

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterfuttergerste

Auswertungszeitraum: 2020 - 2022

Anbaugebiet: D-Süd-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

**Empfehlungsorten zur
Aussaat 2023:**

	D-Süd-Standorte	Löß-Standorte	V-Standorte
mz	Esprit, SU Jule, Teuto, Melia, KWS Orbit,	Teuto, Esprit, KWS Higgins, SU Jule, KWS Orbit, Melia, Viola	Esprit, Teuto, KWS Higgins, Melia, Viola
	vorläufig: SU Midnight	vorläufig: SU Midnight	vorläufig: SU Midnight
(H) *	SY Baracooda (H) SY Galileo (H)	SY Galileo (H), SY Baracooda (H)	SY Baracooda (H)
			vorläufig: SY Dakoota
zz **)	Bordeaux		KWS Moselle, Bordeaux

mz ... mehrzeilige Sorten

zz ... zweizeilige Sorten

(H) Hybridsorten

*) bei betrieblicher Entscheidung für Hybridergerste (H)

**) bei betrieblicher Entscheidung für zweizeilige Sorten

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/1646.htm>

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	99,1	70,4	67,7			87,3	64,9	79,0	87,4	77,3	74,2	78,7	
	Esprit (B)	92,8	71,4	68,1			84,7	70,5	84,3	89,9	79,5	75,9	78,9	
	Journey (B)	89,7	71,0	61,4			89,8	63,7	80,4	88,2	76,7	74,2	77,0	
	KWS Moselle (B)	98,6	70,6	66,1			89,4	63,4	77,2	86,2	76,4	73,8	78,3	
	KWS Orbit (B)	91,0	68,2	62,9			86,4	65,2	81,4	90,3	77,2	73,2	76,4	
	KWS Wallace (B)	90,8	70,7	65,0			93,2	68,9	81,0	88,4	79,3	75,5	78,3	
	Melia (B)	91,5	75,8	60,0			89,1	63,5	75,8	86,7	75,0	75,4	78,3	
	SU Jule (B)	88,9	76,7	64,8			87,0	62,0	85,4	90,2	77,8	77,4	79,4	
	SY Baracooda (B)	87,8	71,1	62,5			81,4	71,1	80,2	89,4	76,9	74,3	76,8	
	SY Galileo (B)	90,1	77,0	61,6			90,4	63,5	81,1	89,6	77,2	77,1	79,5	
	Teuto (B)	100,5	75,8	62,4			91,0	71,5	80,4	91,2	79,3	77,7	81,9	
	Viola (B)	95,7	68,7	57,8			86,9	71,9	83,3	86,2	77,2	73,4	77,5	
	KWS Morris		69,2	67,8			88,6	54,4	76,1	87,6	74,9	72,3		
	SU Midnight		76,8	60,1			88,9	64,4	82,1	92,4	77,6	77,2		
	SY Dakoota		74,8	63,3			84,9	67,4	81,7	88,3	77,1	76,1		
	Picasso		76,3	60,6			82,2	68,5	82,2	88,1	76,3	76,3		
	Almut			64,2			85,3	67,3	81,4	90,0	77,6			
	Julia			63,9			82,2	71,7	83,1	91,0	78,4			
	KWS Exquis			63,7			84,3	65,6	78,0	88,6	76,0			
	Lautetia			64,1			91,3	69,9	78,2	84,3	77,5			
	RGT Mela			65,7			88,0	72,9	75,9	89,4	78,4			
	SU Hetti			65,0			85,5	69,9	84,3	91,3	79,2			
	SU Laubella			66,0			88,6	67,9	83,3	87,7	78,7			
	Winnie			66,0			91,6	72,0	81,7	92,1	80,7			
	Mittel		91,5	71,6	63,7			87,4	67,2	80,7	88,9	77,6	75,3	78,4
	Mittel (B)		93,0	72,3	63,3			88,0	66,7	80,8	88,6	77,5	75,2	78,4
	Grenzdifff				6,1			5,8	10,2	5,4	8,6			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022							2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	89,1	77,3	73,7	90,9	93,0	91,4	63,8	84,6	86,3	83,4	80,4	82,3	
	Esprit (B)	91,0	80,0	70,9	94,4	87,7	91,6	73,0	89,2	97,3	86,3	83,1	84,9	
	Journey (B)	91,2	80,2	62,6	87,1	87,4	91,6	73,2	82,8	87,3	81,7	80,9	83,2	
	KWS Moselle (B)	89,3	74,2	72,0	77,7	90,8	94,6	66,7	86,3	89,2	82,5	78,3	80,8	
	KWS Orbit (B)	86,5	80,3	69,2	79,9	90,2	94,2	68,8	82,2	93,2	82,5	81,4	82,5	
	KWS Wallace (B)	90,0	76,7	70,5	75,6	90,1	97,3	72,9	83,2	84,5	82,0	79,4	81,7	
	Melia (B)	87,7	82,3	69,0	85,1	93,1	93,5	74,7	78,5	91,4	83,6	83,0	84,0	
	SU Jule (B)	87,5	82,4	71,5	87,5	89,1	92,9	73,8	81,3	99,1	85,0	83,7	84,6	
	SY Baracooda (B)	91,9	81,4	68,6	92,1	95,1	93,6	76,1	86,8	94,6	86,7	84,0	85,8	
	SY Galileo (B)	91,8	82,4	62,8	89,0	91,7	94,4	71,4	84,7	88,6	83,2	82,8	84,8	
	Teuto (B)	91,3	81,3	67,1	78,3	91,4	91,0	77,2	80,0	94,9	82,8	82,1	84,1	
	Viola (B)	94,1	77,2	63,2	77,1	90,1	95,2	71,3	89,4	88,1	82,1	79,6	82,9	
	KWS Morris		74,9	69,2	75,9	88,7	98,8	68,8	81,4	89,8	81,8	78,3		
	SU Midnight		86,1	64,7	85,3	92,4	91,9	72,1	85,3	93,3	83,6	84,8		
	SY Dakoota		82,4	71,0	78,1	87,6	93,0	66,7	86,7	92,0	82,2	82,3		
	Picasso			60,0	83,5	89,8	92,6	73,3	84,0	93,5	82,4			
	Almut			63,8	79,6	89,0	91,4	69,6	86,1	90,7	81,4			
	Julia			68,6	78,4	89,9	96,7	71,5	86,5	89,0	83,0			
	KWS Exquis			68,8	76,2	89,6	93,1	68,4	80,4	85,5	80,3			
	Lautetia			72,3	89,1	90,2	88,0	69,4	86,3	83,1	82,6			
	RGT Mela			72,7	82,3	91,6	96,1	73,7	80,7	95,1	84,6			
	SU Hetti			66,5	81,1	88,4	95,5	74,8	86,5	86,5	82,7			
	SU Laubella			68,4	86,8	86,9	92,3	70,9	90,9	87,4	83,4			
	Winnie			63,7	79,8	87,6	98,4	77,1	88,4	91,3	83,8			
	Mittel		88,4		67,9	83,0	90,1	93,7	71,6	84,7	90,5	83,1		83,5
	Mittel (B)		90,1	79,6	68,4	84,6	90,8	93,4	71,9	84,1	91,2	83,5	81,6	83,5
	Grenzdifff				6,1	8,2	5,3	5,8	10,2	5,4	8,6			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Kornertrag bei 86% TS dt/ha relativ

