



RheinlandPfalz

Dienstleistungszentrum  
Ländlicher Raum  
Rheinhessen-Nahe-  
Hunsrück

# Landessortenversuch

## Sommergerste Frühjahrssaat Erntejahr 2025



Herausgeber: Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum

Rheinhessen-Nahe-Hunsrück

Abteilung Agrarwirtschaft

Rüdesheimer Straße 68

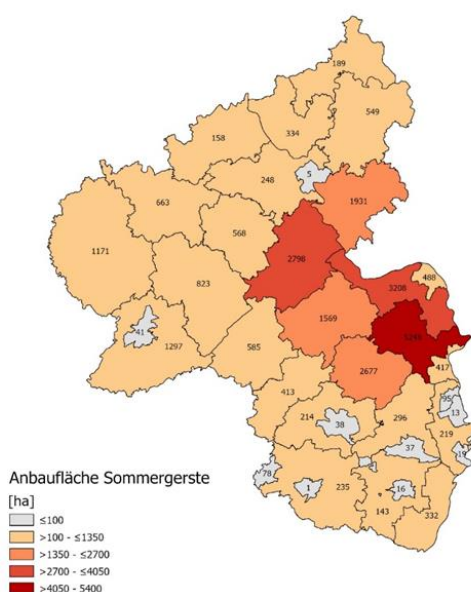
55545 Bad Kreuznach

[www.pflanzenbau.rlp.de](http://www.pflanzenbau.rlp.de)

## Landessortenversuche Sommerbraugerste Frühjahrsaussaat 2025

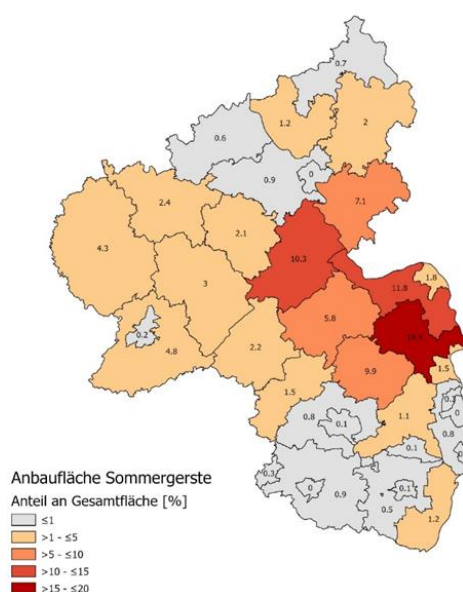
Rheinland-Pfalz zählt zu den wichtigsten Erzeugerregionen für Sommergerste in Deutschland. Gemäß den Angaben der zentralen *InVeKoS*-Datenbank wurden im Anbaujahr 2025 insgesamt 27.116 ha im Frühjahr (Aussaat ab dem 01.01.) ausgesät. Der Anbau konzentriert sich auf die Ackerbaugebiete in Rheinhessen und im Hunsrück zur Verwertung als Braugerste. Der Anteil ökologisch bewirtschafteter Sommergerstenflächen ist mit ca. 3 % an der Gesamtanbaufläche in Rheinland-Pfalz gering. Die Kornerträge schwanken in den letzten 25 Jahren in Abhängigkeit von der Jahreswitterung zwischen 40 bis 70 dt/ha. Im mehrjährigen Schnitt liegen die Kornerträge in den Hauptanbaugebieten zwischen 53 und 55 dt/ha.

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



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

**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

Abbildung 1: Anbauflächen Sommergerste (Aussaat ab 01.01.) in Rheinland-Pfalz 2025. Links: Absolute Anbauflächen (ha). Rechts: Prozentuale Anteile der Gesamtanbaufläche Sommergerste Frühjahrssaat (%). Datengrundlage: Zentrale InVeKoS-Datenbank (ZID).

### Prüfbedingungen in den Landessortenversuchen 2025

2025 wurden in den Landessortenversuchen zehn Sorten auf ihre Leistung und Anbaueignung für Rheinland-Pfalz geprüft. Im Prüfsortiment befinden sich auch die Neuzulassungen *Excalibur* und *LG Baryton* (Zulassung im Dezember 2024), deren Mälzungs- und Braueigenschaften im Rahmen der Praxisgroßversuche des Berliner Programms untersucht wurden. Im Februar 2026 wird das Sortengremium der bundesweiten Braugersten-Gemeinschaft e.V. entscheiden, ob eine Verarbeitungsempfehlung für *Excalibur* und *LG Baryton* ausgesprochen wird.

*Excalibur* und *LG Baryton* sind vom Bundessortenamt mit einem früheren Ährenschieben und einer mittleren Reife eingestuft. *LG Baryton* besitzt eine etwas bessere

Halmstabilität als *Excalibur* sowie bessere Resistenzeigenschaften gegenüber Mehltau und *Ramularia*. Beide Neuzulassungen sind ertraglich wie *LG Caruso* eingestuft, die Sortierung ist jedoch eine BSA-Note schwächer als bei *Amidala* und *LG Caruso*. Bezüglich der Malzqualität unterscheiden sich die Sorten in den Merkmalen Viskosität, Beta-Glucangehalte, Malzextraktgehalt, Friabilimeterwert, Alpha-Amylaseaktivität und Eiweißlösungsgrad jeweils um 1 Stufe, einmal zugunsten der einen oder der anderen Sorte. Im Rahmen der Praxis-Mälzungsversuche werden diese Eigenschaften von den Verarbeitern dann noch genauer betrachtet werden.

Die Prüfung der Sommergerstensorten erfolgte an drei zentralen Versuchsstandorten in Rheinland-Pfalz: Wallertheim (Rheinhessen), Lautersheim (Nordpfalz) und Nomborn (Westerwald). Aufgrund eines Hagelereignisses am 21.07.2025 konnten die Ertrags- und Qualitätsdaten aus Lautersheim nicht in die landesweite Auswertung einfließen.

Die Prüfkandidaten werden in den Landessortenversuchen in zwei Intensitätsstufen angebaut: In der Intensitätsstufe 1 wird auf Fungizide vollständig verzichtet, um die Krankheitsanfälligkeit der Sorten zu prüfen. Diese Stufe gibt eine Einschätzung des Ertragspotenzials unter den vorherrschenden Umweltbedingungen (Krankheiten). Wachstumsregler werden in der Intensitätsstufe 1 ebenso nicht eingesetzt. In der Intensitätsstufe 2 werden Wachstumsregler bei dieser Stickstoff-extensiveren Getreideart nur bei Bedarf eingesetzt. So wurde nur in Wallertheim in Stufe 2 ein Wachstumsregler zum 1-Knotenstadium eingesetzt, nicht jedoch an den anderen beiden Prüferten. Die Intensitätsstufe 2 zeigt das Leistungspotenzial der Sorten ohne Einfluss von Krankheiten. Ziel ist die maximale Gesunderhaltung der Pflanzen. In Nomborn erfolgte im Fahnenblattstadium nach Überschreitung des Bekämpfungsrichtwertes eine Insektizidanwendung gegen Getreidehähnchen. Der Herbizideinsatz war in beiden Stufen einheitlich. Die Stickstoffdüngung wird an das Produktionsziel „Braugerstenqualität“ angepasst. In Wallertheim (Rheinhessen) erfolgte die Stickstoffdüngung in Abhängigkeit vom Nmin-Gehalt mit KAS zur Saat. In Lautersheim wurde die Stickstoffgabe eine Woche nach der Saat zum Blattspitzen durchgeführt. In Nomborn erfolgte neben der Stickstoffdüngung zur Saat zusätzlich eine Stickstoffgabe im Rahmen der Grundnährstoffdüngung mit Diammonphosphat (DAP).

### **Witterung und Wachstum**

Die Aussaat der Landessortenversuche 2025 erfolgte in Lautersheim (Nordpfalz) in der letzten Februarwoche, in Wallertheim (Rheinhessen) und Nomborn (Westerwald) in der dritten und vierten Märzwoche. In Nomborn lief die Sortenprüfung bereits zwei Wochen später gleichmäßig auf. In Wallertheim und Lautersheim wurde der Aufgang erst 18 Tage bzw. vier Wochen nach der Saat bonitiert. Ursache für den verzögerten Aufgang in Lautersheim waren vermutlich die trockenen Bodenverhältnisse sowie die niedrigen Temperaturen mit teilweise hohen Tag-Nacht-Schwankungen inklusive Frosträchte in den Wochen nach der Saat. Am Prüfort Wallertheim war die Bestandesdichte wegen der trockenen Frühjahrsmonate über 30 % geringer als im Jahr 2024 (2025: 576 Ähren/m<sup>2</sup> im Schnitt der Intensitätsstufe 2, mit Fungizid und Wachstumsregler). Die Bestände entwickelten sich im Mai zügig und kamen verfrüht ins Ährenschieben. An den Prüfstandorten der rheinland-pfälzischen Wärmelagen (Lautersheim und Wallertheim) trat das Ährenschieben sechs Tage früher ein als im langjährigen Schnitt aus 2000 – 2025. In Nomborn (Höhenlage) wurde das Ährenschieben sogar elf Tage früher bonitiert als im langjährigen Mittel (2000 – 2025, 11.06.). Positiver Ne-

benefekt der Trockenheit im Frühjahr war der niedrige Krankheitsdruck. Eine Hauptkrankheit bei diesem insgesamt sehr gesunden Jahr war Mehltau, jedoch nur bei den Prüfsorten *Avalon* und *Sting* ohne *mlo*-Resistenz. Netzflecken traten erst nach den Niederschlägen Mitte bis Ende Juni stärker auf. Dabei zeigte die Prüfsorte *Excalibur* an beiden Prüfstandorten einen überdurchschnittlichen Befall. Stärkerer *Ramularia*-Befall trat nur am Prüfort Wallertheim auf. Feuchte Phasen mit anschließend starker Sonneneinstrahlung begünstigten hier eine rasante Befallszunahme innerhalb einer Woche. *LG Caruso* und *Sting* zeigten dabei einen deutlich geringeren Befall mit *Ramularia*-Blattflecken als *Lexy*, *Leandra* und *Amidala*. In der Intensitätsstufe 2 wurde der Befall durch die Fungizide sehr gut kontrolliert.

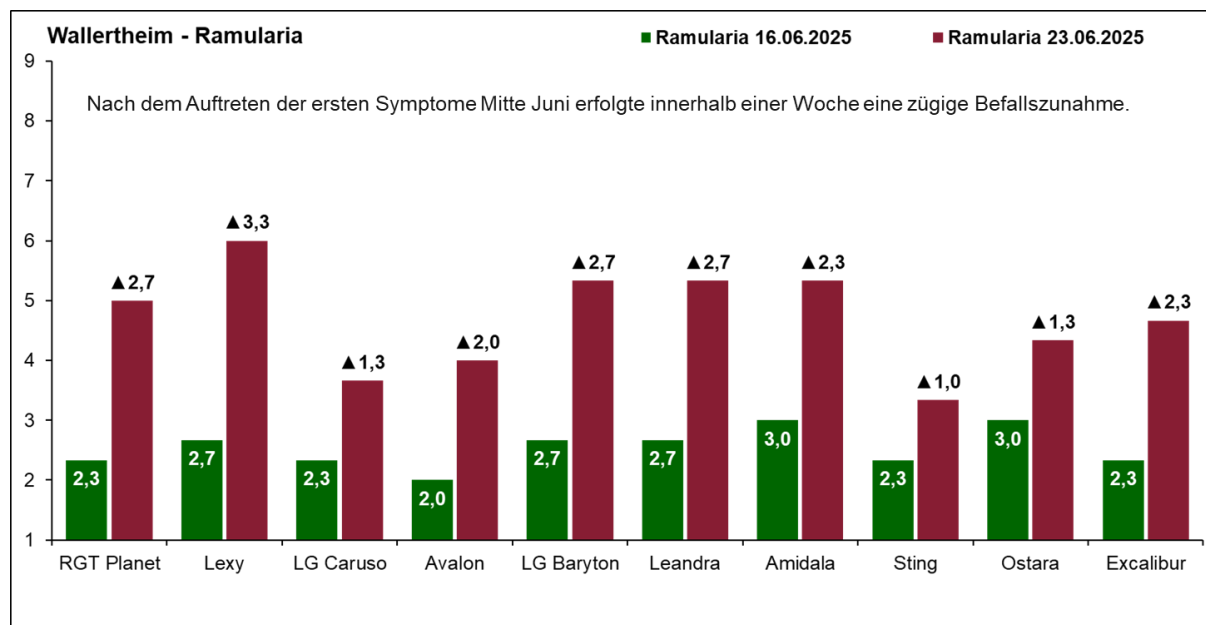


Abbildung 2: Ergebnisse der *Ramularia*-Bonitur am Versuchsstandort Wallertheim (Rheinhessen, Wärmelage Südwest), Intensitätsstufe 1 (ohne Fungizid). Die Pfeile nach oben zeigen, um welche Boniturnote sich der *Ramularia*-befall bei der zweiten Krankheitsbonitur am 23.06.2025 verändert hat.

Die Niederschläge Anfang bis Mitte Juni ermöglichten insgesamt eine zufriedenstellende Kornausbildung. Die mittleren Tausendkorngewichte (TKG) lagen am Prüfort Nomborn bei 49 g und in Wallertheim bei 59 g. Einige Prüfsorten erreichten sogar TKG über 60 g. Die Vollgerstenanteile (>2,5 mm Siebfraktion) waren in Wallertheim hoch, in Nomborn lagen sie hingegen unter der vom Handel geforderten 90%-Marke. Die Ernte der Sortenprüfungen erstreckte sich aufgrund der andauernden Regenperiode ab Juli von Mitte Juli bis Mitte August. Aus der Praxis wurde vielfach von Auswuchs berichtet. Diese Körner haben die Keimfähigkeit verloren und sind für den Mälzungsprozess unbrauchbar. Zum Teil minderten auch Schwärzepilze die Erntequalität.

### Ergebnisse im Versuchswesen 2025

Im Prüfsortjahr 2025 lagen die Kornerträge der zwei ausgewerteten rheinland-pfälzischen Versuchsstandorte in der Intensitätsstufe 2 ca. 13 % über dem mehrjährigen Ertragsmittel (2021 – 2025, Bezugsbasis: Mittel des Prüfsortimentes). Die Neuzulassung *Excalibur* erreichte an beiden Prüfstandorten in der Intensitätsstufe 1 und 2 (ohne und



mit Fungizid/Wachstumsregler) überdurchschnittliche Kornerträge. *Sting* und *Lexy* erreichten im Mittel ebenso überdurchschnittliche Leistungen. *LG Caruso* schnitt leicht unterdurchschnittlich ab (Bezug: Intensitätsstufe 2). Die höheren Ertragsleistungen von *Excalibur*, *Sting*, *Lexy* und *LG Caruso* sind gegenüber *Amidala* und *Leandra* statistisch abgesichert. Das heißt, ihr Ertragsvorsprung ist auf ihre Sortenleistung zurückzuführen und nicht auf Umwelt- oder sonstigen Faktoren. Die Mehrerträge, die durch den gezielten Einsatz von Fungiziden und Wachstumsregler erreicht wurden, sind in diesem Jahr durch die Trockenheit im Frühjahr gering und liegen im Schnitt bei 3 %. In der länderübergreifenden Auswertung der Landessortenversuche 2025 (Baden-Württemberg, Hessen, Rheinland-Pfalz) präsentierten sich ebenfalls *Lexy*, *LG Caruso* und *Excalibur* ertragsstark (Relativerträge von 100 bis 102 %). Ihr Ertragsvorsprung zu *Amidala* lag zwischen 4 – 6 %.

**Tabelle 1:** Kornerträge absolut (dt/ha) sowie Mehrerträge durch Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz in der Intensitätsstufe 2. Landessortenversuche Sommerbraugerste 2025, Rheinland-Pfalz.

Sorte	WW / Nornborn		RH / Wallert-heim		Mittel Orte		Ertragsveränderung durch Behandlung ▲ / ▼		
	Stufe		Stufe		Stufe		WW	RH	Mittel
	1	2	1	2	1	2			
RGT Planet	66,8	69,4	82,9	86,2	74,8	77,8	2,6	3,3	3,0
<b>Lexy</b>	<b>66,1</b>	<b>68,2</b>	<b>86,0</b>	<b>91,6</b>	<b>76,0</b>	<b>79,9</b>	2,1	5,6	3,9
<b>LG Caruso</b>	<b>70,7</b>	<b>69,3</b>	<b>81,8</b>	<b>85,2</b>	<b>76,3</b>	<b>77,2</b>	-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
<b>Amidala</b>	<b>61,0</b>	<b>64,7</b>	<b>78,8</b>	<b>79,8</b>	<b>69,9</b>	<b>72,2</b>	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
<b>Mittel VRS</b>	<b>67,9</b>	<b>69,0</b>	<b>83,6</b>	<b>87,7</b>	<b>75,7</b>	<b>78,3</b>	1,1	4,1	2,6
<b>GD absolut</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>	<b>5,2</b>	<b>5,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>			
<b>VD</b>	<b>64,3</b>	<b>65,6</b>	<b>83,3</b>	<b>87,0</b>	<b>73,8</b>	<b>76,3</b>	1,3	3,7	2,5

Erläuterungen:

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

**Tabelle 2:** Kornerträge relativ (%), **sortiert nach Intensitätsstufe 2.** Landessortenversuche Sommerbraugerste 2025, Rheinland-Pfalz.

