

Druschergebnisse von WGerste und WRaps am Zentralen Versuchsfeld in Boxberg-Schwabhausen.

### Wintergerste zweizeilig:

Sorte		Boxberg V1:Extensiv dt/ha rel.	Boxberg V2:Intensiv dt/ha rel.	Ø Boxberg 3-jährig 2022-2024 rel.Erträge V2
Arthene	G	71,6 110	97,9 106	100
Almut	G	72,9 112	97,7 105	100
KWS Tardis	G	67,7 104	90,0 97	103
KWS Andris	G	70,0 107	100,1 108	
LG Callista	G	73,3 112	97,4 105	
Goldmarie	G	56,2 86	93,7 101	100
LG Campus	G	68,2 104	93,3 101	102
Bordeaux	G	59,3 91	93,1 100	101
Aretha	G	67,8 104	90,5 98	
Orcade	G	54,3 83	87,3 94	
Bonnovie	G	53,2 81	84,1 91	
Royce	G	57,9 89	80,2 86	97
<b>Versuch gesamt = dt/ha</b>		<b>64,3 100</b>	<b>92,1 100</b>	<b>103,6 (103,4)</b>

G =Mosaikvirusresistent ; fettgedruckt = Empfehlung zur Herbstsaussaat 2024;  
kursiv = zum Probeanbau empfohlen

### Sorteneigenschaften:

Sorte	Reife	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost
Arthene	6	3	2	3	6	4	3	5	4
Almut	5	3	2	4	3	4	3	6	5
KWS Tardis	5	3	4	3	6	5	3	5	5
KWS Andris		3	4	4	4	4	4	4	
LG Callista		4	4	4	4	5	3	4	
Goldmarie	5	6	4	3	3	4	3	5	3
LG Campus		5			5	5	4	5	
Bordeaux	5	4	4	3	5	4	5	6	5
Aretha	5	7	6	4	5	4	4	6	4
Orcade		5	4	4	4	6	3	5	
Bonnovie		4	3	3	5	5	4	5	
Royce	5	5	5	4	4	5	4	4	3

### Sortenbeschreibung Wintergerste zweizeilig:

**Arthene** : Die Sorte ist in den LSV mehrjährig geprüft und bringt bei guter Gesundheit bei Netzflecken und Rhynchosporium zuverlässig gute Erträge. Arthene verfügt über eine sehr gute Strohstabilität in Puncto Lager, Halm- und Ährenknicken

**Almut** : Almut ist etwas früher reif als Arthene, und hat ebenfalls eine sehr gute Strohstabilität. Die erhöhte Anfälligkeit bei Ramularia bedarf einer entsprechenden Abschlussbehandlung.

**KWS Tardis** : Auch mehrjährig geprüft mit den höchsten Durchschnittserträgen. Die Sorte ist ebenfalls sehr strohstabil bei durchschnittlicher Gesundheit.

**KWS Andris** : neue Sorte, erst einjährig in Boxberg geprüft mit sehr guten Erträgen in beiden Anbaustufen. Sehr strohstabile und gesunde Allroundsorte für jeden Standort geeignet. Probeanbau wird empfohlen.

**LG Callsita** : neue Sorte zum Probeanbau empfohlen. Ordentliche Erträge im ersten Jahr in Boxberg. Ausgeglichene Strohstabilität und Gesundheit.

**Wintergerste mehrzeilig:**

Sorte		Boxberg V1:Extensiv dt/ha rel.	Boxberg V2:Intensiv dt/ha rel.	Ø Boxberg 3-jährig 2022-2024 rel.Erträge V2
<b>Esprit</b>	<b>G</b>	<b>62,3 102</b>	<b>98,6 103</b>	<b>99</b>
<b>Julia</b>	<b>G</b>	<b>60,1 99</b>	<b>98,3 102</b>	<b>(110)</b>
<b>KWS Morris</b>	<b>G</b>	<b>63,6 104</b>	<b>88,2 92</b>	<b>99</b>
SY Loona EU (H)	G	58,5 96	101,2 105	
RGT Mela	G	59,3 97	100,3 104	
SY Galileo (H)	G	60,3 99	98,2 102	100
Avantasia	G	56,6 93	97,1 101	102
Fascination	-	66,5 109	97,1 101	
SU Virtuosa	G	48,1 79	96,7 101	(107)
KWS Exquis	G	70,7 116	96,1 100	98
Winnie	G	61,1 100	95,5 99	(101)
Integral	G	68,4 112	94,9 99	(96)
SU Hetti	G	57,8 95	88,3 92	
<b>Versuch gesamt = dt/ha</b>		<b>61,0 100</b>	<b>96,2 100</b>	<b>105,6 (104,9)</b>

