

# Versuchsfeldführer Landsberg am Lech 2021

## Allgemeine Standortbeschreibung des Versuchsstandortes Landsberg am Lech

Langj. Ø Jahresniederschläge: 973 mm  
Langj. Ø Jahrestemperatur: 7,4 °C  
Höhenlage über NN: 632 m

Ackerzahl: 70  
Bodentyp: Parabraunerde  
Bodenart: schluffiger Lehm



### Versuchsbetrieb / Versuchsbetreuung:

Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten  
Sachgebiet Pflanzenbau, Pflanzenschutz  
und Versuchswesen  
Bismarckstraße 62, 86391 Stadtbergen



Agrarbildungszentrum  
des Bezirks Oberbayern Landsberg am Lech  
Kommerzienrat-Winklhofer-Straße 1  
86899 Landsberg am Lech



# Standort/ Lage unserer Versuche:



Das Versuchsfeld ist am besten über die rot gekennzeichneten Feldwege erreichbar.

**Koordinaten:**

**48.06008005931772, 10.890409237330378**

**Versuchs-Nr. 153****Sortenversuch Wintergerste (zweizeilig)**

Saat: 21.09.20

Kö/m<sup>2</sup>: 300

Aufgang: 29.09.20

N-min: 50 kgN/ha

Vorfrucht:

Hafer

Düngung (Reinnährstoffe):			Stufe 1	Stufe 2
03.03.21	EC 26	15/15/15	70/70/70	
09.04.21	EC 27	Yara Sulfan	30	
15.05.21	EC 49	Yara Sulfan	40	
<b>N Gesamt kgN/ha</b>			<b>140</b>	

Pflanzenschutz:			
23.10.20	EC 12 - 13	1,5l/ha Agolin + 0,5l/ha Cadou SC	
21.04.21	EC 29	1,5l/ha Ariane C	
25.04.21	EC 32	0,3l/ha Prodax	0,5l/ha Prodax
03.05.21	EC 32		0,8l/ha Input Classic
29.05.21	EC 55 - 59		1,5l/ha Revitrex + 1,5l/ha Folpan

VGL	Sorte	Prüfjahr	Sorteninhaber	Bemerkung
1	Sandra	>3	IGPZ/BAUB	
2	California	>3	LG	
3	SU Ruzena	>3	SAUN/ACKS	
4	KWS Moselle	3	KWLO	
5	Valhalla	2	HAUP/ACKS	
6	Bordeaux	2	SAUN/ACKS	
7	Normandy	2	NDIC	
8	SU Celly	2	SAUN/NORD	
9	Bianca	2	IGPZ/STNG	
10	(SU Colombo)	1	SAUN/ACKS	
11	(Almut)	1	IGPZ/BAUB	
12	(Lautetia)	1	HAUP/NORD	
13	(SU Laubella)	1	SAUN/NORD	
14	Pixie	1	LG	
15	(LG Carthago)	1	LG	
16	SU Vireni	>3	SAUN/ACKS	
17	LG Caspari	>3	LG	
18	Newton	3	LIPP/SECO	
19	KWS Liga	>3	KWLO	+ Stufe 3
20	KWS Somerset	>3	KWLO	+ Stufe 3
21	Lyberac	3	SAUN/ACKS	+ Stufe 3
22	Zophia	3	SAUN/NORD	+ Stufe 3
23	KWS Faro	2	KWLO	+ Stufe 3, mehrzeilig, Aussaatst 270-300 kfK/m <sup>2</sup>
24	KWS Donau	2	KWLO	+ Stufe 3