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

Erläuterungen:

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

### Qualitätsunterschiede an Prüfstandorten

In Wallertheim lagen die Vollgerstenanteile (> 2,5 mm) aller Prüfsorten in beiden Intensitätsstufen deutlich über dem geforderten Qualitätsbereich von mindestens 90 %. In Nomborn war die Kornausbildung der insgesamt dichter stehenden Sortenprüfung (im Schnitt 200 Ähren je qm mehr im Vergleich zum Prüfort Wallertheim) schwächer: Die Vollgerstenanteile lagen durchschnittlich bei 84 % (Bezug: Intensitätsstufe 2), die Tausendkorngewichte waren im Schnitt 10 g geringer als in Wallertheim. Die Korn-Eiweißgehalte entsprachen in Nomborn nicht der geforderten Brauqualität, da sie im Versuchsmittel unterhalb der geforderten mindestens 9,0 % lagen.

**Tabelle 3a:** Qualitätsergebnisse. Vollgerstenanteile (> 2,5 mm, %) 2025, **sortiert nach Intensitätsstufe 2**. Landessortenversuche Sommerbraugerste 2025, Rheinland-Pfalz.

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

Erläuterungen:

- VRS = VRS: Verrechnungssorten 2025: RGT Planet, Lexy, LG Caruso. VD: Versuchsdurchschnitt. WW = Westerwald. RH = Rheinhessen.
- 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.

**Tabelle 3b:** Qualitätsergebnisse. Rohproteingehalte (%) 2025, **sortiert nach Intensitätsstufe 2**. Landessortenversuche Sommerbraugerste 2025, Rheinland-Pfalz.

Sorte	WW / Nom-born		Veränderung d. Behandlung ▲ / ▼	RH / Wallertheim		Veränderung d. Behandlung ▲ / ▼	Mittel		Veränderung d. Behandlung ▲ / ▼
	Stufe 1	Stufe 2		Stufe 1	Stufe 2		Stufe 1	Stufe 2	
<b>Amidala</b>	9,2	<b>9,2</b>	0,0	10,7	<b>11,1</b>	0,4	10,0	<b>10,2</b>	0,2
Avalon	9,3	9,0	-0,4	10,8	11,0	0,2	10,1	<b>10,0</b>	-0,1
Leandra	9,2	8,8	-0,3	10,4	10,7	0,2	9,8	<b>9,8</b>	0,0
RGT Planet	9,0	8,9	-0,1	10,0	10,5	0,4	9,5	<b>9,7</b>	0,2
LG Baryton	9,3	8,7	-0,6	10,7	10,7	0,0	10,0	<b>9,7</b>	-0,3
Ostara	9,0	9,3	0,2	9,9	10,0	0,1	9,4	<b>9,6</b>	0,2
<b>LG Caruso</b>	8,7	<b>8,8</b>	0,1	10,2	<b>10,4</b>	0,2	9,4	<b>9,6</b>	0,2
<b>Lexy</b>	8,8	<b>8,7</b>	-0,2	9,8	<b>10,3</b>	0,5	9,3	<b>9,5</b>	0,2
Sting	9,3	8,7	-0,6	10,0	10,1	0,1	9,7	<b>9,4</b>	-0,2
Excalibur	8,6	8,6	0,0	9,7	10,0	0,2	9,2	<b>9,3</b>	0,1
<b>Mittel VRS</b>	<b>8,8</b>	<b>8,8</b>	<b>0,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,4</b>	<b>0,4</b>	<b>9,4</b>	<b>9,6</b>	<b>0,2</b>
<b>Mittel VD</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>10,2</b>	<b>10,5</b>	<b>0,2</b>	<b>9,6</b>	<b>9,7</b>	<b>0,0</b>

Erläuterungen:

- VRS = VRS: Verrechnungssorten 2025: RGT Planet, Lexy, LG Caruso. VD: Versuchsdurchschnitt. WW = Westerwald. RH = Rheinhessen.
- 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.



## Umweltstabile Sorten entscheidend für Anbauerfolg

Eine Sorte ist für den praktischen Anbau geeignet, wenn sie gute Leistungen in einer hohen Stabilität erbringt. Dies bedeutet, dass eine Sorte bei unterschiedlichen Witterungs- und Bodenverhältnissen keine allzu großen Ertrags- und Qualitätsschwankungen zeigen soll. Die Bewertung der Anbaueignung erfolgt daher stets auf der Grundlage mehrjähriger und standortübergreifender Sortenprüfungen.

Die mehrjährige Auswertung der Vollgerstenerträge für Rheinland-Pfalz zeigt, dass *LG Caruso* im Schnitt der letzten drei Prüffahre überdurchschnittliche Vollgerstenerträge erreicht, gefolgt von *Lexy* mit durchschnittlichen und *Amidala* mit leicht unterdurchschnittlichen Vollgerstenerträgen. In der mehrjährigen länderübergreifenden Auswertung der Landessortenversuche (vgl. Tabelle 5) zeigt sich das gleiche Sortenranking (Bezug: Intensitätsstufe 2). *LG Caruso* positioniert sich sowohl in den südwestdeutschen Wärme- als auch Höhenlagen an der Spitze des gemeinsamen Prüfsortimentes: Die Vollgerstenerträge der Sorte liegen 5 – 7 % über den Vollgerstenerträgen von *Lexy* und *Amidala*.

**Tabelle 4:** Vollgerstenerträge relativ (%), **fünffährig in Rheinland-Pfalz (2021 – 2025)**. Landessortenversuche Sommerbraugerste.

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

Erläuterungen:

- 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: Nornborn, Wallertheim. 2024: Lautersheim, Wallertheim. 2023: Lautersheim, Wallertheim. \* Leandra hat nur einen Prüfort (Wallertheim). 2022: Nornborn, Biedesheim, Wallertheim. 2021. Nornborn, Biedesheim. Oberflörsheim.
- GD: Grenzdifferenz.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.

**Tabelle 5:** Vollgerstenerträge relativ (%), **fünffährig (2021 – 2025) und länderübergreifend**. Intensitätsstufe 2. Datengrundlage: Landessortenversuche Sommerbraugerste Rheinland-Pfalz, Hessen und Baden-Württemberg.

Anbaugebiet Wärmelagen Südwest (AG 20)			Anbaugebiet Höhenlagen Südwest (AG 19)		
Sorte	Relativertrag %	Anzahl Vers.	Sorte	Relativertrag %	Anzahl Vers.
LG Caruso	103,6	12	LG Caruso	103,5	12
Sting	102,1	12	Sting	101,1	12
Excalibur	101,4	4	Excalibur	100,3	5
Lexy	98,9	24	RGT Planet	98,3	19
LG Baryton	98,5	4	Lexy	98,2	21
Amidala	98,2	24	LG Baryton	98,0	5
Ostara	98,1	6	Amidala	96,9	20
RGT Planet	97,5	21	Ostara	96,2	10
100 = 62,3 dt/ha			100 = 66,0 dt/ha		
VRS: RGT Planet, Lexy, LG Caruso					

Erläuterungen:

- VRS: Verrechnungssorten.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.

**Tabelle 6:** Sorteneigenschaften der Prüfsorten. Datenquelle: Bundessortenamt, 2025, verändert nach Lauer, 2025.

								Anfälligkeit für:				Ertragseigen- schaften				Qualitätseigenschaften																						
Sorten	Zulassungsjahr	Ährenschlehen	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Bestandesdichte	Kornzahl / Ähre	Tausendkommasse	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Marktwarenanteil	Vollgerstenanteil	Hektoltergewicht	Eiweißgehalt	Mälzungsschwand	Malzextraktgehalt	Endvergärungsgrad	Alpha Amylase Aktivität	Beta Amylase Aktivität	Eiweißlösungsgrad	FAN	Friabilitätswert	Viskosität	Beta Gluca Geh.	2023	2024	2025 zur Feldbesichtigung gemeldet				
Empfehlungssorten zur Aussaat 2025 / Ernte 2025																																						
Amidala	2019	5	5	4	4	4	5	2	4	4	6	5	6	5	8	5	5	7	8	6	1	4	7	7	5	6	6	6	8	3	2	2369	2670	1794				
Lexy	2020	5	5	4	4	4	4	2	4	4	5	5	7	6	6	6	6	7	7	5	1	5	7	7	6	6	8	6	8	2	3	1564	2509	2108				
LG Caruso	2022	5	6	4	4	4	3	2	4	4	5	3	6	5	7	7	7	7	8	5	1	6	7	7	5	5	9	7	7	2	3	226	696	1418				
mehrfährig geprüft																																						
Avalon	2012	5	5	4	4	4	5	6	7	6	5	3	6	5	6	2	2	7	7	5	1	5	6	7	7	7	6	6	7	2	3	389	229	97				
RGT Planet	2014	4	5	4	5	5	4	2	5	4	5	5	7	5	6	6	6	7	7	5	1	5	7	7	6	6	5	6	4	5	1080	986	658					
Leandra	2017	6	5	3	4	5	5	2	4	4	5	3	6	5	6	4	3	7	7	5	1	5	6	7	7	6	8	6	8	2	3	1000	1050	671				
3-jährig geprüft																																						
Sting	2022	4	6	4	4	5	5	5	4	5	5	4	6	4	8	6	6	7	7	6	1	4	7	7	4	5	8	7	8	2	3	374	588	114				
2-jährig im LSV geprüft																																						
Ostara	2023	4	5	4	4	4	4	2	4	5	5	4	6	5	8	6	6	7	7	5	1	6	7	/	5	5	9	8	8	2	3	/	/	88	415			
1-jährig im LSV geprüft																																						
Excalibur	2024	4	5	3	3	5	4	3	4	4	6	5	8	6	6	7	7	7	7	5	1	4	7	/	4	6	7	6	8	1	2	/	/	/	598			
LG Baryton	2024	4	5	3	3	4	4	2	4	4	5	5	7	6	6	7	7	7	7	6	1	4	8	/	5	6	8	6	7	2	3	/	/	/	21			

pflanzenbaulich positive Merkmalsausprägung

pflanzenbaulich nachteilige Merkmalsausprägung

## Sortenempfehlung Sommerbraugerste zur Frühjahrsaussaat 2026

Neben der Verarbeitbarkeit in Mälzereien und Brauereien entscheiden Ertrags- und Qualitätsmerkmale (Rohproteingehalt, Vollgerstenanteil etc.) sowie eine Vielzahl anderer Werteigenschaften (agronomische Eigenschaften, wie Reifezeit, Neigung zu Lager, Anfälligkeit für Krankheiten etc.) über die Anbauwürdigkeit einer Sorte. Auch spielt bei der Klimaveränderung eine eventuelle Anpassungsfähigkeit einer Sorte an lange Trocken- und Hitzeperiode zunehmend eine Rolle.

Stimmen Sie Ihre Sortenwahl am besten mit Ihren Vermarktungspartnern ab.

Zur **Frühjahrsaussaat 2026** werden die Sorten **Lexy** und **LG Caruso** empfohlen.

Die Sorte **Amidala** erhält trotz ihrer anhaltenden Marktbedeutung in Rheinland-Pfalz keine Anbauempfehlung mehr. Aufgrund des züchterischen Fortschrittes sind die agronomischen Leistungen von Amidala im Vergleich zu den Empfehlungssorten / neueren Züchtungen schwächer.

### Sortenhinweise:

#### **Lexy** (Zulassungsjahr 2020):

*Lexy* wurde im Februar 2022 vom bundesweiten Sortengremium der Braugersten-Gemeinschaft e.V. zur Verarbeitung empfohlen. Die Prüfsorte zeigt im Schnitt der letzten fünf LSV-Prüfjahre in Rheinland-Pfalz aufgrund ihrer ausgeglichenen Ertragsstruktur stabil durchschnittliche bis überdurchschnittliche Korn- und Vollgerstenerträge in der Intensitätsstufe 2. In der länderübergreifenden und mehrjährigen Auswertung für die südwestdeutschen Wärme- und Höhenlagen präsentiert sich *Lexy* ertraglich 3 - 4 % besser als *Amidala* und 2 - 3 % schwächer als *LG Caruso*. Die Vollgerstenerträge der Sorte liegen in der mehrjährigen länderübergreifenden Auswertung 1 - 2 % über dem Niveau von *Amidala* und somit ca. 5 % hinter der besten Sorte *LG Caruso* (Bezug: Intensitätsstufe 2). *Lexy* besitzt eine gute bis mittlere Blattgesundheit, dennoch sollte auf Zwergrost und Ramularia-Blattflecken geachtet werden. Die Standfestigkeit und Strohstabilität der Sorte sind gut bis mittel. In Jahren bzw. Lagen mit knappen Vollgerstenanteilen liegen die Werte von *Lexy* unter denen von *Amidala*, in Jahren mit hohen Vollgerstenanteilen besteht kaum ein Unterschied zu *Amidala*. *Lexy* bestockt sich etwas stärker als *Amidala* oder *LG Caruso*.

#### **LG Caruso** (Zulassungsjahr 2022):

*LG Caruso* wurde im Februar 2024 vom bundesweiten Sortengremium der Braugers-ten-Gemeinschaft e.V. zur Verarbeitung empfohlen. Die Sorte präsentiert sich nach drei LSV-Prüfjahren in Rheinland-Pfalz in beiden Intensitätsstufen mit durchschnittlichen bis überdurchschnittlichen Kornerträgen. In der länderübergreifenden mehrjährigen Auswertung positioniert sich *LG Caruso* an der Spitze des Prüfsortimentes. Der mehrjährige Vollgerstenertrag von *LG Caruso* liegt in den südwestdeutschen Wärmelagen 5 % bzw. 6 % über dem von *Lexy* bzw. *Amidala*. In den südwestdeutschen Höhenlagen erreicht *LG Caruso* 5 % bzw. 7 % höhere Vollgerstenerträge als *Lexy* bzw. *Amidala* (Bezug: Intensitätsstufe 2). Die mittelspäte Sorte zeigt eine mit *Amidala* fast vergleichbare sehr gute Siebsortierung. Die Standfestigkeit und Strohstabilität der Sorte sind gut. Die Resistenzeigenschaften sind mit guten bis mittleren BSA-Noten

---

bewertet. 2024 und 2025 zeigte *LG Caruso* in den rheinland-pfälzischen Versuchen einen geringeren Ramulariabefall. Die Sorte neigt nur wenig zum Ährenknicken. *LG Caruso* reift etwas später ab als die meisten anderen Sommergerstensorten, was sich daran zeigt, dass sich die Grannen während der Abreife etwas später nach unten neigen.

