2025)
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.



Wachstumsbeobachtungen, Höhenlage Südwest, 2025

Nomborn	Datum A	Datum Aufgang		Datum Ährenschieben		Gelbreife	Pflanzenlänge cm	
Intensität		nsität	Intensität		Intensität		Intensität	
Sorte	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
RGT Planet	01.04.2025	01.04.2025	31.05.2025	31.05.2025	10.07.2025	10.07.2025	81	82
Lexy	01.04.2025	01.04.2025	31.05.2025	31.05.2025	10.07.2025	10.07.2025	79	79
LG Caruso	01.04.2025	01.04.2025	02.06.2025	02.06.2025	10.07.2025	10.07.2025	78	79
Avalon	01.04.2025	01.04.2025	02.06.2025	02.06.2025	10.07.2025	10.07.2025	85	87
LG Baryton	01.04.2025	01.04.2025	31.05.2025	31.05.2025	10.07.2025	10.07.2025	72	77
Leandra	01.04.2025	01.04.2025	02.06.2025	02.06.2025	10.07.2025	10.07.2025	78	78
Amidala	01.04.2025	01.04.2025	31.05.2025	31.05.2025	10.07.2025	10.07.2025	78	88
Sting	01.04.2025	01.04.2025	31.05.2025	31.05.2025	10.07.2025	10.07.2025	77	78
Ostara	01.04.2025	01.04.2025	31.05.2025	31.05.2025	10.07.2025	10.07.2025	82	83
Excalibur	01.04.2025	01.04.2025	29.05.2025	29.05.2025	10.07.2025	10.07.2025	71	71
Mittel							78	80

Erläuterungen:



Wachstumsbeobachtungen, Wärmel. Südwest, 2025

Wallertheim	Datum /	Aufgang	Datum Ähr	enschieben	Datum Gelbreife		Pflanzen	länge cm	
<u>wanermenn</u>	Inter	nsität	Inter	nsität	Intensität		Inter	nsität	
Sorte	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	
RGT Planet	28.03.2025	28.03.2025	25.05.2025	25.05.2025			100		
Lexy	28.03.2025	28.03.2025	28.05.2025	28.05.2025			101		
LG Caruso	28.03.2025	28.03.2025	30.05.2025	30.05.2025			100		
Avalon	28.03.2025	28.03.2025	27.05.2025	27.05.2025			103		
LG Baryton	28.03.2025	28.03.2025	27.05.2025	27.05.2025	Das Merkma	I wurde nicht	88	Das Merkmal wurde in der Stufe 2 nicht erfasst.	
Leandra	28.03.2025	28.03.2025	30.05.2025	30.05.2025	erfa	ısst.	97		
Amidala	28.03.2025	28.03.2025	27.05.2025	27.05.2025			96		
Sting	28.03.2025	28.03.2025	25.05.2025	25.05.2025			96		
Ostara	28.03.2025	28.03.2025	25.05.2025	25.05.2025			102		
Excalibur	28.03.2025	28.03.2025	27.05.2025	27.05.2025			88		
Mittel							97		

Erläuterungen:



Wachstumsbeobachtungen, Mittellage Südwest, 2025

Lautersheim	Datum Aufgang		Datum Ähre	Datum Ährenschieben		Gelbreife	Pflanzenlänge cm	
	Intensität Intensität Intensität		nsität	Intensität				
Sorte	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
RGT Planet	22.03.2025	22.03.2025	21.05.2025	21.05.2025	30.06.2025	30.06.2025	80	81
Lexy	22.03.2025	22.03.2025	24.05.2025	24.05.2025	01.07.2025	01.07.2025	79	78
LG Caruso	22.03.2025	22.03.2025	25.05.2025	25.05.2025	01.07.2025	01.07.2025	76	76
Avalon	22.03.2025	22.03.2025	26.05.2025	26.05.2025	30.06.2025	30.06.2025	82	83
LG Baryton	23.03.2025	23.03.2025	22.05.2025	22.05.2025	01.07.2025	01.07.2025	72	73
Leandra	23.03.2025	23.03.2025	25.05.2025	25.05.2025	28.06.2025	28.06.2025	76	75
Amidala	22.03.2025	22.03.2025	23.05.2025	23.05.2025	30.06.2025	30.06.2025	79	80
Sting	22.03.2025	22.03.2025	23.05.2025	23.05.2025	01.07.2025	01.07.2025	76	75
Ostara	22.03.2025	22.03.2025	21.05.2025	21.05.2025	28.06.2025	28.06.2025	80	79
Excalibur	22.03.2025	22.03.2025	20.05.2025	20.05.2025	29.06.2025	29.06.2025	72	71
Mittel							77	77