# Sortenbeschreibung Landessortenversuch Zweizeilige Wintergerste

## Versuch 153, Erntejahr 2020

Sorte	Ähren-schieben	Reife	Pflanzen-länge	Winter-härte <sup>1)</sup>	Stand-festig-keit	Halm-kni-cken	Ähren-kni-cken <sup>1)</sup>	Resistenz gegen					Best.-dichte	Korn-ertrag MW	Markt-ware-anteil St. 2	Hekto-liter-gewicht St. 2	Korn-quali-tät** St. 2	
								Mehl-tau	Netz-flecken	Rhyn.-sec. <sup>1)</sup>	Ramularia-Sprenkel-krankheit	Zwerg-rost <sup>1)</sup>						Gelb-mosaik-virus <sup>1)</sup>
<b>mehrfährig geprüfte Sorten</b>																		
Sandra	(+)	o	(+)	(-)	(+)	o	o	(+)	(+)	o	-	(-)	+++	++	(+)	++	+	++
SU Vireni	o	(-)	(+)	o	++	+	(+)	(+)	(+)	(+)	-	(-)	+++	+	(+)	++	+	o
California	o	(-)	(+)	o	(+)	+	(+)	(+)	(+)	(+)	o	(+)	+++	++	+	+	(+)	(-)
SU Ruzena	+	o	+	*	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	+++	+++	+	+	(+)	o
Lottie	o	o	(+)	*	+	(+)	(-)	-	(+)	o	o	(+)	+++	++	(+)	++	(+)	o
<b>zweijährig geprüfte Sorten</b>																		
Newton	o	o	(+)	*	o	(+)	(+)	(+)	o	(+)	o	+	---	++	++	+	(+)	-
Valerie	(+)	o	(+)	*	o	o	(-)	(+)	(+)	(+)	-	(-)	+++ <sup>2)</sup>	+++	(+)	++	+	+
KWS Moselle	o	o	(+)	*	o	o	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	+	+++	+++	++	+	+	o
<b>einjährig geprüfte Sorten</b>																		
Ambrosia	o	o	+	*	+	o	+	o	(+)	(+)	o	(+)	+++	++	(+)	+	+	*
Valhalla	(+)	o	+	*	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	+	(-)	(+)	+++	++	++	+	+	*
Jeanie	o	(-)	(+)	*	o	+	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	+	+++	+++	(+)	+	+	*
Bordeaux	o	o	+	*	(+)	+	+	o	(+)	(+)	(-)	o	+++	+++	++	+	+	*
Normandy	(-)	(-)	(+)	*	o	+	(+)	o	(+)	+	o	+	+++	++	++	++	(+)	*
SU Celly	(+)	o	(+)	*	(+)	++	(+)	++	(+)	(+)	o	+	+++	++	+	+	+	*
Bianca	o	(-)	(+)	*	(+)	+	(+)	o	(+)	(+)	(+)	(+)	+++	(+)	+	+	+	*
<b>Regionale Sorten</b>																		
KWS Infinity	(-)	o	(+)	o	o	o	(+)	-	(+)	(+)	(-)	(+)	+++	++	(+)	+	(+)	(-)
LG Caspari	+	o	+	*	o	(-)	(+)	+	o	(+)	-	(+)	+++	+++	(+)	+	(+)	(-)
Padura	o	o	(+)	*	(+)	(+)	(+)	o	+	(+)	o	+	---	++	+	++	(+)	o
KWS Liga WBG	(-)	o	(+)	*	o	o	(+)	(-)	(+)	(-)	o	(+)	+++	+	(-)	+	(+)	o
KWS Somerset WGB	o	o	(+)	*	o	(+)	+	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	+++	+	(-)	++	(+)	(+)
Lyberac WBG	o	o	(+)	*	(-)	o	(+)	--	(+)	(+)	(-)	(+)	+++	+++	o	+	+	o
Zophia WBG	(-)	(-)	(+)	*	(-)	(+)	(+)	+	o	(+)	o	++	+++	+++	(+)	(+)	(+)	(+)
KWS Faro mzig WBG	(+)	o	(+)	*	o	(-)	o	(+)	(+)	o	(-)	o	+++	o	(+)	+	+	*
KWS Donau WBG	(+)	o	(+)	*	(+)	(+)	(+)	o	(+)	(+)	o	(+)	+++	+++	o	++	+	*
Desiree WBG	(-)	o	(+)	*	o	(+)	(+)	+	(+)	o	o	+	+++	+	(-)	+	(+)	*

<sup>1)</sup> Einstufung nach BSL 2020

WGB Winterbraugerste

Quelle: LfL, IPZ 2a, IPZ 2b, LSV Bayern, Sortiment 153

<sup>2)</sup> Zusätzliche Resistenz gegen Virustyp BaYMV-2

\*) keine Einstufung

\*\*) Index, ermittelt in Abhängigkeit von Hektolitergewicht, Sortierung > 2,8mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit

+++ = sehr gut, sehr hoch, sehr früh, sehr kurz, ++ = gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, kurz bis sehr kurz, + = gut, hoch, früh, kurz,

(+) = mittel bis gut, mittel bis hoch, mittel bis früh, mittel bis kurz, o = mittel, (-) = mittel bis schlecht, mittel bis gering, mittel bis spät, mittel bis lang, - = schlecht/gering/spät/lang,

-- = schlecht bis sehr schlecht, gering bis sehr gering, spät bis sehr spät, lang bis sehr lang, --- = sehr schlecht, sehr gering, sehr spät sehr lang

**Versuchs-Nr. 181****Sortenversuch Sommergerste**

Saat: 21.10.20

Kö/m<sup>2</sup>: 340

Aufgang: 02.11.20

N-min: 67 kgN/ha

Vorfrucht:

Hafer

Düngung (Reinnährstoffe):			
26.03.21	EC 23	15/15/15	50/50/50
15.05.21	EC 32	Yara Sulfan	10
N Gesamt kgN/ha			60

Pflanzenschutz:		
11.11.20	EC 10	3,0kg/ha Schneckenkorn
12.04.21	EC 26	1,5l/ha Ariane C
03.05.21	EC 31	0,8l/ha Input Classic+0,5l/ha Prodax
29.05.21	EC 49 - 55	1,5l/ha Revitrex + 1,5l/ha Folpan

VGL	Sorte	Prüfjahr	Sorteninhaber	Bemerkung
1	Avalon	2	HAUP/BREN	
2	Leandra	>3	HAUP/BREN	
3	RGT Planet	>3	RAGD	
4	Solist	>3	STNG	
5	Prospect	>3	STNG	

# Versuchs-Nr. 102

# Sortenversuch Winterweizen

Saat: 21.10.20

Kö/m<sup>2</sup>: 310

Aufgang: 03.11.20

N-min: 60 kgN/ha

Vorfrucht:

Hafer

Düngung (Reinnährstoffe):			Stufe 1	Stufe 2
22.03.21	EC 24	15/15/15	60/60/60	
15.04.21	EC 31	Yara Sulfan	60	
25.05.21	EC 37	Yara Sulfan	60	
<b>N Gesamt kgN/ha</b>			<b>180</b>	<b>180</b>

Pflanzenschutz:			
10.11.20	EC 10	1,5l/ha Agolin + 0,5l/ha Cadou SC	
11.11.20	EC 10	3,0 kg/ha Schneckenkorn	
21.04.21	EC 29	0,35l/ha CCC 720	0,7l/ha CCC 720
15.05.21	EC 31	1,5l/ha Ariane C	
15.05.21	EC 32	0,8l/ha Input Classic	
12.06.21	EC 43	1,5l/ha Revytrex + 0,5l/ha Comet	

VGL	Sorte	Qualität	Prüfjahr	Sorteninhaber	Bemerkung
1	Elixer	C	>3	SAUN/ECK	
2	RGT Reform	A	>3	RAGD/R2N	
3	Patras	A	>3	IGPZ/LIPP	
4	Axioma	E	>3	SCOB	
5	Apostel	A	>3	IGPZ/STNG	
6	Informer	B	>3	LG/BREN	
7	KWS Emerick	E	>3	KWLO	
8	Argument	B	>3	IGPZ/STNG	
9	Asory	A	>3	SCOB	
10	Viki	E	3	ISZ	
11	LG Initial	A	>3	LG	
12	Campesino	B	>3	SCOB	
13	Pep	A	2/3	IGPZ/IGST	
14	Foxx	A	2/3	IGPZ	Grannenweizen
15	SY Koniko	E	2/3	SYNG	
16	SU Habanero	A	3	SAUN/NORD	
17	Hyvega	A	3	SAUN/NORD	Hybride: Aussaat -25%
18	LG Character	A	3	LG	
19	KWS Keitum	C	3	KWLO	
20	KWS Universum	A	3	KWLO	
21	Komponist	E	3	SCOB	
22	RGT Kilimanjaro	(A)	2	RAGD	
23	Chevignon	(B)	2	HAUP	
24	Akzent	A	1/2	LG/BREN	
25	Jubilo	A	2	IGPZ/STNG	
26	SU Mangold	B	2	SAUN/STRU	
27	(KWS Imperium)	(A)	2	KWLO	
28	(Revolver)	(C)	2	RAGD/SEJT	
29	(SU Jonte)	(A)	2	SAUN/R2N	
30	Spontan	A	>3	LG/SCOB	
31	Moschus	E	>3	IGPZ/STRU	
32	Boss	B	>3	LIPP/SCOB	