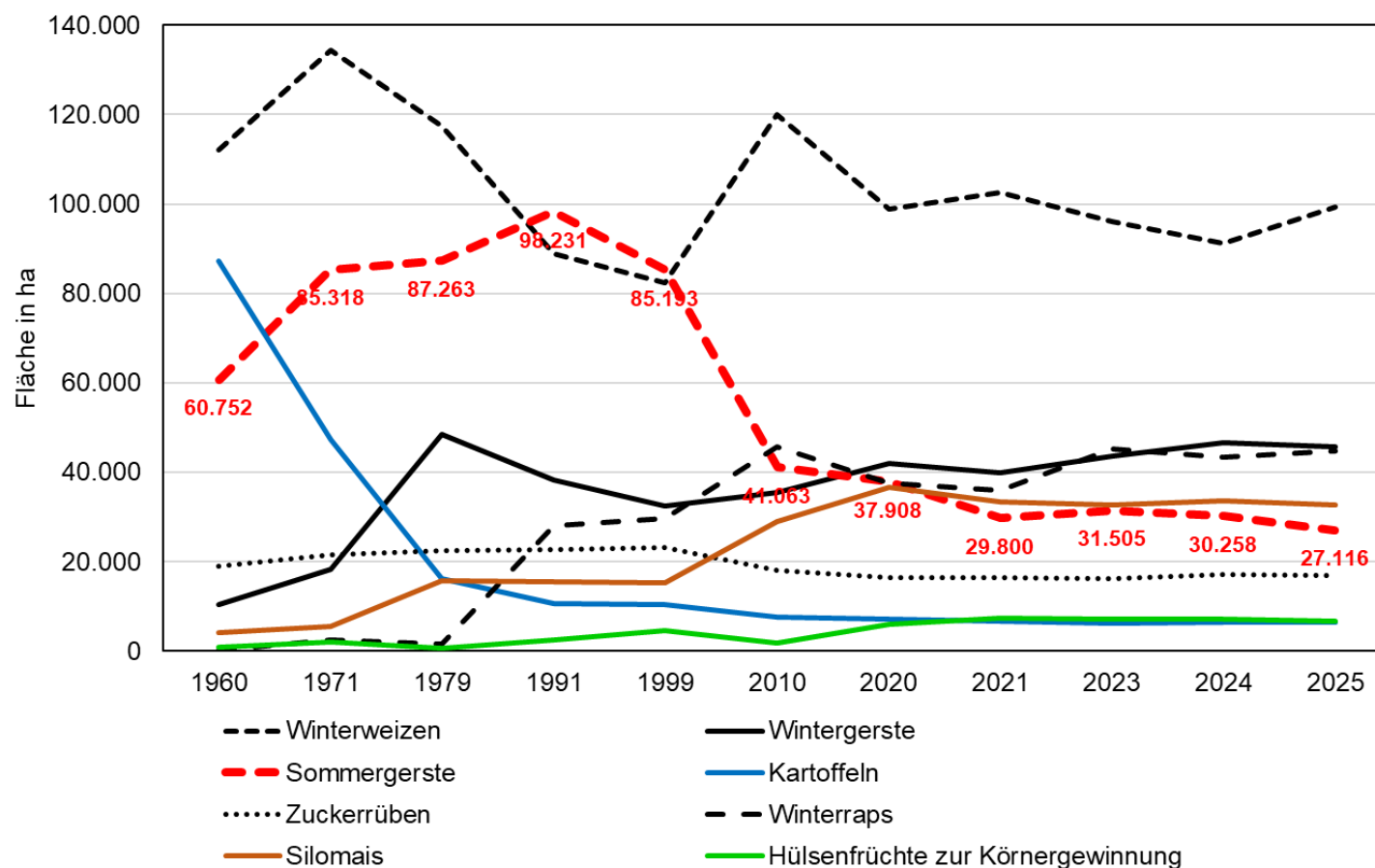
**Amidala** (Zulassungsjahr 2019):

*Amidala* wurde im Februar 2021 vom bundesweiten Sortengremium der Braugerstengemeinschaft e.V. zur Verarbeitung empfohlen. *Amidala* erzielt seit 2020 mit Ausnahme des Prüffjahres 2021 in Rheinland-Pfalz unterdurchschnittliche Kornerträge (Bezug: Intensitätsstufe 2). In der länderübergreifenden mehrjährigen Ertragsauswertung platziert sich *Amidala* in den südwestdeutschen Wärme- und Höhenlagen ca. 5 – 7 % hinter *LG Caruso* (betrifft Korn- und Vollgerstenerträge in der Intensitätsstufe 2). *Amidala* bildet ein schönes Korn aus, was sich in überdurchschnittlichen Einstufungen beim Vollgerstenanteil und beim Tausendkorngewicht zeigt. *Amidala* hat eine gute bis mittlere Blattgesundheit, die Ramularia-Anfälligkeit ist jedoch höher (BSA-Note 6). Die Lageranfälligkeit der Sorte war in den Prüffjahren 2021 und 2023 etwas höher als der Durchschnitt des Prüfsortimentes. 2023 fiel *Amidala* durch überdurchschnittliches Halmknicken am Prüfort Lautersheim auf. Aufgrund der geringeren Bestockungsneigung empfehlen Züchterhaus und Vertrieb eine Erhöhung der Aussaatstärke.



# Anbauflächen ausgewählter Kulturen in RLP

Entwicklung der Anbauflächen in Rheinland-Pfalz

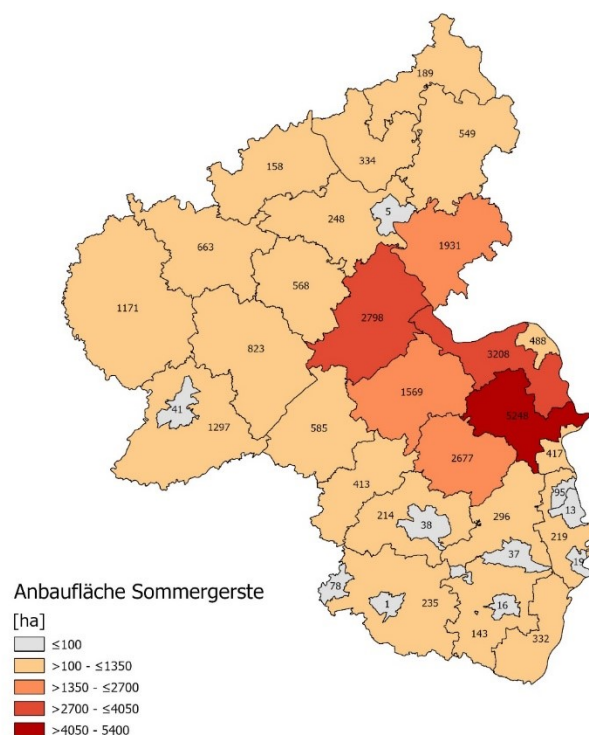


Erläuterungen:

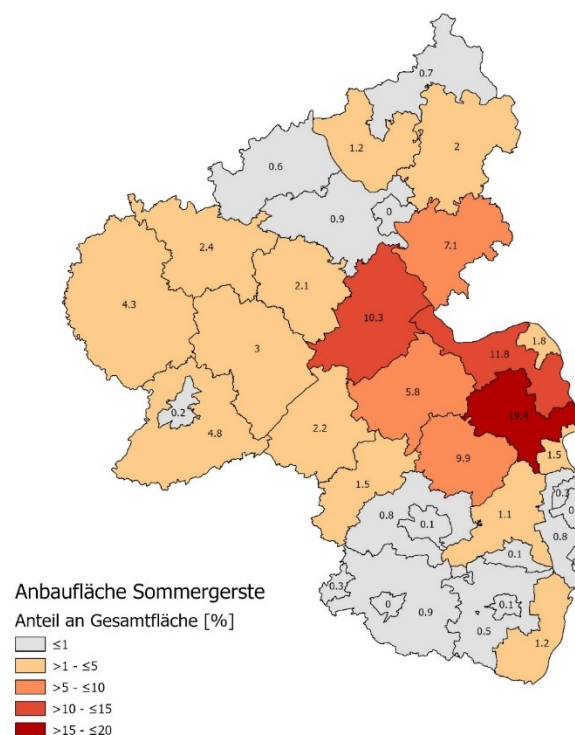
- Datengrundlage: Statistisches Bundesamt sowie InVeKoS-Daten, Rheinland-Pfalz.

# 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



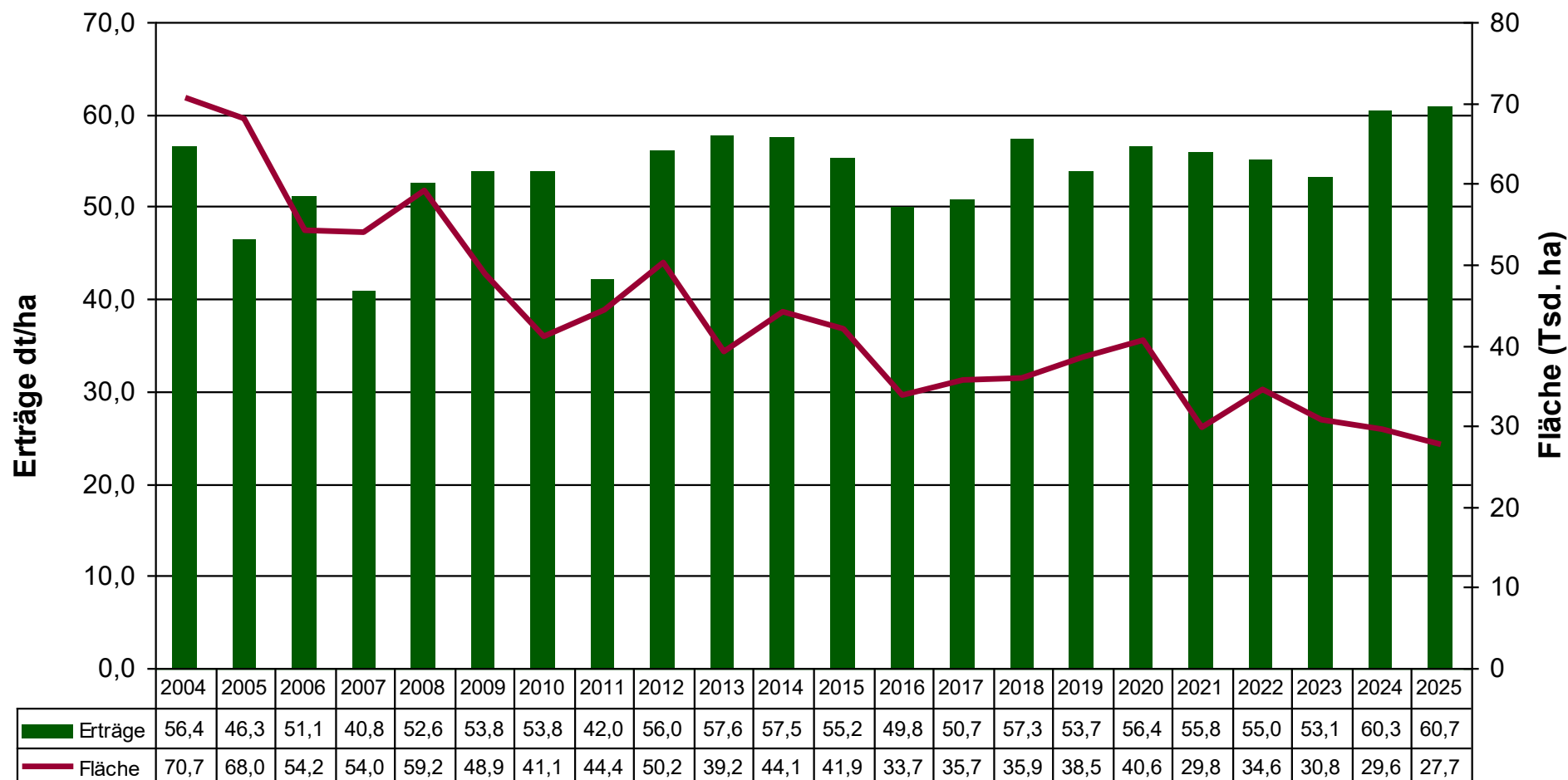
Grafik: Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum  
Rheinhesen-Nahe-Hunsrück, Gruppe Digitalisierung, 2025  
Quelle: MWVLW, 2025

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

## Erläuterungen:

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

# Anbauflächen und Erträge in RLP

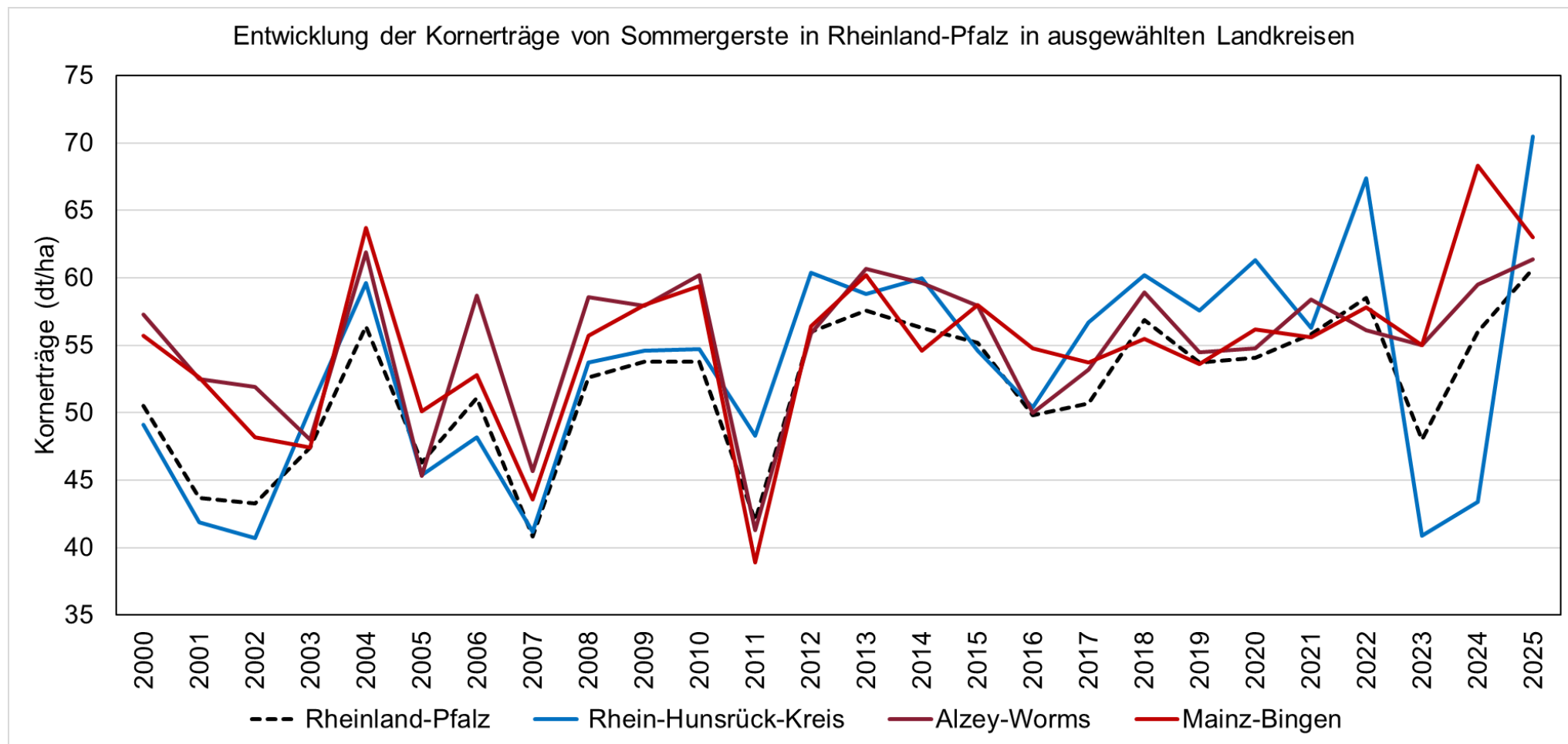


Erläuterungen:

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

■ Erträge — Fläche

# Kornerträge in ausgewählten Landkreisen

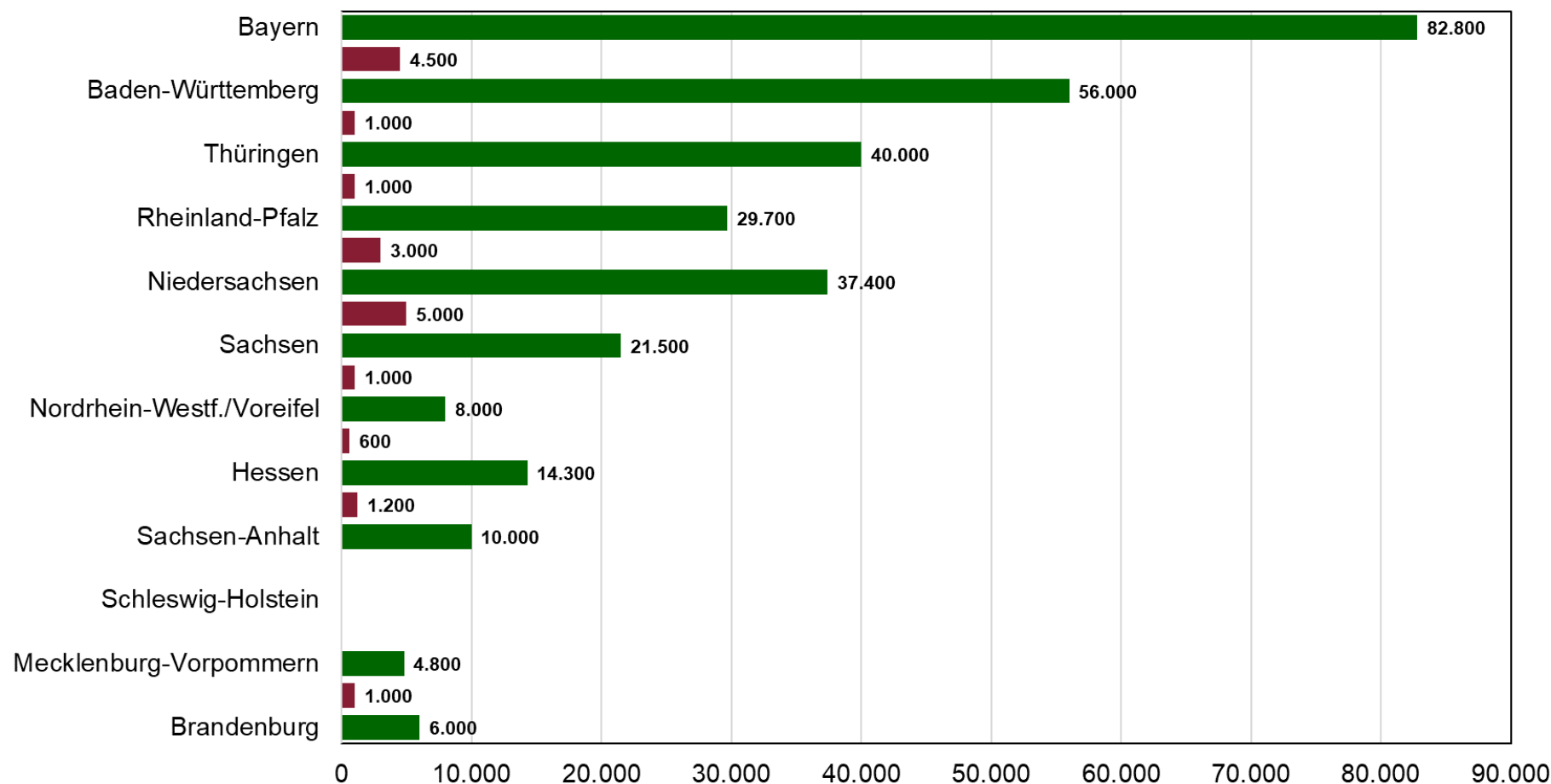


## Erläuterungen:

- Datengrundlage: Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz.
- VORSICHT: Daten für 2025 NUR SCHÄTZDATEN.
- Ab 2025: Sommergerste nur bei Aussaat ab dem 01.01. Probenumfang: 60.