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	107	97	107			99	97	98	99	100	103	99	
	Esprit (B)	100	99	107			96	106	104	101	103	106	101	
	Journey (B)	96	98	97			102	96	99	99	99	102	98	
	KWS Moselle (B)	106	98	104			102	95	96	97	99	102	97	
	KWS Orbit (B)	98	94	99			98	98	101	102	100	103	98	
	KWS Wallace (B)	98	98	103			106	103	100	100	102	105	101	
	Melia (B)	98	105	95			101	95	94	98	97	100	96	
	SU Jule (B)	96	106	102			99	93	106	102	100	104	99	
	SY Baracooda (B)	94	98	99			92	107	99	101	99	102	98	
	SY Galileo (B)	97	106	97			103	95	100	101	100	103	98	
	Teuto (B)	108	105	99			103	107	99	103	102	105	101	
	Viola (B)	103	95	91			99	108	103	97	100	103	98	
	KWS Morris		96	107			101	82	94	99	97	100		
	SU Midnight		106	95			101	97	102	104	100	103		
	SY Dakoota		103	100			96	101	101	100	100	103		
	Picasso			96			93	103	102	99	99			
	Almut			101			97	101	101	102	100			
	Julia			101			93	108	103	103	101			
	KWS Exquis			101			96	98	97	100	98			
	Lautetia			101			104	105	97	95	100			
	RGT Mela			104			100	109	94	101	101			
	SU Hetti			103			97	105	104	103	102			
	SU Laubella			104			101	102	103	99	102			
	Winnie			104			104	108	101	104	104			
	Mittel													
	Mittel (B)		93	72	63			88	67	81	89	77	75	78
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Kornertrag bei 86% TS dt/ha relativ