G = Mosaikvirusresistent ; **fettgedruckt = Empfehlung zur Herbstsaussaat 2024**

**Sorteneigenschaften:**

Sorte	Reife	Lager	Halm- knicken	Ähren- knicken	Mehl- tau	Netz- fle- cken	Rhyncho- sporium	Ramula- ria	Zwer- grost
<b>Esprit</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
<b>Julia</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>KWS Morris</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
SY Loona EU (H)		6	5	5	4	5	4	4	

RGT Mela	5	5	5	5	4	6	4	5	5
SY Galileo (H)	5	6	5	6	3	5	5	4	4
Avantasia	5	4	6	5	4	5	5	5	7
Fascination		4	5	4	4	4	5	4	
SU Virtuosa	5	7	6	4	3	5	4	5	7
KWS Exquis	5	5	4	4	5	4	5	4	3
Winnie	6	4	4	5	4	5	6	4	3
Integral	5	5	4	5	6	5	5	4	5
SU Hetti	5	2	2	4	5	4	5	5	6

**Sortenbeschreibung Wintergerste mehrzeilig:**

**Esprit** : ist mehrjährig in der Empfehlung und bringt durchschnittliche bis leicht überdurchschnittliche Erträge in beiden Anbauvarianten. Die Strohstabilität ist durchschnittlich und auf besseren Standorten wird eine Einkürzung empfohlen.

**Julia** : zweijährig geprüft mit sehr guten Erträge im letzten Jahr und auch 2024. Julia ist eine „Kurzstrohsorte“ mit guter Gesundheit.

**KWS Morris** : ertraglich 2024 in Boxberg in V2 etwas schwächer, aber extensiv in V1 überdurchschnittlich, so auch in 2023. Sorte noch gut standfest mit sehr guter Gesamtgesundheit.

**Winterbraugerste:**

Sorte		Boxberg V1:Extensiv dt/ha rel.	Boxberg V2:Intensiv dt/ha rel.	Ø Boxberg 3-jährig 2022-2024 rel.Erträge V2	Ø Ba-Wü mehrjährig 2019-2024 rel.Erträge V2
KWS Donau	G	53,5 101	87,8 103	99	
KWS Somerset	G	47,1 89	82,5 97	97	
KWS Faro mz	G	54,4 102	90,1 106	112	
Comtesse		57,0 107	86,4 101		
Suez		53,7 101	82,5 97	95	
Versuch gesamt = dt/ha		53,1 100	85,3 100	93,0 (91,9)	

Sorte	Markt Ware	Voll Gerste	Reife	Lager	Mehltau	Rhyncho	Netz-flecken	Ramularia	Zwergrost
KWS Donau	8	9	5	4	5	5	5	5	4
KWS Somerset	8	8	5	5	4	5	5	5	4
KWS Faro mz	7	7	5	5	4	5	5	6	6
Comtesse	8	9	5	6	4	5	4	6	4
Suez									

**Sortenbeschreibung Winterbraugerste:**

**KWS Donau KWS Somerset** : Die Sortenwahl bei der Winterbraugerste hängt von dem Sortenwunsch des Landhandels / der Mälzereien ab. KWS Donau ist ertragssicherer und ertragsstärker als Somerset einzustufen. Trotz nahezu gleicher Einstufungen in der BSA-Liste war in Boxberg KWS Donau länger gesund und zeigte im Frühjahr die bessere Bestockung und Jugendentwicklung als Somerset, was sich in den Ergebnissen widerspiegelte. Zu beachten ist bei der Winterbraugerste die geringere Düngung gegenüber der normalen Wintergerste.