Erläuterungen:



Agrotechnische Merkmale, Höhenlage Südwest, 2025

Nomborn		Lager nach Ährenschieben Lager vor Ernte Halmknicken 02.06.2025 13.08.2025 13.08.2025			nicken .2025			
	Inter	nsität	Inter	nsität	Intensität		Intensität	
Sorte	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
RGT Planet	1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	2,3	7,0	7,0
Lexy	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,3	6,7	7,0
LG Caruso	1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	2,3	6,7	6,7
Avalon	1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	2,0	7,0	7,0
LG Baryton	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,7	6,7	7,0
Leandra	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,3	6,3	6,3
Amidala	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,3	6,7	7,0
Sting	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	6,7	7,0
Ostara	1,0	1,0	1,0	1,0	2,7	2,3	7,0	7,0
Excalibur	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,3	6,7	7,0
Mittel	1,0	1,0	1,0	1,0	2,2	2,3	6,7	6,9

- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.
- Angabe der Ausprägungsstufen entsprechend den Noten des Bundessortenamtes.



Agrotechnische Merkmale, Wärmelage Südwest, 2025

Wallertheim	Lager nach Ä	hrenschieben		or Ernte .2025		nicken .2025		knicken .2025
	Inter	nsität	Intensität		Inter	nsität	Intensität	
Sorte	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
RGT Planet			1,0	1,0	2,0	1,3	1,3	1,0
Lexy			1,0	1,0	2,3	1,0	1,7	1,3
LG Caruso				1,0	1,7	1,3	1,0	1,3
Avalon	Dae Markma	ıl wurde nicht	1,0	1,0	2,0	1,7	2,0	1,7
LG Baryton		in Lager nach	1,0	1,0	2,0	1,7	2,3	1,7
Leandra		en aufgetreten	1,0	1,0	2,3	2,0	2,0	1,3
Amidala	l IS	st.	1,0	1,0	2,0	1,0	1,7	1,3
Sting				1,0	1,3	1,3	1,7	1,0
Ostara			1,0	1,0	2,0	1,3	2,0	1,0
Excalibur			1,0	1,0	2,0	1,3	1,3	1,0
Mittel			1,0	1,0	2,0	1,4	1,7	1,3

- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.
- Angabe der Ausprägungsstufen entsprechend den Noten des Bundessortenamtes.



Agrotechnische Merkmale, Mittellage Südwest, 2025

Lautersheim		hrenschieben .2025	Lager vor Ernte Intensität		Halmk	nicken	Ährenk	knicken	
	Inter	nsität			Intensität		Intensität		
Sorte	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	
RGT Planet	1,0	1,0							
Lexy	1,0	1,0							
LG Caruso	1,0	1,0							
Avalon	1,0	1,0		te nicht erfasst da durch	tMerkmal konnte nicht erfasst werden, da durch Hagelereignis am		tMerkmal konnte nicht erfasst werden, da durch Hagelereignis am		
LG Baryton	1,0	1,0		eignis am					
Leandra	1,0	1,0		025 die		025 die		025 die	
Amidala	1,0	1,0		g abgebrochen musste.		g abgebrochen musste.	Sortenprutung werden	g abgebrochen musste	
Sting	1,0	1,0							
Ostara	1,0	1,0							
Excalibur	1,0	1,0							
Mittel	1,0	1,0							

- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.
- Angabe der Ausprägungsstufen entsprechend den Noten des Bundessortenamtes.