# Anbauflächen Sommergerste in Deutschland 2025

Sommergerstenanbaufläche in ha (Frühjahr / Herbst) nach Bundesländern 2025



Erläuterungen:

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





# Prüfsortiment 2025

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

## Erläuterungen

- 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.



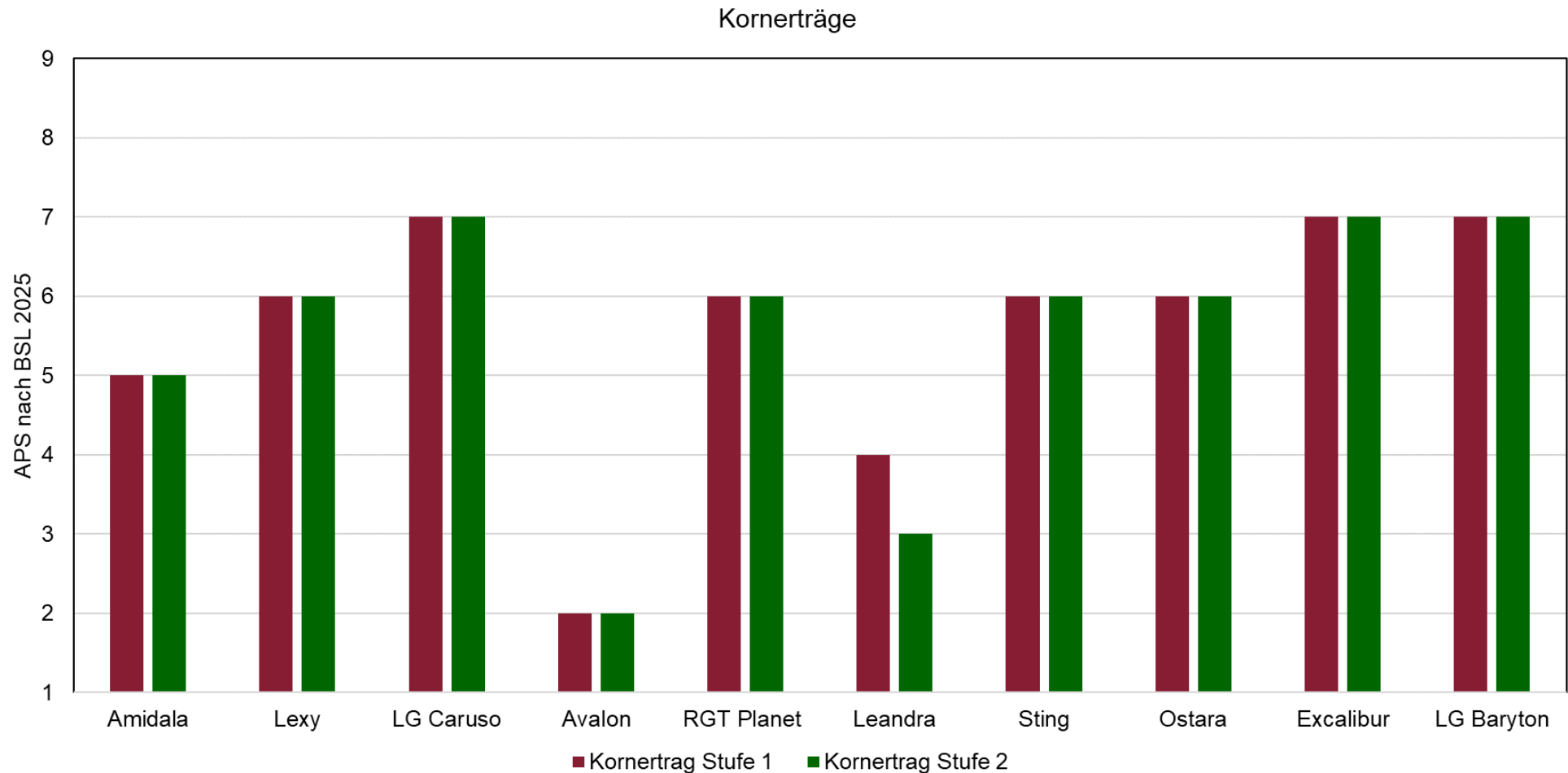
# Sorteneigenschaften der Prüfsorten 2025

								Anfälligkeit für:					Ertragseigen- schaften				Qualitätseigenschaften																					
Sorten	Zulassungsjahr	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Bestandesdicke	Kornzahl / Ähre	Tausendkommasse	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Markwarenannteil	Vollgerstenanteil	Hektolitergewicht	Eiweißgehalt	Mälzungsschwund	Malzextraktgehalt	Endvergärungsgrad	Alpha Amylase Aktivität	Beta Amylase Aktivität	Eiweißlösungsgrad	FAN	Frühabmaturwert	Viskosität	Beta Gluca Geh.	2023	2024	2025 zur Feldbesichtigung gemeldet				
Empfehlungssorten zur Aussaat 2025 / Ernte 2025																																						
Amidala	2019	5	5	4	4	4	5	2	4	4	6	5	6	5	8	5	5	7	8	6	1	4	7	7	5	6	6	6	8	3	2	2369	2670	1794				
Lexy	2020	5	5	4	4	4	4	2	4	4	5	5	7	6	6	6	6	7	7	5	1	5	7	7	6	6	8	6	8	2	3	1564	2509	2108				
LG Caruso	2022	5	6	4	4	4	3	2	4	4	5	3	6	5	7	7	7	7	8	5	1	6	7	7	5	5	9	7	7	2	3	226	696	1418				
mehrfährig geprüft																																						
Avalon	2012	5	5	4	4	4	5	6	7	6	5	3	6	5	6	2	2	7	7	5	1	5	6	7	7	7	6	6	7	2	3	389	229	97				
RGT Planet	2014	4	5	4	5	5	4	2	5	4	5	5	7	5	6	6	6	7	7	5	1	5	7	7	6	6	6	5	6	4	5	1080	986	658				
Leandra	2017	6	5	3	4	5	5	2	4	4	5	3	6	5	6	4	3	7	7	5	1	5	6	7	7	6	8	6	8	2	3	1000	1050	671				
3-jährig geprüft																																						
Sting	2022	4	6	4	4	5	5	5	4	5	5	4	6	4	8	6	6	7	7	6	1	4	7	7	4	5	8	7	8	2	3	374	588	114				
2-jährig im LSV geprüft																																						
Ostara	2023	4	5	4	4	4	4	2	4	5	5	4	6	5	8	6	6	7	7	5	1	6	7	/	5	5	9	8	8	2	3	/	88	415				
1-jährig im LSV geprüft																																						
Excalibur	2024	4	5	3	3	5	4	3	4	4	6	5	8	6	6	7	7	7	7	5	1	4	7	/	4	6	7	6	8	1	2	/	/	598				
LG Baryton	2024	4	5	3	3	4	4	2	4	4	5	5	7	6	6	7	7	7	7	6	1	4	8	/	5	6	8	6	7	2	3	/	/	21				

  pflanzenbaulich positive Merkmalsausprägung  
  pflanzenbaulich nachteilige Merkmalsausprägung

Erläuterungen:  
 ■ Datenquelle: Beschreibende Sortenliste des Bundessortenamtes, 2025.  
 Verändert nach Lauer.

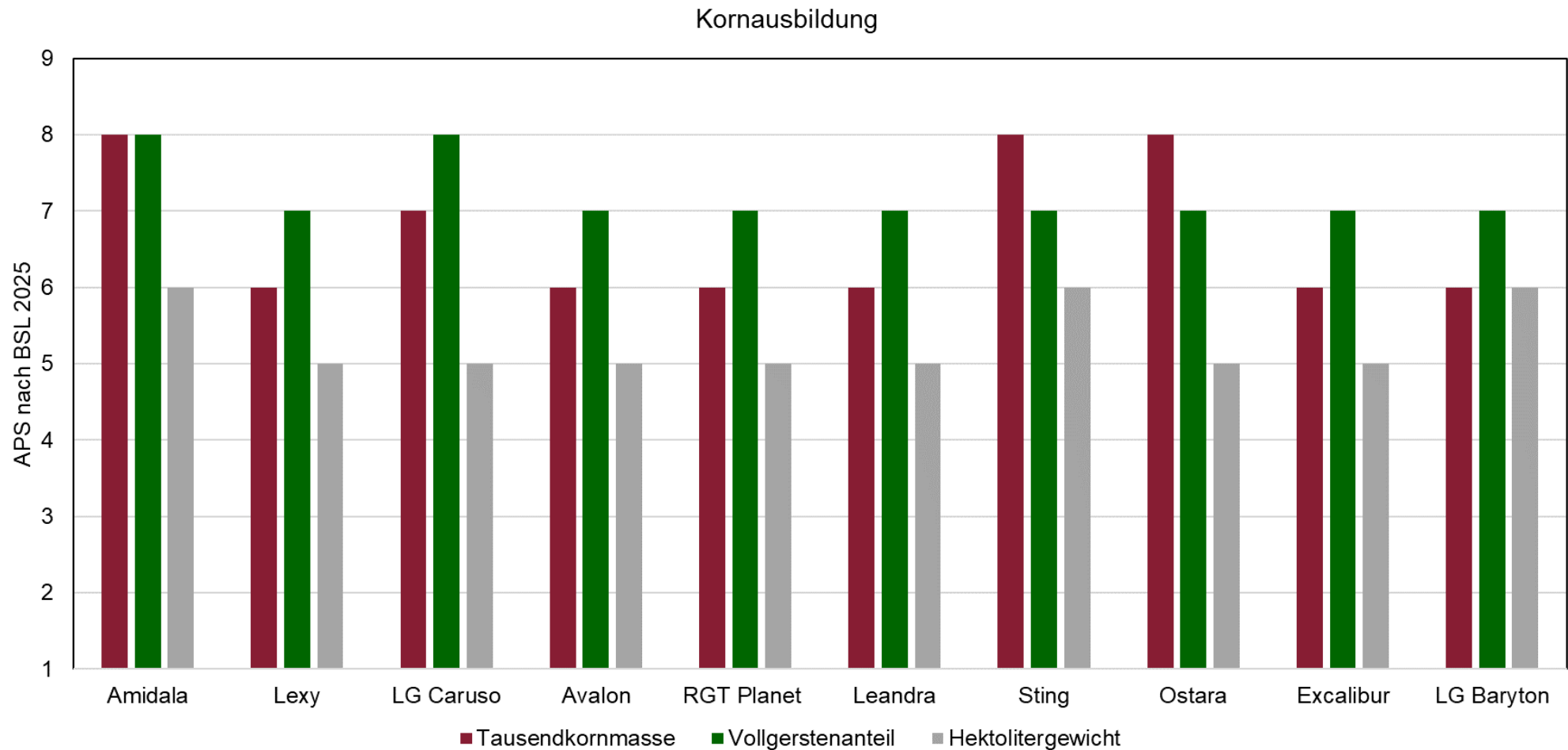
# Sorteneigenschaften im Vergleich: Ertragseigenschaften



Erläuterungen:

- Datenquelle: Beschreibende Sortenliste des Bundessortenamtes, 2025.

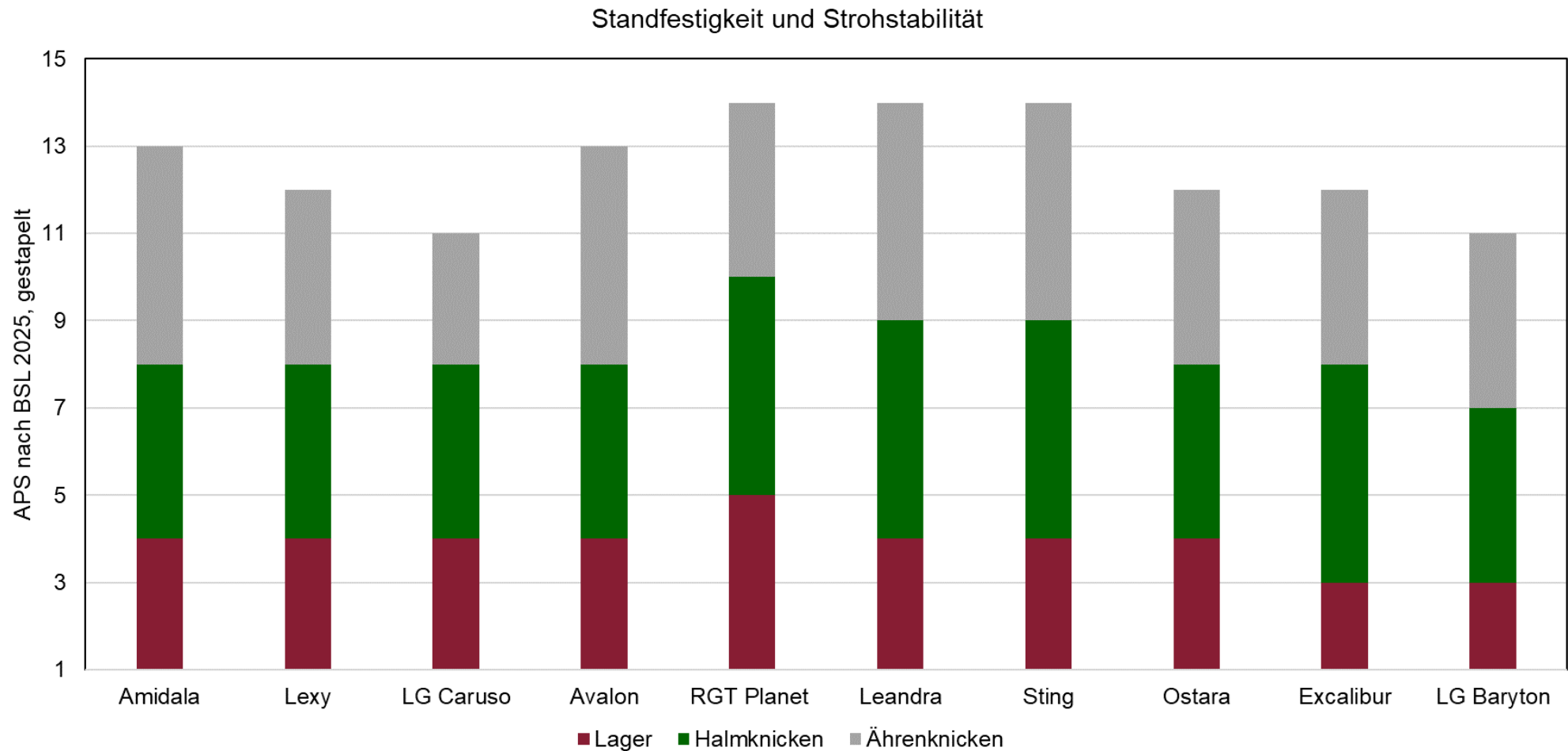
# Sorteneigenschaften im Vergleich: Kornausbildung



Erläuterungen:

- Datenquelle: Beschreibende Sortenliste des Bundessortenamtes, 2025.