# Sortenbeschreibung Landessortenversuch Winterweizen

## Versuch 102, Erntejahr 2020

Sorte	Back-qualität	Reife	Halm-länge	Win-ter-härte	Stand-fest-keit	Resistenz gegen								Best-dich-te	TKG	Fall-zahl <sup>1)</sup>	Fallzahl-stabili-tät <sup>1)3)</sup>	Roh-pro-tein	Sedi <sup>1)</sup>	Mehl-aus-beute <sup>1)</sup>	Roh-protein % 5j.
						Halm-bruch <sup>1)</sup>	Mehl-tau <sup>1)</sup>	Sept. tritici	DTR <sup>1)</sup>	Gelb-rost <sup>1)</sup>	Braun-rost	Fusa-rium	Spelz-bräune <sup>1)</sup>								
Axioma	E	o	(+)	o	(+)	o	++	(+)	(+)	++	o	+	*	o	o	++	+	+++	+++	+	14,5
KWS Emerick	E	o	o	*	(+)	o	+	(+)	(+)	++	(+)	(+)	*	(-)	+	++	+	+	++	+	13,6
Viki	E	o	(-)	*	(-)	o	(+)	+	(+)	+	(+)	++	*	+	(+)	+	o	(+)	++	+	13,2
SY Koniko	E	(+)	-	*	(-)	o	++	(+)	(+)	+++	++	(+)	*	(+)	(+)	+++	+	+	++	++	13,8
Komponist <sup>4)</sup>	E	o	(+)	*	+	o	++	(+)	o	++	+	o	*	o	o	++	++	(+)	++	+	13,2
RGT Reform	A	o	+	(+)	(+)	o	+	o	o	(+)	(+)	(+)	o	(+)	(+)	+++	+	(-)	+	+	12,7
Patras	A	o	(+)	(+)	o	(-)	+	o	o	+	o	(+)	(-)	(-)	+	++	o	o	+	++	13,1
Apostel <sup>5)</sup>	A	o	(+)	(+)	o	(-)	++	(+)	o	++	+	(+)	(+)	(+)	(+)	+	o	(-)	o	+	12,6
Nordkap	A	o	o	o	(+)	+	+++	o	o	++	o	o	o	(-)	(+)	+	o	o	+	++	13,1
Asory	A	(-)	(+)	*	(-)	o	++	(+)	(-)	+	++	(+)	*	(+)	(+)	+	+	-	(+)	+	12,3
LG Akkurat	A	(-)	o	*	(+)	+	++	(+)	o	(+)	+	o	*	(-)	(+)	(+)	+	o	+	+	13,0
Ikarus <sup>4)</sup>	A	o	+	*	+	o	(+)	(+)	o	+++	(+)	o	*	(+)	(-)	(+)	+	o	o	++	12,9
Pep	A	o	o	*	(+)	o	(+)	o	(-)	++	-	(+)	*	o	(+)	++	++	o	(+)	(+)	13,1
Foxx**	A	(+)	(-)	*	o	o	(+)	o	o	++	(-)	(+)	*	(+)	(+)	++	++	o	(+)	+	13,2
SU Habanero	A	o	(-)	*	(+)	o	++	(+)	(+)	+	+	(+)	*	(+)	(+)	+	+	o	(+)	++	13,0
Hyvega <sup>H)</sup>	A	o	(-)	*	(-)	o	+	(+)	(+)	++	+	(+)	*	(+)	(+)	o	o	-	o	+	12,3
LG Character <sup>4)</sup>	A	(-)	o	*	o	o	+++	(+)	o	(+)	+	o	*	(+)	(+)	o	+	(-)	o	+	12,7
KWS Universum	A	(-)	(-)	*	o	+	+++	(+)	o	++	+	o	*	(-)	(+)	+	+	o	+	++	12,9
RGT Kilimanjaro <sup>2)</sup> EU	(A)	(-)	(+)	*	(+)	o	+	(+)	o	(+)	(+)	(+)	*	(+)	(+)	+++	*	o	++	++	12,9
Boss <sup>5)</sup>	B	o	(+)	*	+	+	++	o	o	(+)	+	(+)	*	(+)	(-)	(+)	o	(-)	-	+	12,7
Informer	B	(-)	o	*	(+)	o	++	+	(+)	+++	(+)	o	(+)	(-)	+	+	+	-	(+)	(+)	12,2
Argument	B	(-)	-	*	(-)	(+)	+	+	(+)	+	+	+	*	(+)	+	+	+	-	+	+	12,4
Campesino	B	o	(+)	*	(+)	+	++	(+)	(-)	++	++	(+)	*	o	(-)	+	+	---	(-)	++	11,5
Gentleman	B	(-)	(+)	*	(+)	++	+	+	o	+++	+	o	*	o	(+)	++	+	(-)	o	+	12,6
Chevignon <sup>2)</sup> EU	(B)	(+)	(+)	*	o	o	+	(+)	o	++	o	(+)	*	(+)	o	++	*	-	(+)	++	12,2
Complice <sup>2)***</sup> EU	(B)	(+)	(+)	*	(+)	(-)	+	o	o	+	o	(+)	*	(+)	+	+	*	-	o	+	12,2
Elixer <sup>5)</sup>	C	o	o	(+)	(-)	o	o	(+)	(-)	+	(+)	(+)	(-)	o	(-)	(+)	o	-	(-)	o	12,4
KWS Keitum <sup>4)</sup>	C	(-)	o	*	(-)	(+)	+++	(+)	o	++	(+)	(+)	*	o	++	-	-	---	-	++	11,4