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	99	97	108	107	102	98	89	101	95	100	99	99	
	Esprit (B)	101	100	104	112	97	98	101	106	107	103	102	102	
	Journey (B)	101	101	92	103	96	98	102	99	96	98	99	100	
	KWS Moselle (B)	99	93	105	92	100	101	93	103	98	99	96	97	
	KWS Orbit (B)	96	101	101	94	99	101	96	98	102	99	100	99	
	KWS Wallace (B)	100	96	103	89	99	104	101	99	93	98	97	98	
	Melia (B)	97	103	101	101	103	100	104	93	100	100	102	101	
	SU Jule (B)	97	103	105	104	98	99	103	97	109	102	103	101	
	SY Baracooda (B)	102	102	100	109	105	100	106	103	104	104	103	103	
	SY Galileo (B)	102	103	92	105	101	101	99	101	97	100	102	102	
	Teuto (B)	101	102	98	93	101	97	107	95	104	99	101	101	
	Viola (B)	104	97	92	91	99	102	99	106	97	98	98	99	
	KWS Morris		94	101	90	98	106	96	97	98	98	96		
	SU Midnight		108	95	101	102	98	100	101	102	100	104		
	SY Dakoota		103	104	92	97	100	93	103	101	98	101		
	Picasso			88	99	99	99	102	100	103	99			
	Almut			93	94	98	98	97	102	99	98			
	Julia			100	93	99	103	99	103	98	99			
	KWS Exquis			101	90	99	100	95	96	94	96			
	Lautetia			106	105	99	94	97	103	91	99			
	RGT Mela			106	97	101	103	103	96	104	101			
	SU Hetti			97	96	97	102	104	103	95	99			
	SU Laubella			100	103	96	99	99	108	96	100			
	Winnie			93	94	97	105	107	105	100	100			
	Mittel													
	Mittel (B)		90	80	68	85	91	93	72	84	91	83	82	83
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Bestandesdichte (Ähren je m²)

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	988	799	804			697	1140	1068	1336	1009	930	942	
	Esprit (B)	607	545	441			619	624	508	650	568	559	569	
	Journey (B)	609	592	512			626	636	468	536	556	569	577	
	KWS Moselle (B)	1052	787	885			667	1316	1020	1247	1027	937	960	
	KWS Orbit (B)	569	475	393			612	684	524	789	600	553	556	
	KWS Wallace (B)	678	519	478			611	612	548	586	567	549	575	
	Melia (B)	693	483	422			597	732	560	604	583	545	575	
	SU Jule (B)	615	476	400			600	684	500	683	573	537	553	
	SY Baracooda (B)	524	521	452			641	720	496	689	600	570	561	
	SY Galileo (B)	631	516	471			604	656	592	658	596	566	579	
	Teuto (B)	633	492	463			560	600	472	622	543	524	546	
	Viola (B)	680	556	660			571	892	668	868	732	666	668	
	KWS Morris		529	526			548	536	552	729	578	560		
	SU Midnight		452	515			578	832	520	646	618	556		
	SY Dakoota		567	545			530	648	564	1036	665	628		
	Picasso		474	530			556	592	512	621	562	529		
	Almut			826			696	1148	1048	1075	959			
	Julia			567			593	696	564	672	618			
	KWS Exquis			552			571	996	664	893	735			
	Lautetia			841			719	1184	988	843	915			
	RGT Mela			522			604	624	488	604	568			
	SU Hetti			559			571	824	532	715	640			
	SU Laubella			878			685	972	928	1083	909			
	Winnie			486			593	604	512	629	565			
	Mittel		677	580	572			610	790	637	784	679	611	638
	Mittel (B)		690	563	531			617	775	619	772	663	625	638
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Bestandesdichte (Ähren je m²)