# Sorteneigenschaften im Vergleich: Halmeigenschaften

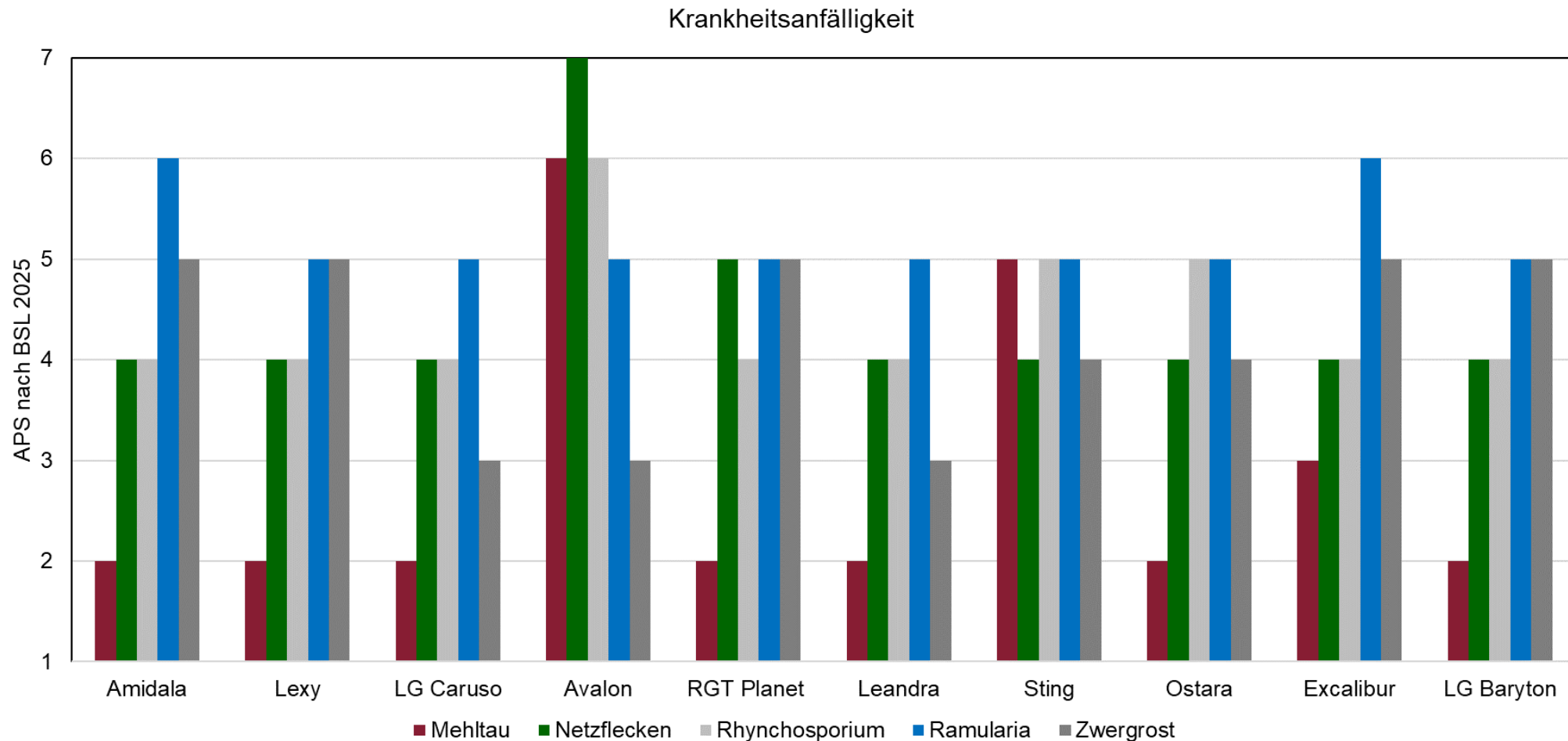


Erläuterungen:

- Datenquelle: Beschreibende Sortenliste des Bundessortenamtes, 2025.



# Sorteneigenschaften im Vergleich: Krankheitsanfälligkeit



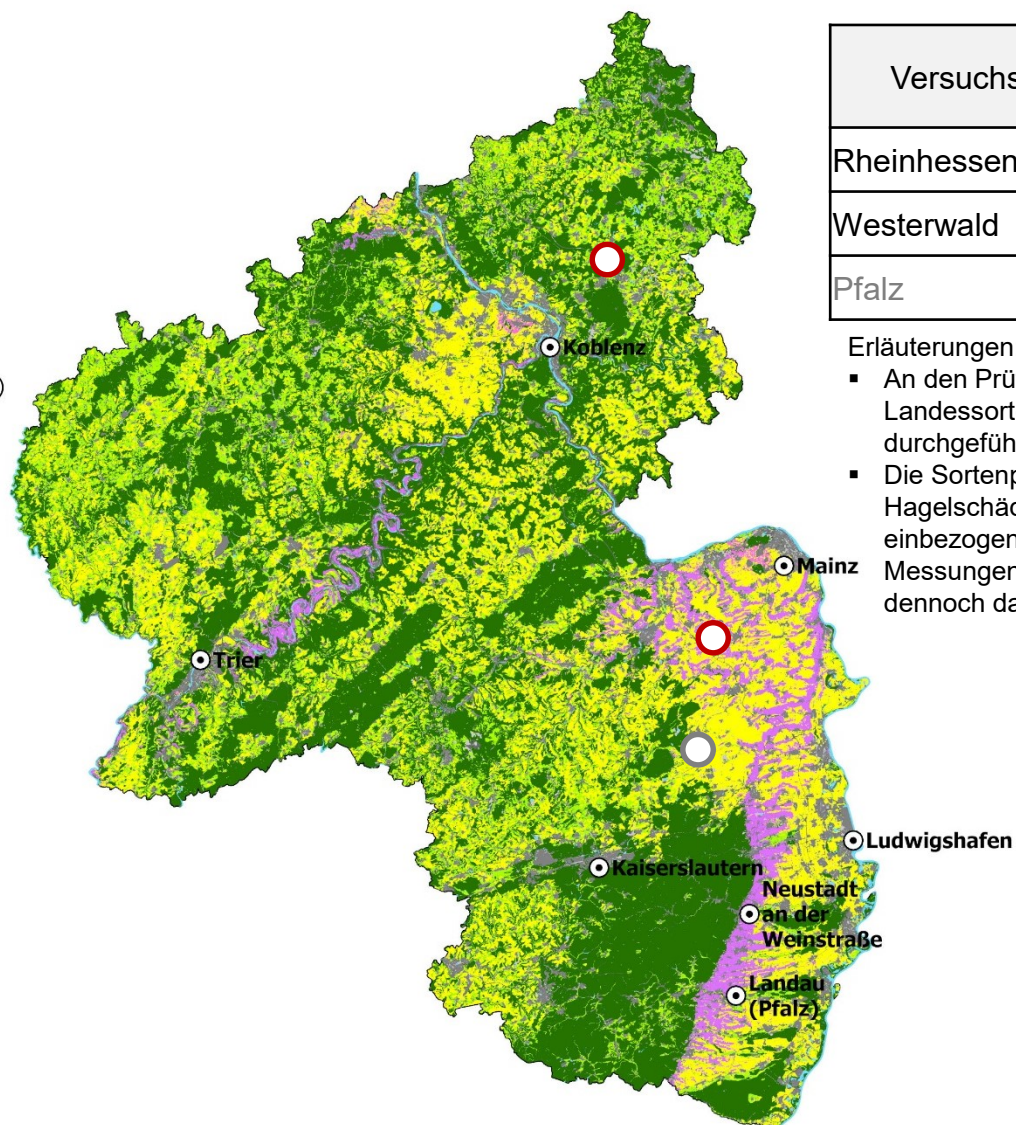
Erläuterungen:

- Datenquelle: Beschreibende Sortenliste des Bundessortenamtes, 2025.

# Versuchsstandorte Sommerbraugerste 2025 RLP

## Landnutzung (ATKIS)

- Ackerbau
- Weinbau
- Obstbau
- Grünland
- Wald
- Siedlungsgebiet
- Gewässer
- Sonstige
- Städte (Auswahl)



Versuchsregion	Versuchsflächen	BKR
Rheinhessen	Wallertheim	121
Westerwald	Nomborn	128
Pfalz	Lautersheim	127

### Erläuterungen:

- An den Prüforten Lautersheim und Nomborn werden Landessortenversuch (LSV) und Wertprüfung (WP, S3) kombiniert durchgeführt.
- Die Sortenprüfung in Lautersheim (Pfalz) wurde aufgrund von Hagelschäden nicht in die landesweite Ertragsauswertung einbezogen. Die bis zur Ernte durchgeführten Bonituren / Messungen und Beobachtungen werden auf den folgenden Folien dennoch dargestellt.



# Anbautechnische Kenndaten

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

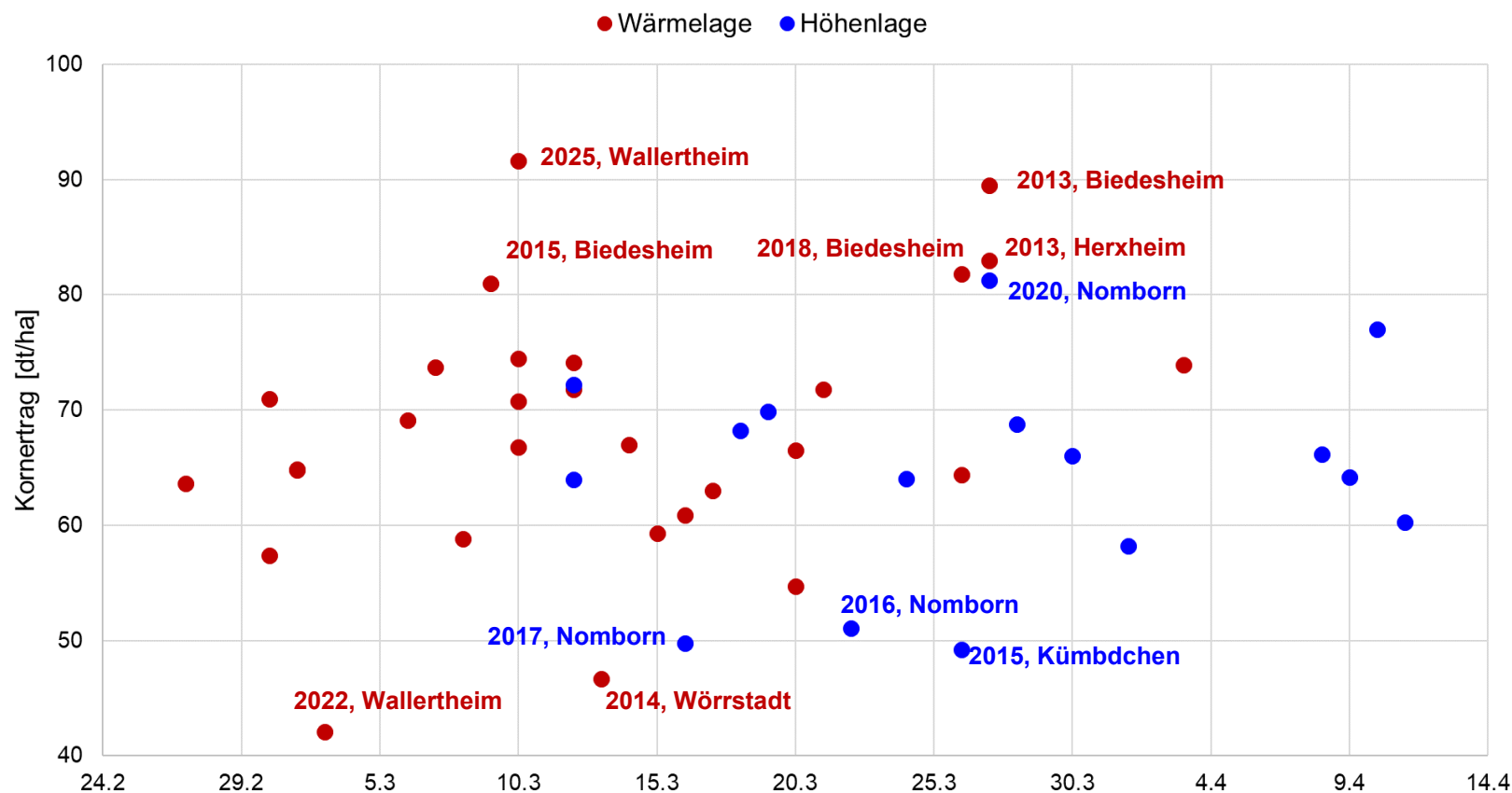


# Anbautechnische Kenndaten

Aussaat und Ernte	Nornborn / 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg/100g]	9 (C)	23 (D)	18 (C)
Kalium [K <sub>2</sub> O mg/100g]	25 (D)	14 (C)	20 (C)
Magnesium [Mg mg/100g]	10 (C)	13 (D)	12 (D)

# Saattermine - Kornerträge

Saatzeit und Kornerträge (Stufe 2) von Sommerbraugerste  
Avalon / Lexy (ab 2023), LSV RLP 2013 - 2025



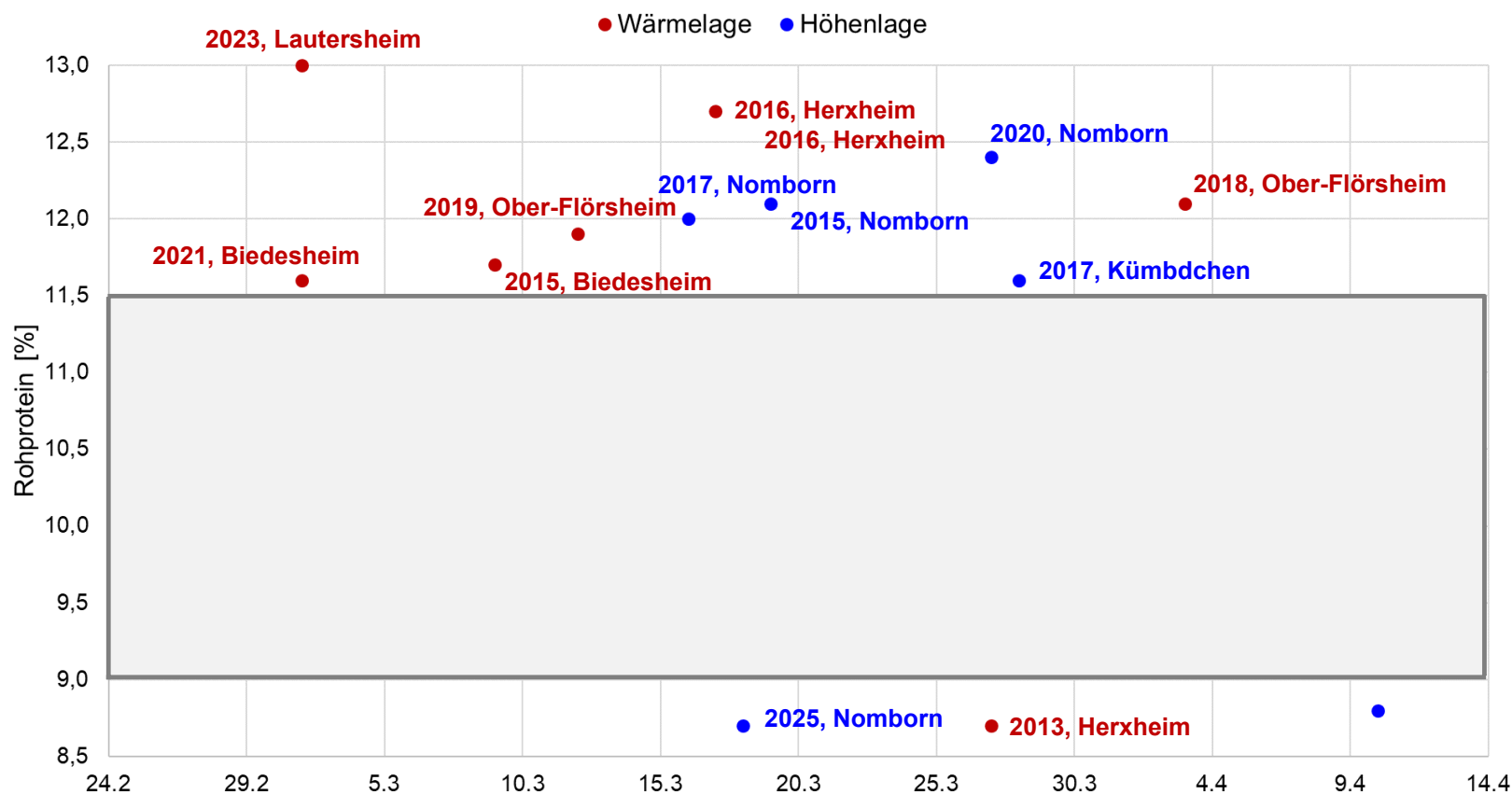
Erläuterungen:

- Datenquelle: Landwirtschaftliches Versuchswesen Rheinland-Pfalz. Wärmelage: 29 Versuchsergebnisse. Höhenlage: 17 Versuchsergebnisse.