Krankheitsbonituren, Höhenlage Südwest, 2025

Nomborn				ecken .2025	_	sporium .2025		ularia .2025
	Inter	nsität	Inter	nsität	Inter	nsität	Intensität	
Sorte	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
RGT Planet	2,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Lexy	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
LG Caruso	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Avalon	4,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
LG Baryton	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Leandra	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Amidala	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sting	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Ostara	2,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Excalibur	3,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0
Mittel	2,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.
- Angabe der Ausprägungsstufen entsprechend den Noten des Bundessortenamtes.



Krankheitsbonituren, Höhenlage Südwest, 2025

Nomborn		grost .2025	•	e Blattflecken .2025		
	Inter	nsität	Intensität			
Sorte	reduziert optimiert		reduziert	optimiert		
RGT Planet	1,0	1,0	1,0	1,0		
Lexy	1,0	1,0	1,0	1,0		
LG Caruso	1,0	1,0	1,0	1,0		
Avalon	1,0	1,0	1,0	1,0		
LG Baryton	1,0	1,0	1,0	1,0		
Leandra	1,0	1,0	1,0	1,0		
Amidala	1,0	1,0	1,0	1,0		
Sting	1,0	1,0	1,0	1,0		
Ostara	1,0	1,0	1,0	1,0		
Excalibur	1,0	1,0	1,0	1,0		
Mittel	1,0	1,0	1,0	1,0		

- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.
- Angabe der Ausprägungsstufen entsprechend den Noten des Bundessortenamtes.



Krankheitsbonituren, Wärmelage Südwest, 2025

Wallertheim					grost .2025			
	Inter	nsität	Inter	nsität	Inter	nsität	Intensität	
Sorte	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
RGT Planet	1,7	1,0	2,3	1,3	1,7	1,0	1,7	1,0
Lexy	1,0	1,0	1,7	1,3	2,0	1,0	1,7	1,0
LG Caruso	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,7	1,0
Avalon	3,7	3,7	2,3	1,0	1,7	1,0	1,7	1,0
LG Baryton	1,0	1,0	2,7	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0
Leandra	1,0	1,0	1,7	1,0	1,3	1,3	1,3	1,0
Amidala	1,0	1,0	2,7	1,0	1,3	1,0	2,0	1,0
Sting	2,7	2,3	2,3	1,0	1,3	1,3	2,0	1,0
Ostara	1,0	1,0	2,3	1,0	2,3	1,0	1,3	1,0
Excalibur	1,0	1,3	3,0	1,7	1,3	1,0	1,3	1,0
Mittel	1,5	1,4	2,3	1,1	1,6	1,1	1,6	1,0

- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.
- Angabe der Ausprägungsstufen entsprechend den Noten des Bundessortenamtes.



Krankheitsbonituren, Wärmelage Südwest, 2025

Wallertheim		ularia .2025	Ramularia 23.06.2025			
	Inter	nsität	Intensität			
Sorte	reduziert	reduziert optimiert		optimiert		
RGT Planet	2,3	1,0	5,0	1,0		
Lexy	2,7	1,0	6,0	1,0		
LG Caruso	2,3	1,0	3,7	1,0		
Avalon	2,0	1,0	4,0	1,0		
LG Baryton	2,7	1,0	5,3	1,0		
Leandra	2,7	1,0	5,3	1,0		
Amidala	3,0	1,0	5,3	1,0		
Sting	2,3	1,0	3,3	1,0		
Ostara	3,0	1,0	4,3	1,0		
Excalibur	2,3	1,0	4,7	1,3		
Mittel	2,5	1,0	4,7	1,0		

Erläuterungen:

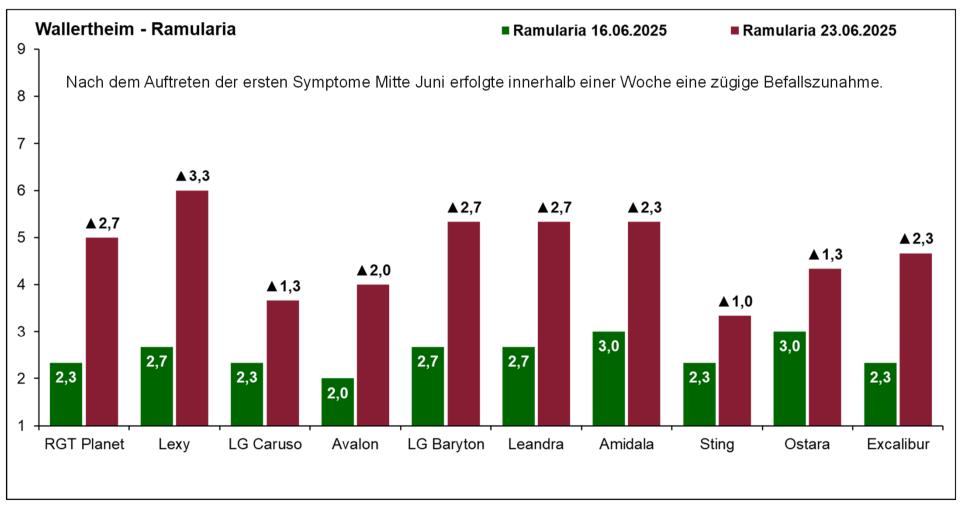
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.
- Angabe der Ausprägungsstufen entsprechend den Noten des Bundessortenamtes.



- Bildquelle: Martin Nanz. Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück.
- Beginnende Ramularia im Juni 2025, S32.2.



Krankheitsbonituren, Wärmelagen Südwest, 2025



Erläuterungen:

Datengrundlage: Bonituren S32.2, Bezug Intensitätsstufe 1 (ohne Wachstumsregler- und Fungizideinsatz), 2025.



Lautersheim	Mehltau 05.06.2025		Mehltau 26.06.2025		Netzflecken 05.06.2025		Netzflecken 26.06.2025	
	Inter	Intensität Intensität Inte		Inter	nsität	Intensität		
Sorte	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
RGT Planet	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,7	3,7	2,0
Lexy	1,3	1,7	2,3	2,0	1,0	1,0	2,7	2,0
LG Caruso	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,3	2,0
Avalon	3,3	3,7	4,7	2,7	1,0	1,0	2,3	2,0
LG Baryton	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,7	2,0
Leandra	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,7
Amidala	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	3,0	1,7
Sting	2,0	2,0	3,3	2,0	1,0	1,0	2,0	2,0
Ostara	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,7	2,7	2,0
Excalibur	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	4,3	2,3
Mittel	1,4	1,4	1,7	1,4	1,3	1,3	2,9	2,0

- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.
- Angabe der Ausprägungsstufen entsprechend den Noten des Bundessortenamtes.



Lautersheim	Rhynchosporium 05.06.2025		Rhynchosporium 26.06.2025		Ramularia 26.06.2025		Nichtparasitäre Blattflecken 05.06.2025	
	Inter	nsität	Inter	nsität	Inter	nsität	Intensität	
Sorte	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
RGT Planet	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0
Lexy	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0
LG Caruso	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0
Avalon	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0
LG Baryton	1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	2,0	1,0	1,0
Leandra	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,7	1,0	1,0
Amidala	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,7	1,0	1,0
Sting	1,0	1,0	1,0	1,0	2,7	2,0	1,0	1,0
Ostara	1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	2,0	1,0	1,0
Excalibur	1,0	1,0	1,0	1,0	2,7	2,0	1,0	1,0
Mittel	1,0	1,0	1,0	1,0	2,2	1,9	1,0	1,0