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	961	853	842		568	723	1180	956	1175	907	880	896	
	Esprit (B)	581	540	486		511	560	716	548	704	588	564	567	
	Journey (B)	644	596	556		573	585	760	516	586	596	596	605	
	KWS Moselle (B)	958	821	914		568	729	1124	976	1336	941	881	897	
	KWS Orbit (B)	610	613	450		494	605	708	480	732	578	595	598	
	KWS Wallace (B)	684	601	521		541	615	712	512	636	589	595	613	
	Melia (B)	638	596	499		501	570	708	464	611	559	577	589	
	SU Jule (B)	624	591	454		575	617	676	504	622	575	583	591	
	SY Baracooda (B)	582	581	499		526	612	632	468	736	579	580	580	
	SY Galileo (B)	670	634	509		603	563	696	544	900	636	635	642	
	Teuto (B)	623	578	541		526	578	724	512	672	592	585	593	
	Viola (B)	631	671	701		598	625	836	760	672	699	685	674	
	KWS Morris		624	556		548	605	704	532	872	636	630		
	SU Midnight		568	570		487	568	740	460	707	589	578		
	SY Dakoota		592	556		536	627	596	532	729	596	594		
	Picasso		565	573		531	612	756	500	579	592	578		
	Almut			901		598	734	1348	928	1179	948			
	Julia			600		516	563	840	552	722	632			
	KWS Exquis			576		625	617	968	564	886	706			
	Lautetia			852		686	728	1144	1008	1004	904			
	RGT Mela			541		610	571	704	480	718	604			
	SU Hetti			578		588	575	804	508	675	621			
	SU Laubella			899		652	736	1164	928	1147	921			
	Winnie			558		452	570	700	508	757	591			
	Mittel		663	649	614		559	620	831	614	806	674	634	654
	Mittel (B)		684	640	581		549	615	789	603	782	653	646	654
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Pflanzenlänge cm

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	101	99	87			107	84	88	78	89	93	94	
	Esprit (B)	123	117	115			119	90	92	88	101	108	111	
	Journey (B)	118	116	111			120	84	86	88	97	106	108	
	KWS Moselle (B)	104	102	88			108	80	89	71	87	94	96	
	KWS Orbit (B)	114	111	109			109	90	103	86	99	105	106	
	KWS Wallace (B)	117	112	103			111	86	95	87	96	103	106	
	Melia (B)	130	127	109			125	92	106	92	105	115	117	
	SU Jule (B)	122	107	116			120	88	93	93	102	104	107	
	SY Baracooda (B)	127	121	108			128	90	110	98	107	113	115	
	SY Galileo (B)	125	121	115			126	88	103	89	104	112	114	
	Teuto (B)	128	120	110			115	88	88	91	98	108	112	
	Viola (B)	104	100	94			108	85	97	79	92	96	97	
	KWS Morris		116	104			116	81	85	88	94	104		
	SU Midnight		118	103			124	80	100	95	100	108		
	SY Dakoota		114	94			123	81	96	88	96	104		
	Picasso		115	105			122	88	92	85	98	106		
	Almut			97			116	87	95	82	95			
	Julia			106			116	92	93	91	99			
	KWS Exquis			99			106	78	96	76	91			
	Lautetia			101			113	86	94	79	94			
	RGT Mela			114			126	100	107	101	109			
	SU Hetti			109			114	85	103	83	99			
	SU Laubella			89			109	82	93	80	90			
	Winnie			112			127	93	101	91	105			
	Mittel		118	112	104			117	86	96	86	98	105	107
	Mittel (B)		118	113	105			116	87	96	86	98	105	107
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Pflanzenlänge cm

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	94	97	82		82	96	76	73	70	80	88	89	
	Esprit (B)	113	108	109		95	111	84	95	92	98	103	105	
	Journey (B)	107	107	107		90	112	88	92	88	96	102	103	
	KWS Moselle (B)	91	95	85		84	100	72	75	74	82	88	89	
	KWS Orbit (B)	102	102	106		89	106	85	84	82	92	97	98	
	KWS Wallace (B)	103	101	97		98	111	88	90	82	94	98	99	
	Melia (B)	119	115	107		100	121	99	100	100	104	110	112	
	SU Jule (B)	114	109	112		95	116	94	97	93	101	105	107	
	SY Baracooda (B)	118	112	102		93	120	93	97	91	99	105	108	
	SY Galileo (B)	113	109	111		96	118	82	94	94	99	104	106	
	Teuto (B)	113	111	104		88	113	88	91	88	95	103	105	
	Viola (B)	93	94	89		81	103	75	81	80	85	89	90	
	KWS Morris		107	99		90	110	88	88	90	94	101		
	SU Midnight		110	97		96	119	82	92	90	96	103		
	SY Dakoota		103	93		84	110	77	84	84	89	96		
	Picasso		108	102		86	115	89	89	87	95	101		
	Almut			94		90	106	78	81	77	88			
	Julia			100		90	110	86	87	82	92			
	KWS Exquis			94		79	94	77	73	69	81			
	Lautetia			97		80	105	79	79	70	85			
	RGT Mela			112		100	120	96	101	93	103			
	SU Hetti			106		89	108	85	81	77	91			
	SU Laubella			86		80	105	73	78	74	83			
	Winnie			108		93	114	95	96	89	99			
	Mittel		106	104	100		89	110	84	87	84	92	100	101
	Mittel (B)		107	105	101		91	110	85	89	86	94	99	101
	Grenzdif													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Datum des Aufgangs