\* keine Einstufung

<sup>1)</sup> Einstufung nach BSL 2020

<sup>2)</sup> vorläufige Einstufung

<sup>4)</sup> Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

<sup>5)</sup> Braueignung

\*\* begrannt

<sup>H)</sup> Hybridsorte



**LFL**  
Pflanzenbau

+++ = sehr gut/hoch/früh/ kurz, ++ = gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, kurz bis sehr kurz, + = gut/hoch/früh/ kurz, (+) = mittel bis gut/hoch/früh/ kurz  
o = mittel, (-) = mittel bis schlecht/gering/spät/lang, - = schlecht/gering/spät/lang, -- = schlecht/gering/spät/lang bis sehr schlecht/gering/spät/lang, --- = sehr schlecht/gering/spät/lang

<sup>3)</sup> Zeichenerklärung für Fallzahlstabilität: ++ = sehr gut, + = gut, o = mittel, - = schlecht

IPZ 2a

1

07.10.2020

Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung

# Sortenbeschreibung Landessortenversuch Winterweizen

## Versuch 102, Erntejahr 2020

Sorte	Back-quali-tät	Reife	Halm-länge	Win-ter-härte	Stand-fest-keit	Resistenz gegen								Best.-dich-te	TKG	Fall-zahl <sup>1)</sup>	Fallzahl-stabili-tät <sup>1)3)</sup>	Roh-pro-tein	Sedi <sup>1)</sup>	Mehl-aus-beute <sup>1)</sup>	Roh-protein % 5j.
						Halm-bruch <sup>1)</sup>	Mehl-tau <sup>1)</sup>	Sept. tritici	DTR <sup>1)</sup>	Gelb-rost <sup>1)</sup>	Braun-rost	Fusa-rium	Spelz-bräune <sup>1)</sup>								
<b>Kerubino EU</b>	(E)	o	o	(+)	(-)	(-)	o	o	(+)	-	o	(+)	(-)	+	(+)	++	o	(+)	+	+	13,4
<b>Moschus</b>	E	o	o	*	+	o	++	(+)	(+)	++	(+)	+	*	o	(+)	+++	+	+	+++	+	13,8
<b>Spontan</b>	A	o	o	o	+	o	++	(+)	(+)	++	o	+	*	o	o	+	+	+	++	+	13,6
<b>Lemmy<sup>4)</sup></b>	A	(+)	(+)	*	o	(+)	(+)	o	(-)	++	o	(+)	*	o	(-)	+	o	(+)	++	+	13,5
<b>Sheriff<sup>4)</sup></b>	B	(-)	(+)	*	(+)	o	++	(+)	(-)	(+)	+	o	o	(+)	-	+	o	--	o	++	11,9