# Saattermine - Rohproteingehalte

Saatzeit und Rohproteingehalt (%) (Stufe 2) von Sommerbraugerste  
Avalon / Lexy (ab 2023), LSV RLP 2013 - 2025

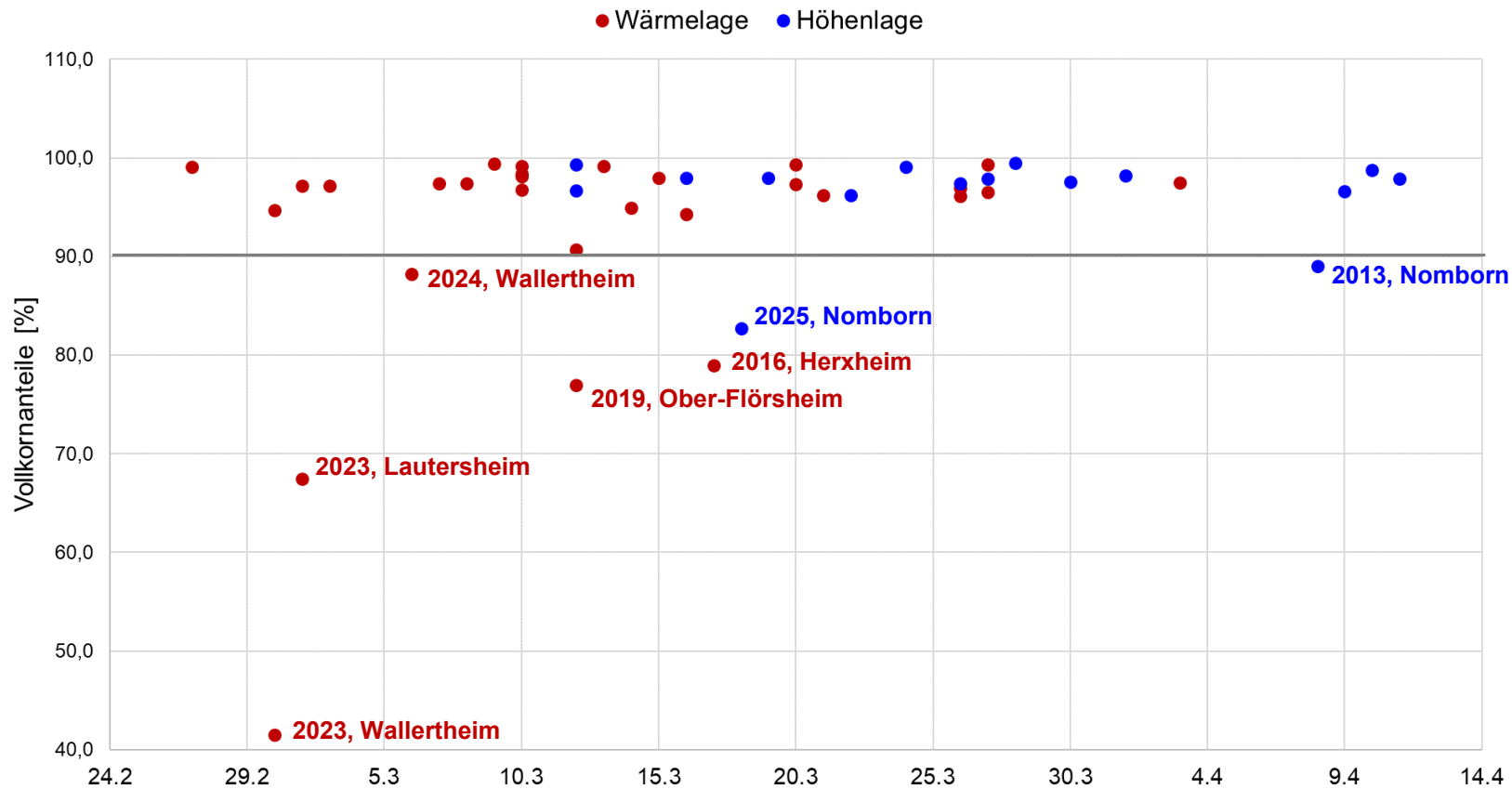


Erläuterungen:

- Datenquelle: Landwirtschaftliches Versuchswesen Rheinland-Pfalz. Wärmelage: 29 Versuchsergebnisse. Höhenlage: 17 Versuchsergebnisse.
- Rahmen: 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).

# Saattermine - Vollkornanteile

Saatzeit und Vollkornanteile (%) (Stufe 2) von Sommerbraugerste  
Avalon / Lexy (ab 2023), LSV RLP 2013 - 2025



Erläuterungen:

- Datenquelle: Landwirtschaftliches Versuchswesen Rheinland-Pfalz. Wärmelage: 29 Versuchsergebnisse. Höhenlage: 17 Versuchsergebnisse.
- Gestrichelte Linie, grau: 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).



# Anbautechnische Kenndaten

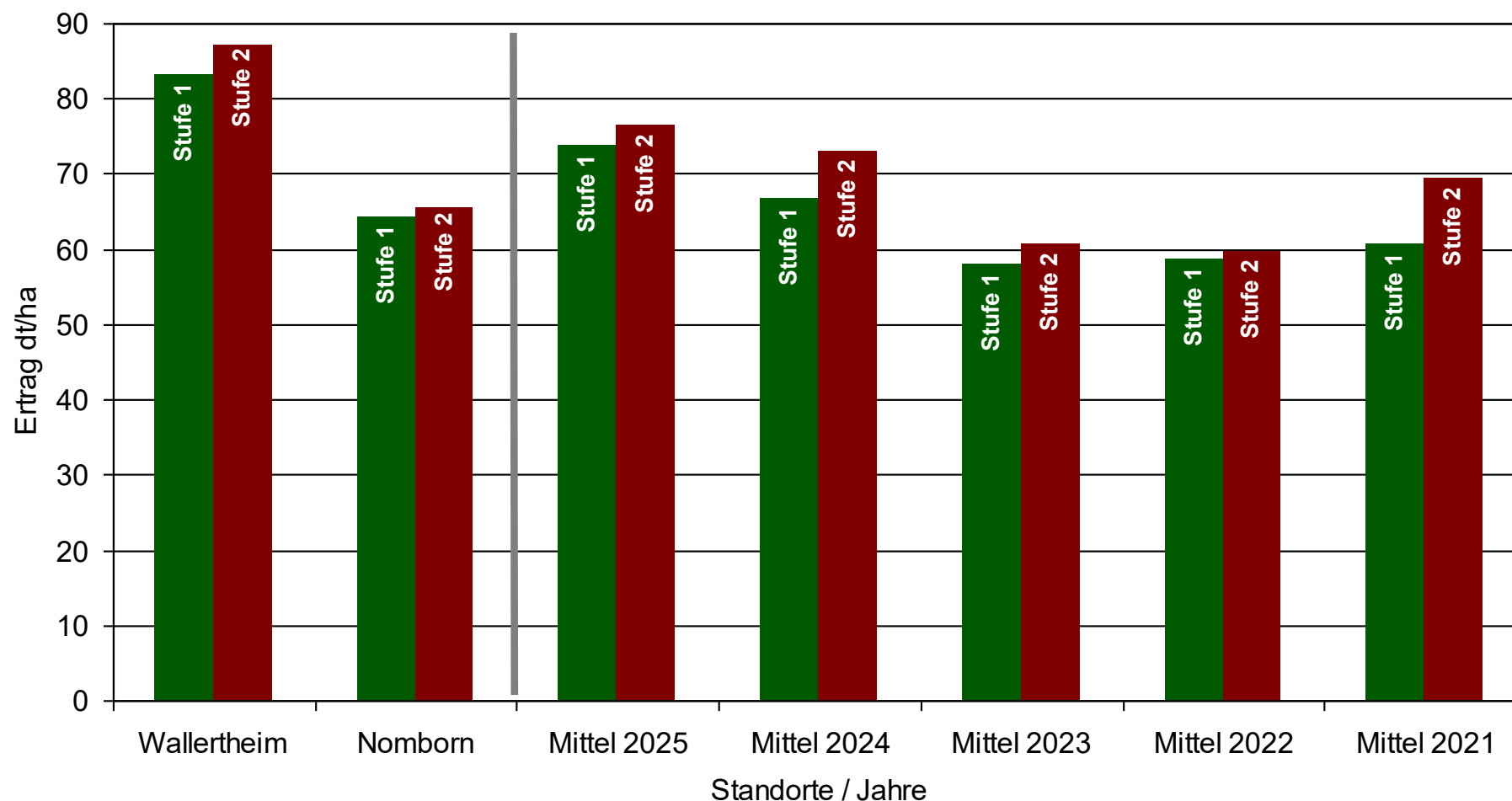
Düngung	Nornborn / Westerwald	Wallertheim / Rheinhessen	Lautersheim / Pfalz
<b>Stickstoff</b>	07.03.2025 / BBCH 0 Diammonphosphat / 22 kg N/ha	10.03.2025 / BBCH 0 KAS 27 / 70 kg N/ha	05.03.2025 / BBCH 10 KAS 27 / 100 kg N/ha
	19.03.2025 / BBCH 0 Power Alzon / 50 kg N/ha		
<b>Grunddüngung</b>	07.03.2025 / BBCH 0 Diammonphosphat / 60 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /ha		
<b>Schwefel</b>			
<b>Herbizid- und Insektizidbehandlung</b>			
<b>Herbizide</b>	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)	
<b>Insektizide</b>	21.05.2025 / BBCH 39 Karate Zeon (0,075 l/ha)	keine	keine
<b>Molluskizide</b>	keine	keine	keine



# Anbautechnische Kenndaten

Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz in Stufe 2	Nornborn / 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.

# Kornerträge absolut der Versuchsstandorte

Sorte	WW / Nornborn		RH / Wallertheim		Mittel Orte		Ertragsveränderung durch Behandlung ▲ / ▼		
	Stufe		Stufe		Stufe		WW	RH	Mittel
	1	2	1	2	1	2			
RGT Planet	66,8	69,4	82,9	86,2	74,8	77,8	2,6	3,3	3,0
<b>Lexy</b>	<b>66,1</b>	<b>68,2</b>	<b>86,0</b>	<b>91,6</b>	<b>76,0</b>	<b>79,9</b>	2,1	5,6	3,9
<b>LG Caruso</b>	<b>70,7</b>	<b>69,3</b>	<b>81,8</b>	<b>85,2</b>	<b>76,3</b>	<b>77,2</b>	-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
<b>Amidala</b>	<b>61,0</b>	<b>64,7</b>	<b>78,8</b>	<b>79,8</b>	<b>69,9</b>	<b>72,2</b>	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
<b>Mittel VRS</b>	67,9	69,0	83,6	87,7	75,7	78,3	1,1	4,1	2,6
<b>GD absolut</b>	4,6	4,6	5,2	5,2	3,4	3,4			
<b>VD</b>	64,3	65,6	83,3	87,0	73,8	76,3	1,3	3,7	2,5

Erläuterungen:

- 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

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

Erläuterungen:

- 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

Sorten	2025	(2 Orte)	2024	(2 Orte)	2023	(2 Orte)	2022	(3 Orte)	2021	(3 Orte)
	Stufe		Stufe		Stufe		Stufe		Stufe	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
RGT Planet	96	99	88	97	97	102	105	105	94	106
<b>Lexy</b>	97	102	85	98	96	101	107	108	94	107
<b>LG Caruso</b>	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
<b>Amidala</b>	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								
<b>Mittel VRS</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>86</b>	<b>100</b>
<b>100=....dt/ha</b>		<b>78,3</b>		<b>73,3</b>		<b>60,6</b>		<b>57,9</b>		<b>68,3</b>
<b>GD relativ</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

## Erläuterungen:

- 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.
- Prüferte: 2025: Nornborn, Wallertheim. 2024: Lautersheim, Wallertheim. 2023: Lautersheim, Wallertheim. \* Leandra hat nur einen Prüferte (Wallertheim). 2022: Nornborn, Biedesheim, Wallertheim. 2021: Nornborn, Biedesheim. Oberflörsheim.
- GD: Grenzdifferenz.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.

# Auswertung nach Anbaugebieten

## 16 - Mittellagen Südwest

- Voreifel
- Westpfalz

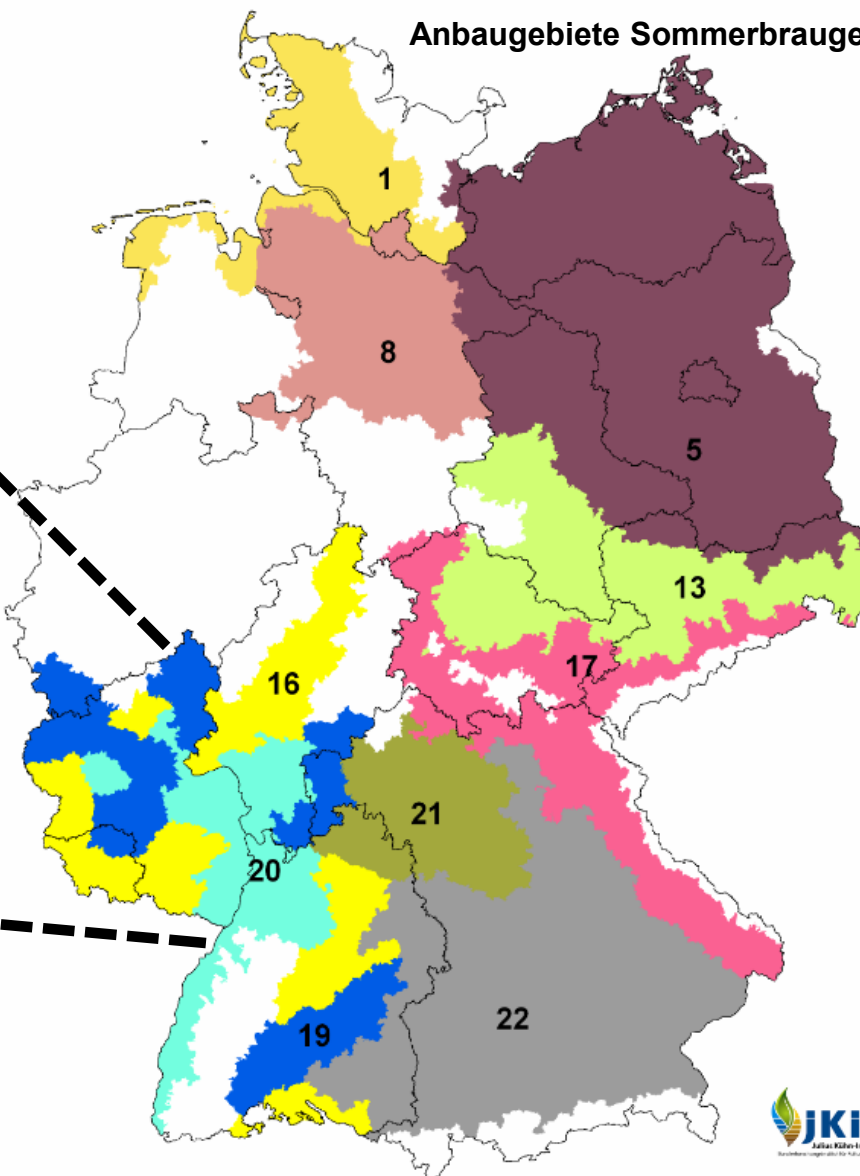
## 19 - Höhenlagen Südwest

- Hocheifel
- Westerwald
- Hunsrück

## 20 - Wärmelagen Südwest

- Rheinhessen,
- Vorderpfalz,
- Teile Donnersbergkreis

Anbaugebiete Sommerbraugerste



Erläuterungen:  
Prüfstandorte in AG 16 werden in AG 20 verrechnet.