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	11.10	4.10	9.10			10.10	27.9	30.9	29.9	3.10			
	Esprit (B)	12.10	4.10	9.10			10.10	27.9	29.9	29.9	2.10			
	Journey (B)	11.10	4.10	9.10			10.10	27.9	30.9	29.9	3.10			
	KWS Moselle (B)	12.10	4.10	9.10			10.10	27.9	30.9	29.9	3.10			
	KWS Orbit (B)	12.10	4.10	9.10			10.10	27.9	30.9	29.9	3.10			
	KWS Wallace (B)	12.10	4.10	9.10			10.10	27.9	30.9	29.9	3.10			
	Melia (B)	11.10	4.10	9.10			10.10	27.9	30.9	29.9	3.10			
	SU Jule (B)	11.10	4.10	9.10			10.10	27.9	29.9	29.9	2.10			
	SY Baracooda (B)	12.10	4.10	9.10			10.10	27.9	29.9	29.9	2.10			
	SY Galileo (B)	12.10	4.10	9.10			10.10	27.9	30.9	29.9	3.10			
	Teuto (B)	12.10	5.10	9.10			10.10	27.9	30.9	29.9	3.10			
	Viola (B)	12.10	5.10	9.10			10.10	27.9	30.9	29.9	3.10			
	KWS Morris		5.10	9.10			10.10	27.9	29.9	29.9	2.10			
	SU Midnight		5.10	9.10			10.10	27.9	29.9	29.9	2.10			
	SY Dakoota		5.10	9.10			10.10	27.9	30.9	29.9	3.10			
	Picasso		4.10	9.10			10.10	27.9	28.9	29.9	2.10			
	Almut			9.10			10.10	27.9	29.9	29.9	2.10			
	Julia			9.10			10.10	27.9	30.9	29.9	3.10			
	KWS Exquis			9.10			10.10	27.9	29.9	29.9	2.10			
	Lautetia			9.10			10.10	27.9	29.9	29.9	2.10			
	RGT Mela			9.10			10.10	27.9	30.9	29.9	3.10			
	SU Hetti			9.10			10.10	27.9	29.9	29.9	2.10			
	SU Laubella			9.10			10.10	27.9	28.9	29.9	2.10			
	Winnie			9.10			10.10	27.9	30.9	29.9	3.10			
	Mittel		12.10	4.10	9.10			10.10	27.9	29.9	29.9	2.10		
	Mittel (B)		12.10	4.10	9.10			10.10	27.9	29.9	29.9	2.10		
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Datum des Aufgangs

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022							2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	13.10	5.10	9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	30.9	29.9	23.11			
	Esprit (B)	13.10	5.10	9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	29.9	29.9	22.11			
	Journey (B)	13.10	4.10	9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	30.9	29.9	23.11			
	KWS Moselle (B)	13.10	5.10	9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	30.9	29.9	23.11			
	KWS Orbit (B)	13.10	4.10	9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	30.9	29.9	23.11			
	KWS Wallace (B)	13.10	5.10	9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	30.9	29.9	23.11			
	Melia (B)	13.10	4.10	9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	30.9	29.9	23.11			
	SU Jule (B)	13.10	5.10	9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	29.9	29.9	22.11			
	SY Baracooda (B)	13.10	4.10	9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	29.9	29.9	22.11			
	SY Galileo (B)	13.10	5.10	9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	30.9	29.9	23.11			
	Teuto (B)	13.10	5.10	9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	30.9	29.9	23.11			
	Viola (B)	13.10	5.10	9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	30.9	29.9	23.11			
	KWS Morris		5.10	9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	29.9	29.9	22.11			
	SU Midnight		5.10	9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	29.9	29.9	22.11			
	SY Dakoota		5.10	9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	30.9	29.9	23.11			
	Picasso		5.10	9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	28.9	29.9	22.11			
	Almut			9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	29.9	29.9	22.11			
	Julia			9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	30.9	29.9	23.11			
	KWS Exquis			9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	29.9	29.9	22.11			
	Lautetia			9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	29.9	29.9	22.11			
	RGT Mela			9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	30.9	29.9	23.11			
	SU Hetti			9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	29.9	29.9	22.11			
	SU Laubella			9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	28.9	29.9	22.11			
	Winnie			9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	30.9	29.9	23.11			
	Mittel		13.10	5.10	9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	29.9	29.9	22.11		
	Mittel (B)		13.10	5.10	9.10	28.9	30.9	10.10	27.9	29.9	29.9	22.11		
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Datum des Rispen Ährenschiebens