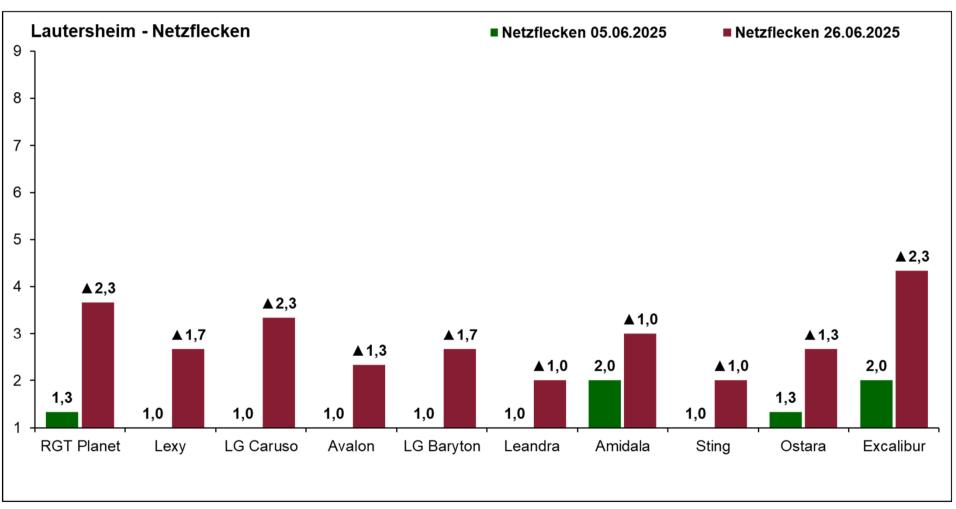
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.
- Angabe der Ausprägungsstufen entsprechend den Noten des Bundessortenamtes.



Lautersheim		grost .2025	Zwergrost 26.06.2025			
	Inter	nsität	Intensität			
Sorte	reduziert optimiert		reduziert	optimiert		
RGT Planet	1,0	1,0	2,0	2,0		
Lexy	2,0	2,0	2,3	2,0		
LG Caruso	1,0	1,0	2,0	2,0		
Avalon	1,0	1,0	2,0	2,0		
LG Baryton	1,7	1,3	2,0	2,0		
Leandra	1,0	1,0	2,0	1,7		
Amidala	1,7	1,3	2,0	1,7		
Sting	1,7	1,3	2,3	2,0		
Ostara	1,3	1,7	2,3	2,0		
Excalibur	calibur 1,0		2,0	2,0		
Mittel	1,3	1,3	2,1	1,9		

- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.
- Angabe der Ausprägungsstufen entsprechend den Noten des Bundessortenamtes.





Erläuterungen:

■ Datengrundlage: Bonituren S32.2, Bezug <u>Intensitätsstufe 1</u> (ohne Wachstumsregler- und Fungizideinsatz), 2025.



Ertragseigenschaften, Höhenlage Südwest, 2025

Nomborn	Bestandesdicl	hte (Ähren/m²)	Kornza	hl /Ähre	Tausendkornmasse g Intensität		
	Inter	nsität	Inter	nsität			
Sorte	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	
RGT Planet	558	827	25	18	47,2	49,1	
Lexy	839	666	17	22	46,4	47,4	
LG Caruso	777	835	19	18	47,7	48,7	
Avalon	685	685	18	18	46,2	47,5	
LG Baryton	874	977	17	15	44,1	47,1	
Leandra	696	643	18	21	49,1	46,8	
Amidala	700	700	18	19	50,4	51,6	
Sting	773	789	15	16	52,5	52,1	
Ostara	770 731		16	20	49,4	47,6	
Excalibur	708	816	21	18	48,4	48,0	
Mittel	738	767	18	18	48,1	48,6	

Erläuterungen:



Ertragseigenschaften, Wärmelage Südwest, 2025

Mallarthaine	Bestandesdicl	nte (Ähren/m²)	Kornza	hl /Ähre	Tausendkornmasse g		
<u>Wallertheim</u>	Inter	nsität	Inter	nsität	Intensität		
Sorte	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	
RGT Planet	482	628	32	25	54,8	54,0	
Lexy	495	544	32	30	55,0	57,6	
LG Caruso	572	533	25	26	57,9	62,9	
Avalon	585	569	23	28	54,7	55,9	
LG Baryton	556	582	29	26	56,0	57,8	
Leandra	520	633	29	26	55,1	56,4	
Amidala	597	572	23	23	59,0	61,5	
Sting	585	528	26	30	61,7	61,3	
Ostara	607	607 564		25	59,3	62,1	
Excalibur	605	608	26	27	55,4	56,7	
Mittel	560	576	27	27	56,9	58,6	