# Kornertrag relativ in Anbaugebieten, mehrjährig

## Intensitätsstufe 1

Auswertungszeitraum: **2021 bis 2025**

(Datengrundlage: Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Hessen)

Anbaugebiet Wärmelagen Südwest (AG 20)			Anbaugebiet Höhenlagen Südwest (AG 19)		
Sorte	Relativertrag %	Anzahl Vers.	Sorte	Relativertrag %	Anzahl Vers.
LG Caruso	96,8	17	LG Caruso	93,4	15
LG Baryton	94,2	6	LG Baryton	90,6	7
Sting	93,9	17	Excalibur	90,1	7
Excalibur	93,6	6	Sting	89,7	15
Lexy	91,4	31	Lexy	88,0	25
Ostara	91,4	9	Ostara	87,6	11
RGT Planet	90,9	28	RGT Planet	87,3	23
Amidala	89,5	27	Amidala	85,4	23
Leandra	87,4	16	Leandra	83,3	11
Avalon	80,2	22	Avalon	76,5	18
100 = 69,6 dt/ha (Intensitätsstufe 2)			100 = 70,3 dt/ha (Intensitätsstufe 2)		
VRS: RGT Planet, Lexy, LG Caruso					

Erläuterungen:

- VRS: Verrechnungssorten mehrjährig.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.
- Anzahl Versuche AG 19 in 2021-2025: 25. Anzahl Versuche AG 20 in 2021-2025: 31.

# Kornertrag relativ in Anbaugebieten, mehrjährig

## Intensitätsstufe 2

Auswertungszeitraum: **2021 bis 2025**

(Datengrundlage: Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Hessen)

Anbaugebiet Wärmelagen Südwest (AG 20)			Anbaugebiet Höhenlagen Südwest (AG 19)		
Sorte	Relativertrag %	Anzahl Vers.	Sorte	Relativertrag %	Anzahl Vers.
Excalibur	103,0	6	Excalibur	102,6	7
<b>LG Caruso</b>	<b>101,7</b>	17	<b>LG Caruso</b>	<b>102,2</b>	14
Sting	100,2	17	LG Baryton	101,4	7
LG Baryton	100,0	6	Sting	100,0	14
<b>Lexy</b>	<b>99,5</b>	31	<b>Lexy</b>	<b>99,4</b>	24
RGT Planet	98,7	28	RGT Planet	98,4	22
Ostara	97,6	9	Ostara	95,9	12
<b>Amidala</b>	<b>96,6</b>	27	<b>Amidala</b>	<b>95,5</b>	21
Leandra	94,4	16	Leandra	93,6	10
Avalon	88,6	22	Avalon	88,8	17
100 = 69,6 dt/ha (Intensitätsstufe 2)			100 = 70,3 dt/ha (Intensitätsstufe 2)		
VRS: RGT Planet, Lexy, LG Caruso					

Erläuterungen:

- VRS: Verrechnungssorten mehrjährig.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.
- Anzahl Versuche AG 19 in 2021-2025: 24. Anzahl Versuche AG 20 in 2021-2025: 31.

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

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

Erläuterungen:

- 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

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

Erläuterungen:

- 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

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

Erläuterungen:

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

# Vollgerste-Ertrag relativ in Anbaugebieten, 2025

## Intensitätsstufe 2

Auswertungszeitraum: **2025**

(Datengrundlage: Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Hessen)

Anbaugebiet Wärmelagen Südwest (AG 20)			Anbaugebiet Höhenlagen Südwest (AG 19)		
Sorte	Relativertrag %	Anzahl Vers.	Sorte	Relativertrag %	Anzahl Vers.
LG Caruso	103,1	3	LG Caruso	103,3	5
Sting	103,0	3	Sting	101,4	5
Excalibur	100,8	3	Excalibur	100,2	5
RGT Planet	98,5	3	RGT Planet	98,5	5
Ostara	98,4	3	Lexy	98,2	5
Lexy	98,4	3	Ostara	97,0	5
Amidala	97,0	3	LG Baryton	96,6	5
LG Baryton	96,4	3	Amidala	96,4	5
Avalon	87,4	1	Avalon	87,2	2
100 = 71,9 dt/ha			100 = 69,9 dt/ha		
VRS: RGT Planet, Lexy, LG Caruso					

Erläuterungen:

- VRS: Verrechnungssorten.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.





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

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

Erläuterungen:

- 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: Nornborn, Wallertheim. 2024: Lautersheim, Wallertheim. 2023: Lautersheim, Wallertheim. \* Leandra hat nur einen Prüfort (Wallertheim). 2022: Nornborn, Biedesheim, Wallertheim. 2021: Nornborn, Biedesheim. Oberflörsheim.
- GD: Grenzdifferenz.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.

# Vollgerste-Ertrag relativ in Anbaugebieten, 2021 - 2025

## Intensitätsstufe 2

Auswertungszeitraum: **2021 - 2025**

(Datengrundlage: Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Hessen)

Anbaugebiet Wärmelagen Südwest (AG 20)			Anbaugebiet Höhenlagen Südwest (AG 19)		
Sorte	Relativertrag %	Anzahl Vers.	Sorte	Relativertrag %	Anzahl Vers.
LG Caruso	103,6	12	LG Caruso	103,5	12
Sting	102,1	12	Sting	101,1	12
Excalibur	101,4	4	Excalibur	100,3	5
Lexy	98,9	24	RGT Planet	98,3	19
LG Baryton	98,5	4	Lexy	98,2	21
Amidala	98,2	24	LG Baryton	98,0	5
Ostara	98,1	6	Amidala	96,9	20
RGT Planet	97,5	21	Ostara	96,2	10
100 = 62,3 dt/ha			100 = 66,0 dt/ha		
VRS: RGT Planet, Lexy, LG Caruso					

Erläuterungen:

- VRS: Verrechnungssorten.
- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.

# Rohproteingehalte in %, 2025 sortiert nach Intensitätsstufe 2

Sorte	WW / Nornborn		Veränderung d. Behandlung ▲ / ▼	RH / Wallertheim		Veränderung d. Behandlung ▲ / ▼	Mittel		Veränderung d. Behandlung ▲ / ▼
	Stufe 1	Stufe 2		Stufe 1	Stufe 2		Stufe 1	Stufe 2	
<b>Amidala</b>	9,2	<b>9,2</b>	0,0	10,7	<b>11,1</b>	0,4	10,0	<b>10,2</b>	0,2
Avalon	9,3	9,0	-0,4	10,8	11,0	0,2	10,1	<b>10,0</b>	-0,1
Leandra	9,2	<b>8,8</b>	-0,3	10,4	10,7	0,2	9,8	<b>9,8</b>	0,0
RGT Planet	9,0	<b>8,9</b>	-0,1	10,0	10,5	0,4	9,5	<b>9,7</b>	0,2
LG Baryton	9,3	<b>8,7</b>	-0,6	10,7	10,7	0,0	10,0	<b>9,7</b>	-0,3
Ostara	9,0	9,3	0,2	9,9	10,0	0,1	9,4	<b>9,6</b>	0,2
<b>LG Caruso</b>	<b>8,7</b>	<b>8,8</b>	0,1	10,2	<b>10,4</b>	0,2	9,4	<b>9,6</b>	0,2
<b>Lexy</b>	<b>8,8</b>	<b>8,7</b>	-0,2	9,8	<b>10,3</b>	0,5	9,3	<b>9,5</b>	0,2
Sting	9,3	<b>8,7</b>	-0,6	10,0	10,1	0,1	9,7	<b>9,4</b>	-0,2
Excalibur	<b>8,6</b>	<b>8,6</b>	0,0	9,7	10,0	0,2	9,2	<b>9,3</b>	0,1
<b>Mittel VRS</b>	<b>8,8</b>	<b>8,8</b>	<b>0,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,4</b>	<b>0,4</b>	<b>9,4</b>	<b>9,6</b>	<b>0,2</b>
<b>Mittel VD</b>	<b>9,0</b>	<b>8,9</b>	<b>-0,2</b>	<b>10,2</b>	<b>10,5</b>	<b>0,2</b>	<b>9,6</b>	<b>9,7</b>	<b>0,0</b>

Erläuterungen:

- 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 ausgewählter Sommerbraugerstensorten in Frühlingsaussaat

## Wärmelagen RLP – 2018 - 2025

Zeilenbeschriftungen	Mittelwert von Datum Ährenschieben	Mittelwert von Datum Gelbreife
<b>2018</b>	<b>30.05.2018</b>	<b>03.07.2018</b>
Leandra	30.05.2018	03.07.2018
<b>2019</b>	<b>04.06.2019</b>	<b>07.07.2019</b>
Leandra	04.06.2019	07.07.2019
<b>2020</b>	<b>04.06.2020</b>	<b>17.07.2020</b>
Amidala	03.06.2020	18.07.2020
Leandra	04.06.2020	16.07.2020
<b>2021</b>	<b>10.06.2021</b>	<b>17.07.2021</b>
Amidala	09.06.2021	18.07.2021
Leandra	11.06.2021	18.07.2021
Lexy	10.06.2021	17.07.2021
<b>2022</b>	<b>23.05.2022</b>	<b>30.06.2022</b>
Amidala	23.05.2022	01.07.2022
Leandra	23.05.2022	30.06.2022
Lexy	23.05.2022	01.07.2022
<b>2023</b>	<b>31.05.2023</b>	<b>04.07.2023</b>
Amidala	01.06.2023	05.07.2023
Leandra	01.06.2023	04.07.2023
Lexy	31.05.2023	04.07.2023
LG Caruso	01.06.2023	03.07.2023
<b>2024</b>	<b>31.05.2024</b>	<b>05.07.2024</b>
Amidala	31.05.2024	05.07.2024
Leandra	01.06.2024	06.07.2024
Lexy	31.05.2024	04.07.2024
LG Caruso	01.06.2024	06.07.2024
<b>2025</b>	<b>25.05.2025</b>	<b>28.06.2025</b>
Amidala	25.05.2025	28.06.2025
Excalibur	23.05.2025	28.06.2025
Leandra	27.05.2025	27.06.2025
Lexy	26.05.2025	29.06.2025
LG Baryton	24.05.2025	29.06.2025
LG Caruso	27.05.2025	29.06.2025

## Ährenschieben:

In den rheinland-pfälzischen Wärmelagen wurde das Ährenschieben 2025 früh, bereits am 25. Mai bonitiert.

- 5 Tage früher im Vergleich zur Referenzperiode 2018-2025.
- Die Sortenunterschiede im Ährenschieben sind 2025 am größten und liegen bei maximal 3 – 4 Tagen (LG Caruso – Excalibur (APS 4)/LG Baryton (APS 5))

## Gelbreife:

Die Gelbreife wurde 2025 ebenfalls früh, bereits am 28.06.2025 bonitiert.

- 9 Tage früher im Vergleich zur Referenzperiode 2018-2025.
- Die Sortenunterschiede in der Gelbreife liegen bei maximal 1 – 2 Tagen.

### Erläuterungen:

- Datenquelle: Landwirtschaftliches Versuchswesen Rheinland-Pfalz.
- Datengrundlage / Prüfstandorte: **2018:** Biedesheim, Herxheim, Ober-Flörsheim. **2019:** Biedesheim, Ober-Flörsheim. **2020:** Biedesheim, Ober-Flörsheim. **2021:** Biedesheim, Ober-Flörsheim. **2022:** Biedesheim, Wallertheim. **2023:** Lautersheim, Wallertheim. **2024:** Lautersheim, Wallertheim. **2025:** Lautersheim, Wallertheim

# Wachstumsbeobachtungen ausgewählter Sommerbraugerstensorten in Fröhrjahrsaussaat

## Höhenlagen RLP – 2018 - 2025

Zeilenbeschriftungen	Mittelwert von Datum Ährenschieben	Mittelwert von Datum Gelbreife
<b>2018</b>	<b>08.06.2018</b>	<b>15.07.2018</b>
Leandra	08.06.2018	15.07.2018
<b>2019</b>	<b>09.06.2019</b>	<b>21.07.2019</b>
Leandra	09.06.2019	21.07.2019
<b>2020</b>	<b>09.06.2020</b>	<b>19.07.2020</b>
Amidala	10.06.2020	20.07.2020
Leandra	09.06.2020	18.07.2020
<b>2021</b>	<b>21.06.2021</b>	<b>28.07.2021</b>
Amidala	21.06.2021	29.07.2021
Leandra	21.06.2021	28.07.2021
Lexy	21.06.2021	28.07.2021
<b>2022</b>	<b>04.06.2022</b>	<b>13.07.2022</b>
Amidala	04.06.2022	13.07.2022
Leandra	04.06.2022	13.07.2022
Lexy	04.06.2022	13.07.2022
<b>2025</b>	<b>31.05.2025</b>	<b>10.07.2025</b>
Amidala	31.05.2025	10.07.2025
Excalibur	29.05.2025	10.07.2025
Leandra	02.06.2025	10.07.2025
Lexy	31.05.2025	10.07.2025
LG Baryton	31.05.2025	10.07.2025
LG Caruso	02.06.2025	10.07.2025

## Ährenschieben:

In den rheinland-pfälzischen Höhenlagen wurde das Ährenschieben 2025 früh, bereits am 31. Mai bonitiert.

- 8 Tage früher im Vergleich zur Referenzperiode 2018-2025.
- Die Sortenunterschiede im Ährenschieben sind in den Jahren 2018 bis 2024 gering bis nicht vorhanden. 2025 unterscheiden sich die Sorten um bis zu 4 Tage (Excalibur (APS 4)/Leandra, LG Caruso (APS 6/5)).

## Gelbreife:

Die Gelbreife wurde 2025 ebenfalls früh, bereits am 10.07.2025 bonitiert.

- 6 Tage früher im Vergleich zur Referenzperiode 2018-2025.
- Es liegen kaum bis keine Sortenunterschiede vor.

Erläuterungen:

- Datenquelle: Landwirtschaftliches Versuchswesen Rheinland-Pfalz.

- Datengrundlage / Prüfstandorte: 2018: Kümbdchen, Nornborn. 2019: Kümbdchen. 2020: Nornborn. 2021: Nornborn. 2022: Nornborn. 2023: Nornborn. 2024: Nornborn. 2025: Nornborn.



# Wachstumsbeobachtungen, Höhenlage Südwest, 2025

<b>Nomborn</b>	Datum Aufgang		Datum Ährenschieben		Datum Gelbreife		Pflanzenlänge cm	
	Intensität		Intensität		Intensität		Intensität	
<b>Sorte</b>	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
<b>Lexy</b>	01.04.2025	01.04.2025	31.05.2025	31.05.2025	10.07.2025	10.07.2025	79	79
<b>LG Caruso</b>	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
<b>Amidala</b>	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:

- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.



# Wachstumsbeobachtungen, Wärmel. Südwest, 2025

<b>Wallertheim</b>	Datum Aufgang		Datum Ährenschieben		Datum Gelbreife		Pflanzenlänge cm	
	Intensität		Intensität		Intensität		Intensität	
<b>Sorte</b>	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
RGT Planet	28.03.2025	28.03.2025	25.05.2025	25.05.2025	Das Merkmal wurde nicht erfasst.		100	Das Merkmal wurde in der Stufe 2 nicht erfasst.
<b>Lexy</b>	28.03.2025	28.03.2025	28.05.2025	28.05.2025			101	
<b>LG Caruso</b>	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			88	
Leandra	28.03.2025	28.03.2025	30.05.2025	30.05.2025			97	
<b>Amidala</b>	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:

- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.



# Wachstumsbeobachtungen, Mittellage Südwest, 2025

<b>Lautersheim</b>	Datum Aufgang		Datum Ährenschieben		Datum Gelbreife		Pflanzenlänge cm	
	Intensität		Intensität		Intensität		Intensität	
<b>Sorte</b>	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
<b>Lexy</b>	22.03.2025	22.03.2025	24.05.2025	24.05.2025	01.07.2025	01.07.2025	79	78
<b>LG Caruso</b>	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
<b>Amidala</b>	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:

- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.