\* keine Einstufung

<sup>1)</sup> Einstufung nach BSL 2020

<sup>4)</sup> Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

+++ = sehr gut/hoch/früh/ kurz, ++ = gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, kurz bis sehr kurz, + = gut/hoch/früh/kurz, (+) = mittel bis gut/hoch/früh/kurz

o = mittel, (-) = mittel bis schlecht/gering/spät/lang, - = schlecht/gering/spät/lang, -- = schlecht/gering/spät/lang bis sehr schlecht/gering/spät/lang, --- = sehr schlecht/gering/spät/lang

<sup>3)</sup> Zeichenerklärung für Fallzahlstabilität: ++ = sehr gut, + = gut, o = mittel, - = schlecht



**Versuchs-Nr. 182****Sortenversuch Sommergerste**

Saat: 31.03.21

Kö/m<sup>2</sup>: 320

Aufgang 12.04.21

N-min: 67 kgN/ha

Vorfrucht:

Hafer

Düngung (Reinnährstoffe):			Stufe 1	Stufe 2
01.04.21	EC 0	15/15/15	50/50/50	
		Yara Sulfan	10	
<b>N Gesamt kgN/ha</b>			<b>60</b>	

Pflanzenschutz:			
15.05.21	EC 15	1,5l/ha Ariane C	
8.6.21	EC 31	0,8l/ha Input Classic	
17.6.21	EC 49-51	1,5l/ha Revitrex + 1,5l/ha Folpan	
08.06.21	EC 37	0,3l/ha Prodax	0,5l/ha Prodax

VGL	Sorte	Prüfjahr	Sorteninhaber	Bemerkung
1	Quench	>3	SYNG	
2	Solist	>3	IGPZ/STNG	
3	Avalon	>3	BREN/HAUP	
4	RGT Planet	>3	RAGD	
5	Accordine	>3	SAUN/ACKS	
6	Leandra	>3	HAUP/BREN	
7	Prospect	>3	STNG/IGPZ	
8	Amidala	3	HAUP/NORD	Aussaatsstärke +15%
9	KWS Jessie	3	KWLO	
10	Kimberly	2	NDIC	
11	LG Belcanto	2	LG	
12	Lexy	2	HAUP/BREN	

# Sortenbeschreibung Landessortenversuch Sommergerste

## Versuch 182, Erntejahr 2020

Sorte	Wachstumsmerkmale						Resistenz gegen					Best. dichte	Kornzahl/Ähre <sup>1)</sup>	TKG	Korn-ertrag mittel	Korn-quali-tät	Voll-gersten-anteil
	Ähren-schie-ben	Reife	Wuchs höhe	Stand- festig-keit	Halm- kni-cken	Ähren- kni-cken <sup>1)</sup>	Mehl-tau	Netz-fleck.	Rhyn. sec.	Zwerg-rost <sup>1)</sup>	Blatt-fle-cken <sup>3)</sup>						
<b>mehrfährig geprüfte Sommergerste</b>																	
Quench	(-)	(-)	+	(+)	(+)	+	++	o	o	(-)	(-)	+	o	o	(-)	++	+
Solist	o	o	+	(-)	(-)	(-)	++	o	(+)	o	o	++	o	o	(-)	++	+
Avalon	o	o	(+)	(+)	(+)	o	o <sup>2)</sup>	(+)	(-)	+	o	(+)	o	+	o	++	++
RGT Planet	(+)	o	(+)	o	o	(+)	++	o	(+)	(+)	o	+	o	+	+	+	+
Accordine	o	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	++	o	(+)	(+)	o	(+)	(+)	(+)	(+)	++	+
Leandra	(-)	o	+	(+)	o	o	++	(+)	(+)	+	o	+	o	+	(+)	+	+
Prospect	(-)	o	+	(+)	+	+	++	(+)	(+)	o	(+)	++	(+)	o	(+)	+	+
<b>zweijährig geprüfte Sommergerste</b>																	
Amidala	o	o	+	(+)	(+)	o	++	(+)	(+)	(+)	o	o	o	++	+	++	++
Applaus	(+)	o	+	o	o	(+)	++	(+)	(-)	(+)	o	++	o	(+)	++	(+)	(+)
KWS Jessie	(+)	o	++	(+)	(+)	(+)	++	(+)	o	o	o	+++	o	(+)	+	+	+
LG Tosca	o	o	+	(+)	(+)	(+)	++	(+)	(+)	(-)	o	+	(-)	+	(+)	++	+