Erläuterungen:



Qualitätseigenschaften, Höhenlage Südwest, 2025

Nomborn		inteile (%) 5 mm	Rohproteir	ngehalt (%)	Hektolitergewicht (kg/hl) Intensität		
	Inter	nsität	Inter	nsität			
Sorte	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	
RGT Planet	83,6	83,8	9,0	8,9	69,5	69,0	
Lexy	80,3	82,7	8,8	8,7	68,7	68,1	
LG Caruso	80,5 83,7 8,7		8,7	8,8	67,7	68,4	
Avalon	82,4	87,0	9,3	9,0	68,8	68,9	
LG Baryton	75,4	79,1	9,3	8,7	69,2	69,1	
Leandra	81,2	80,5	9,2	8,8	67,2	66,9	
Amidala	82,0	82,9	9,2	9,2	69,2	69,1	
Sting	83,6	86,4	9,3	8,7	70,0	69,4	
Ostara	82,9	84,0	9,0	9,3	67,1	67,9	
Excalibur	86,3	84,9	8,6	8,6	69,6	69,0	
Mittel	81,8	83,5	9,0	8,9	68,7	68,6	



Qualitätseigenschaften, Wärmelage Südwest, 2025

Wallertheim		nteile (%) 5 mm	Rohproteir	ngehalt (%)	Hektolitergewicht (kg/hl)		
	Inter	nsität	Inter	nsität	Intensität		
Sorte	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	
RGT Planet	98,1	98,4	10,0	10,5	66,5	67,7	
Lexy	98,1	99,2	9,8	10,3	66,2	68,1	
LG Caruso	97,3	99,1	10,2	10,4	66,0	67,1	
Avalon	98,9	99,6	10,8	11,0	67,3	68,3	
LG Baryton	97,7	98,8	10,7	10,7	68,3	69,6	
Leandra	99,2	98,1	10,4	10,7	66,2	66,7	
Amidala	98,5	99,0	10,7	11,1	67,7	68,8	
Sting	98,0	98,4	10,0	10,1	68,3	68,3	
Ostara	98,2	98,4	9,9	10,0	66,9	68,1	
Excalibur	97,8	98,4	9,7	10,0	67,3	68,6	
Mittel	98,2	98,7	10,2	10,5	67,1	68,1	



Saatgutvermehrungsflächen Rheinland-Pfalz

Sorten	2018 [ha]	2019 [ha]	2020 [ha]	2021 [ha]	2022 [ha]	2023 [ha]	2024 [ha]	2025 [ha]
Amidala			23,40	130,63	240,34	228,07	244,60	172,81
Lexy				11,60	89,73	62,43	68,23	114,54
Leandra	62,19	92,73	77,46	127,09	84,20	89,66	119,59	109,97
Excalibur								88,69
Ostara								37,18
Steffi	8,40	8,50	14,60	18,88	21,99	16,30	16,65	16,81
RGT Planet	53,13	76,96	105,48	94,51	62,50	23,65		
Accordine	8,87		7,00					
Avalon	358,26	333,12	331,44	100,57		14,72		
KWS Jessie				22,59				
Laureate		25,00	10,00			18,00		
Prospect		20,83						
NSL 08-4556-A	29,05	0,00						
Odyssey	0,00	10,85						
Yoda				7,00				
Salome	0,00	0,00						
Sting						7,90		
Summe :	519,90	567,99	569,38	512,87	498,76	460,73	449,07	540,00

Erläuterungen:

Datenquelle: Landwirtschaftskammer Rheinland-Pfalz. 2025.