# Agrotechnische Merkmale, Höhenlage Südwest, 2025

<b>Nomborn</b>	Lager nach Ährenschieben 02.06.2025		Lager vor Ernte 13.08.2025		Halmknicken 13.08.2025		Ährenknicken 13.08.2025	
	Intensität		Intensität		Intensität		Intensität	
<b>Sorte</b>	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
<b>Lexy</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,3	6,7	7,0
<b>LG Caruso</b>	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
<b>Amidala</b>	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

Erläuterungen:

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



# Agrotechnische Merkmale, Wärmelage Südwest, 2025

<b>Wallertheim</b>	Lager nach Ährenschieben		Lager vor Ernte 09.07.2025		Halmknicken 14.07.2025		Ährenknicken 14.07.2025	
	Intensität		Intensität		Intensität		Intensität	
<b>Sorte</b>	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
RGT Planet	Das Merkmal wurde nicht erfasst, da kein Lager nach Ährenschieben aufgetreten ist.		1,0	1,0	2,0	1,3	1,3	1,0
<b>Lexy</b>			1,0	1,0	2,3	1,0	1,7	1,3
<b>LG Caruso</b>			1,0	1,0	1,7	1,3	1,0	1,3
Avalon			1,0	1,0	2,0	1,7	2,0	1,7
LG Baryton			1,0	1,0	2,0	1,7	2,3	1,7
Leandra			1,0	1,0	2,3	2,0	2,0	1,3
<b>Amidala</b>			1,0	1,0	2,0	1,0	1,7	1,3
Sting			1,0	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

Erläuterungen:

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



# Agrotechnische Merkmale, Mittellage Südwest, 2025

<b>Lautersheim</b>	Lager nach Ährenschieben 06.06.2025		Lager vor Ernte		Halmknicken		Ährenknicken	
	Intensität		Intensität		Intensität		Intensität	
<b>Sorte</b>	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
RGT Planet	1,0	1,0	Merkmal konnte nicht erfasst werden, da durch Hagelereignis am 21.07.2025 die Sortenprüfung abgebrochen werden musste.		Merkmal konnte nicht erfasst werden, da durch Hagelereignis am 21.07.2025 die Sortenprüfung abgebrochen werden musste.		Merkmal konnte nicht erfasst werden, da durch Hagelereignis am 21.07.2025 die Sortenprüfung abgebrochen werden musste.	
<b>Lexy</b>	1,0	1,0						
<b>LG Caruso</b>	1,0	1,0						
Avalon	1,0	1,0						
LG Baryton	1,0	1,0						
Leandra	1,0	1,0						
<b>Amidala</b>	1,0	1,0						
Sting	1,0	1,0						
Ostara	1,0	1,0						
Excalibur	1,0	1,0						
Mittel	1,0	1,0						

Erläuterungen:

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

# Krankheitsbonituren, Höhenlage Südwest, 2025

<b>Nomborn</b>	Mehltau 03.06.2025		Netzflecken 03.06.2025		Rhynchosporium 03.06.2025		Ramularia 03.06.2025	
	Intensität		Intensität		Intensität		Intensität	
<b>Sorte</b>	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
<b>Lexy</b>	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>LG Caruso</b>	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
<b>Amidala</b>	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

Erläuterungen:

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

# Krankheitsbonituren, Höhenlage Südwest, 2025

<b><u>Nornborn</u></b>	Zwergrost 03.06.2025		Nichtparasitäre Blattflecken 03.06.2025	
	Intensität		Intensität	
<b>Sorte</b>	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
RGT Planet	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>Lexy</b>	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>LG Caruso</b>	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
<b>Amidala</b>	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

Erläuterungen:

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

# Krankheitsbonituren, Wärmelage Südwest, 2025

<b>Wallertheim</b>	Mehltau 26.05.2025		Netzflecken 16.06.2025		Rhynchosporium 16.06.2025		Zwergrost 16.06.2025	
	Intensität		Intensität		Intensität		Intensität	
<b>Sorte</b>	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
<b>Lexy</b>	1,0	1,0	1,7	1,3	2,0	1,0	1,7	1,0
<b>LG Caruso</b>	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
<b>Amidala</b>	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

Erläuterungen:

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

# Krankheitsbonituren, Wärmelage Südwest, 2025

<b>Wallertheim</b>	Ramularia 16.06.2025		Ramularia 23.06.2025	
	Intensität		Intensität	
<b>Sorte</b>	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
RGT Planet	2,3	1,0	5,0	1,0
<b>Lexy</b>	2,7	1,0	6,0	1,0
<b>LG Caruso</b>	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
<b>Amidala</b>	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.

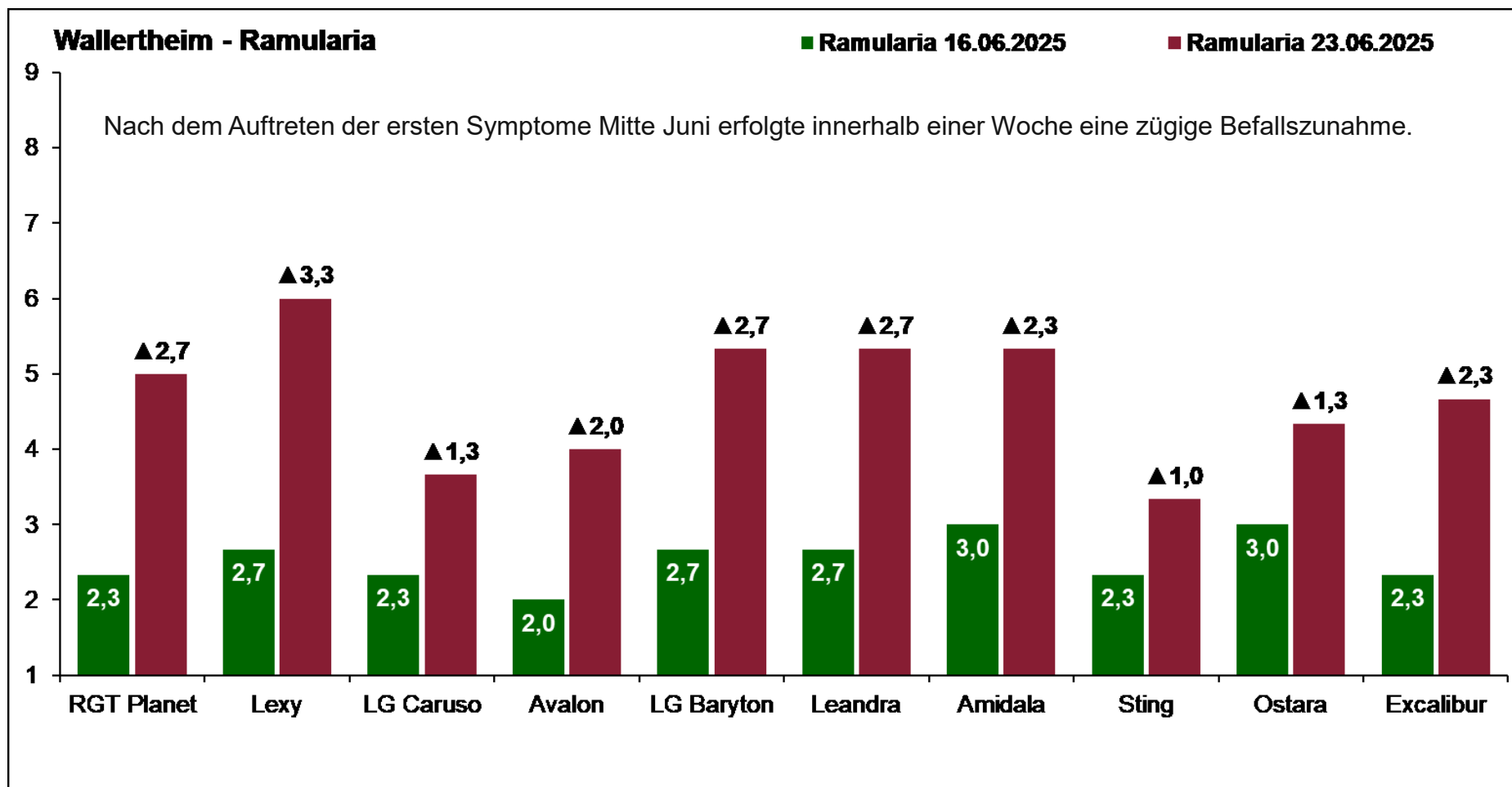


## Erläuterungen:

- 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.

# Krankheitsbonituren, Mittellage Südwest, 2025

<b>Lautersheim</b>	Mehltau 05.06.2025		Mehltau 26.06.2025		Netzflecken 05.06.2025		Netzflecken 26.06.2025	
	Intensität		Intensität		Intensität		Intensität	
<b>Sorte</b>	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
<b>Lexy</b>	1,3	1,7	2,3	2,0	1,0	1,0	2,7	2,0
<b>LG Caruso</b>	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
<b>Amidala</b>	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

Erläuterungen:

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

# Krankheitsbonituren, Mittellage Südwest, 2025

<b>Lautersheim</b>	Rhynchosporium 05.06.2025		Rhynchosporium 26.06.2025		Ramularia 26.06.2025		Nichtparasitäre Blattflecken 05.06.2025	
	Intensität		Intensität		Intensität		Intensität	
<b>Sorte</b>	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
<b>Lexy</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0
<b>LG Caruso</b>	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
<b>Amidala</b>	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

Erläuterungen:

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

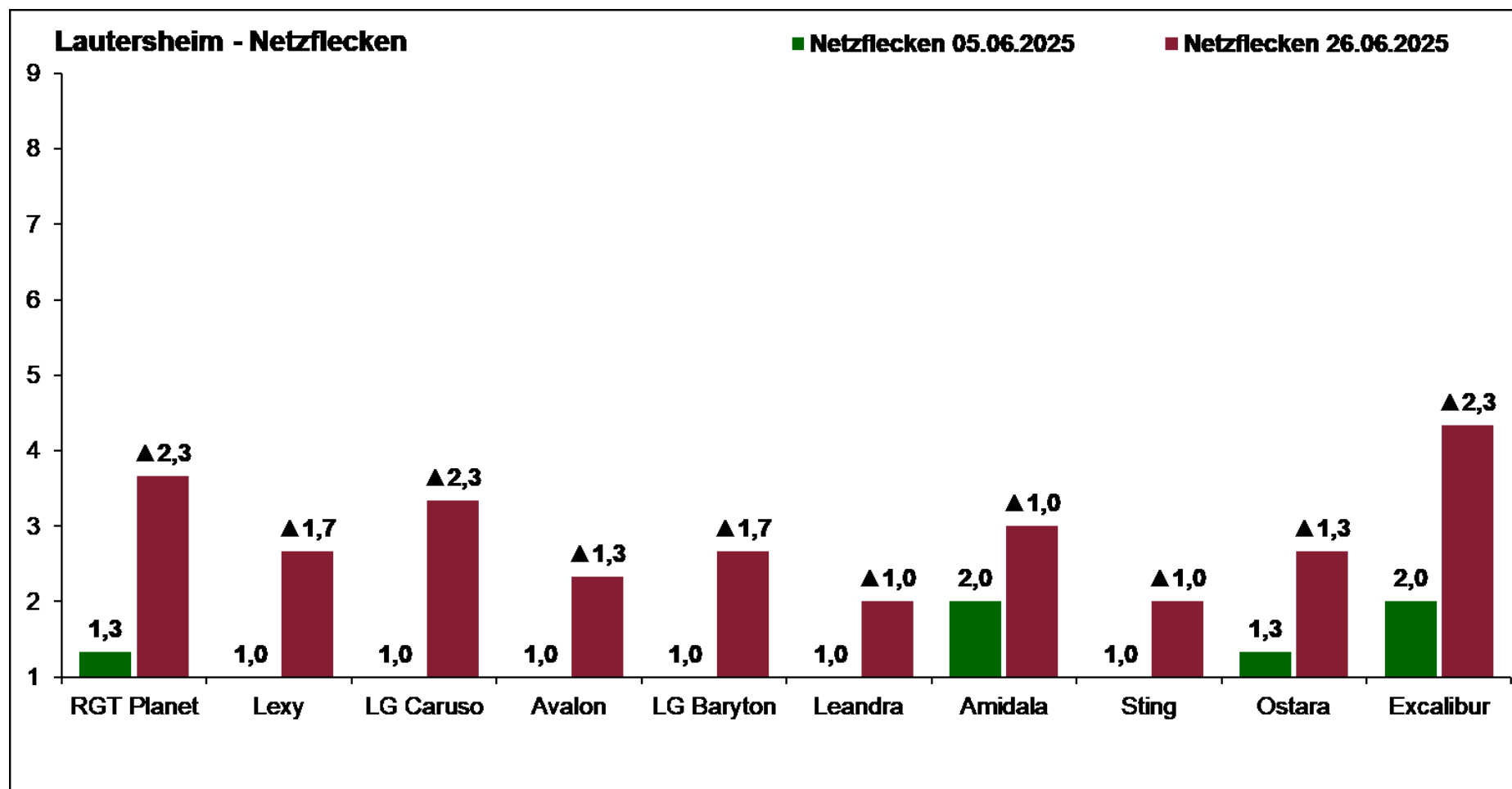
# Krankheitsbonituren, Mittellage Südwest, 2025

<b>Lautersheim</b>	Zwergrost 05.06.2025		Zwergrost 26.06.2025	
	Intensität		Intensität	
<b>Sorte</b>	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
RGT Planet	1,0	1,0	2,0	2,0
<b>Lexy</b>	2,0	2,0	2,3	2,0
<b>LG Caruso</b>	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
<b>Amidala</b>	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	1,0	1,0	2,0	2,0
Mittel	1,3	1,3	2,1	1,9

Erläuterungen:

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

# Krankheitsbonituren, Mittellage Südwest, 2025



Erläuterungen:

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

# Ertragseigenschaften, Höhenlage Südwest, 2025

<b>Nomborn</b>	Bestandesdichte (Ähren/m <sup>2</sup> )		Kornzahl /Ähre		Tausendkornmasse g	
	Intensität		Intensität		Intensität	
<b>Sorte</b>	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
RGT Planet	558	827	25	18	47,2	49,1
<b>Lexy</b>	839	666	17	22	46,4	47,4
<b>LG Caruso</b>	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
<b>Amidala</b>	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:

- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.

# Ertragseigenschaften, Wärmelage Südwest, 2025

<b>Wallertheim</b>	Bestandesdichte (Ähren/m <sup>2</sup> )		Kornzahl /Ähre		Tausendkornmasse g	
	Intensität		Intensität		Intensität	
<b>Sorte</b>	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
RGT Planet	482	628	32	25	54,8	54,0
<b>Lexy</b>	495	544	32	30	55,0	57,6
<b>LG Caruso</b>	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
<b>Amidala</b>	597	572	23	23	59,0	61,5
Sting	585	528	26	30	61,7	61,3
Ostara	607	564	23	25	59,3	62,1
Excalibur	605	608	26	27	55,4	56,7
Mittel	560	576	27	27	56,9	58,6

Erläuterungen:

- Fett hervorgehoben: Empfehlungssorten zur Aussaat und Ernte 2025.



# Qualitätseigenschaften, Höhenlage Südwest, 2025

<b>Nomborn</b>	Vollkornanteile (%) > 2,5 mm		Rohproteingehalt (%)		Hektolitergewicht (kg/hl)	
	Intensität		Intensität		Intensität	
<b>Sorte</b>	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
RGT Planet	83,6	83,8	9,0	8,9	69,5	69,0
<b>Lexy</b>	80,3	82,7	8,8	8,7	68,7	68,1
<b>LG Caruso</b>	80,5	83,7	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
<b>Amidala</b>	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

<b>Wallertheim</b>	Vollkornanteile (%) > 2,5 mm		Rohproteingehalt (%)		Hektolitergewicht (kg/hl)	
	Intensität		Intensität		Intensität	
<b>Sorte</b>	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert	reduziert	optimiert
RGT Planet	98,1	98,4	10,0	10,5	66,5	67,7
<b>Lexy</b>	98,1	99,2	9,8	10,3	66,2	68,1
<b>LG Caruso</b>	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
<b>Amidala</b>	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.



### **Herausgeber**

Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück  
Fachgruppe Pflanzenbau (541)  
Rüdesheimer Straße 68  
55545 Bad Kreuznach  
Telefon: 0671 - 820 0  
www.dlr-rnh.de

### **Autoren**

Katja Lauer  
Fachgruppe Pflanzenbau (541)  
Rüdesheimer Straße 68  
55545 Bad Kreuznach  
Telefon: 0671 - 820 4100  
E-Mail: Katja.Lauer@dlr.rlp.de

Ein großer Dank gilt den Versuchstechnikern, die die Versuche durchführen und bonitieren:

**Tobias Werner, Matthias Heckmann, Thomas Jung, Tobias Sagel und Martin Nanz.**

### **Redaktion:**

Siehe Autoren

Der Versuchsbericht kann als PDF-Datei im Fachportal Pflanzenbau – Versuchswesen heruntergeladen werden. [www.pflanzenbau.rlp.de](http://www.pflanzenbau.rlp.de)