**Winterraps:**

Sorte	Boxberg V1:Extensiv dt/ha rel. 3 x Wdh	Ø Ba-Wü 2020-2024 rel.Erträge V1	Ø Ba-Wü 2024 Erträge V1 dt/ha rel.	Ø Ba-Wü 2024 Erträge V2 dt/ha rel.
<b>KWS Ambos</b>	<b>45,2 114</b>	<b>101</b>	<b>46,2 103</b>	<b>49,7 100</b>
<b>Humboldt</b>	<b>44,1 111</b>	<b>104</b>	<b>46,4 103</b>	<b>49,2 99</b>
Vespa	43,9 111	101	49,4 110	51,4 103
<b>Picard</b>	<b>42,7 108</b>	<b>103</b>	<b>47,0 105</b>	<b>51,0 102</b>
<b>KWS Otello</b>	<b>42,7 108</b>	<b>106</b>	<b>47,1 105</b>	<b>50,2 101</b>
Famulus	42,2 106	103	46,9 104	50,3 101
KWS Vamos	41,6 105		46,8 104	53,2 107
Triple	41,6 105			
<b>LG Adonis</b>	<b>40,8 103</b>	<b>100</b>	<b>44,9 100</b>	<b>49,5 99</b>
Scotch	40,7 103	98	45,7 102	52,9 106
<b>Daktari</b>	<b>39,8 100</b>	<b>102</b>	<b>47,6 106</b>	<b>51,1 102</b>
PT 299	39,3 99	96	43,5 97	45,8 92
Ludger	39,2 99	95	42,7 95	50,6 101
Cheeta	39,1 99	103	46,5 103	50,5 101
KWS Ektos	38,1 96		45,7 102	52,7 106
Hermann	37,4 94	101	46,2 103	51,1 103
LG Activus	37,2 94	100	44,6 99	49,2 99
LG Ambrosius	37,0 93	96	41,8 93	49,4 99
LG Auckland	36,6 92	99	41,2 92	48,4 97
Archivar	36,5 92	99	43,9 98	49,3 99
PT 302	34,6 87	97	42,2 94	46,4 93
PT 303	33,8 85	95	37,6 84	45,1 90
<b>Rel. 100 = dt/ha</b>	<b>39,7 100</b>	<b>52,7</b>	<b>45,0 100</b>	<b>49,9 100</b>

**fettgedruckt = Empfehlung zur Herbstsaussaat 2024; kursiv = zum Probeanbau empfohlen**  
 Ergebnisse der einjährigen Sorten in der mehrjährigen Verrechnung sind nur unter Vorbehalt belastbar.

Sorte	Reife	Pflanzen- länge	Lager	Kornertrag	Ölertrag	Ölgehalt	Ölgehalt bei 91 % TM V1
<b>KWS Ambos</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	
<b>Humboldt</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	
Vespa	5	5	3	8	8	7	

<b>Picard</b>	5	5	3	8	8	7	
<b>KWS Otello</b>	5	6	3	8	8	7	
Famulus	5	6	3	9	9	8	
KWS Vamos							
Triple	5	6	3	8	8	8	
<b>LG Adonis</b>	5	5	3	8	9	8	
Scotch	5	5	3	8	9	8	
<b>Daktari</b>	5	5	3	8	9	8	
PT 299	5	6	3	8	9	9	
Ludger	5	5	3	7	8	8	
Cheeta	5	5	3	8	9	9	
KWS Ektos							
Hermann	5	5	3	8	8	8	
LG Activus	5	5	3	8	9	8	
LG Ambrosius	5	5	3	9	9	9	
LG Auckland	5	6	4	8	8	7	
Archivar	5	6	3	9	9	9	
PT 302	5	6	3	8	9	8	
PT 303	5	7	3	8	8	8	

Dort wo noch nicht erfolgt wünschen wir einen erfolgreichen, unfallfreien Ernteabschluss

Herzlicher Gruß, Hartmut Lindner