<sup>1)</sup> Einstufung nach Beschreibender Sortenliste (BSL) 2020

<sup>2)</sup> kein Mlo Mehltaresistenzgen

<sup>3)</sup> Ramularia/nicht parasitäre Blattflecken

Kornqualität ermittelt aus HI-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit der intensiven Stufe

+++ = sehr gut, sehr hoch, sehr früh, sehr kurz; ++ = gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, kurz bis sehr kurz; + = gut/hoch/früh/kurz;

(+) = mittel bis gut/hoch/früh/kurz; o = mittel; (-) = mittel bis schlecht/gering/spät/lang

# Wetterstation Landsberg

## langjährige Mittelwerte

Jahressmittelwerte Landsberg (630 m)									
Jahr	Temp. (2 m)	Wind	Niederschlag	Wasserbilanz	Luftfeuchte	Strahlung	Sonnenstunden	Vegetationstage	Jahr
	Ø [°C]	Ø [m/s]	Σ [mm]	Σ [mm]	Ø [%]	Σ [kWh/m²]	Σ [h]	Σ (T Ø >= 5 °C)	
2020	9.8	1.6	930.8	230.4	81	1126	1748	261	2020
2019	9.5	1.7	961.0	269.5	81	1100	1664	252	2019
2018	10.0	1.6	775.7	31.6	79	1188	1873	253	2018
2017	9.0	1.6	950.6	227.3	78	1201	1929	241	2017
2016	9.0	1.4	1039.0	362.4	80	1155	1817	237	2016
2015	9.6	1.5	961.4	224.8	76	1215	2005	256	2015
2014	9.7	1.3	800.0	114.6	78	1144	1774	257	2014
2013	8.1	1.5	947.6	287.4	79	1104	1696	223	2013
2012	8.7	1.5	927.9	215.1	78	1209	1985	250	2012
2011	9.1	1.4	929.9	221.2	80	1241	2073	253	2011
2010	7.4	1.5	1041.4	476.1	87	1079	1657	232	2010
2009	8.6	1.5	842.7	194.7	82	1105	1682	233	2009
2008	8.8	1.6	811.7	151.0	79	1072	1594	240	2008
2007	9.0	1.7	996.2	311.5	81	1098	1625	252	2007
2006	8.5	1.5	919.1	258.3	80	1087	1638	241	2006
Ø	Temp. (2 m)	Wind	Niederschlag	Wasserbilanz	Luftfeuchte	Strahlung	Sonnenstunden	Vegetationstage	Ø
	Ø [°C]	Ø [m/s]	Σ [mm]	Σ [mm]	Ø [%]	Σ [kWh/m²]	Σ [h]	Σ (T Ø >= 5 °C)	
Ø	9.0	1.5	922.3	238.4	79	1141	1784	245	Ø
Min.	7.4	1.3	775.7	31.6	76	1072	1594	223	Min.
Max.	10.0	1.7	1041.4	476.1	87	1241	2073	261	Max.
Σ	-	-	-	-	-	-	-	-	Σ

Quelle: Agrarmeteorologie Bayern, alle Angaben ohne Gewähr!  
Zuletzt geändert: 03.01.21 - 17:44 Uhr