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	8.5	17.5	12.5			14.5	9.5	7.5	11.5	10.5			
	Esprit (B)	9.5	18.5	9.5			14.5	9.5	10.5	11.5	10.5			
	Journey (B)	7.5	19.5	9.5			14.5	10.5	10.5	11.5	10.5			
	KWS Moselle (B)	6.5	17.5	12.5			14.5	10.5	8.5	11.5	11.5			
	KWS Orbit (B)	7.5	16.5	9.5			12.5	9.5	8.5	10.5	9.5			
	KWS Wallace (B)	8.5	18.5	12.5			14.5	9.5	8.5	11.5	10.5			
	Melia (B)	7.5	18.5	9.5			12.5	8.5	8.5	9.5	9.5			
	SU Jule (B)	7.5	17.5	9.5			11.5	6.5	7.5	10.5	8.5			
	SY Baracooda (B)	8.5	17.5	9.5			13.5	9.5	9.5	11.5	10.5			
	SY Galileo (B)	9.5	18.5	9.5			13.5	8.5	9.5	11.5	10.5			
	Teuto (B)	10.5	20.5	9.5			15.5	10.5	11.5	12.5	11.5			
	Viola (B)	4.5	16.5	11.5			10.5	9.5	7.5	9.5	9.5			
	KWS Morris		19.5	9.5			14.5	10.5	10.5	12.5	11.5			
	SU Midnight		16.5	9.5			12.5	7.5	8.5	10.5	9.5			
	SY Dakoota		16.5	10.5			11.5	9.5	9.5	10.5	9.5			
	Picasso		16.5	11.5			12.5	7.5	8.5	10.5	9.5			
	Almut			9.5			10.5	7.5	5.5	8.5	7.5			
	Julia			9.5			12.5	6.5	7.5	9.5	8.5			
	KWS Exquis			12.5			13.5	9.5	9.5	11.5	10.5			
	Lautetia			10.5			9.5	8.5	6.5	9.5	8.5			
	RGT Mela			9.5			13.5	9.5	9.5	11.5	10.5			
	SU Hetti			10.5			12.5	7.5	8.5	11.5	9.5			
	SU Laubella			12.5			13.5	9.5	5.5	9.5	9.5			
	Winnie			9.5			15.5	7.5	10.5	12.5	10.5			
	Mittel		7.5	17.5	9.5			12.5	8.5	8.5	10.5	9.5		
	Mittel (B)		7.5	17.5	9.5			13.5	8.5	8.5	10.5	10.5		
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Datum des Rispen Ährenschiebens

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	8.5	18.5	12.5		16.5	14.5	9.5	7.5	11.5	11.5			
	Esprit (B)	9.5	19.5	9.5		16.5	14.5	9.5	10.5	12.5	11.5			
	Journey (B)	8.5	20.5	9.5		16.5	14.5	10.5	10.5	12.5	11.5			
	KWS Moselle (B)	7.5	18.5	12.5		16.5	14.5	10.5	8.5	11.5	11.5			
	KWS Orbit (B)	8.5	19.5	9.5		16.5	12.5	9.5	8.5	11.5	10.5			
	KWS Wallace (B)	8.5	20.5	12.5		14.5	14.5	9.5	8.5	12.5	11.5			
	Melia (B)	7.5	19.5	9.5		14.5	12.5	8.5	8.5	10.5	10.5			
	SU Jule (B)	8.5	18.5	9.5		14.5	11.5	6.5	7.5	11.5	9.5			
	SY Baracooda (B)	9.5	18.5	9.5		14.5	13.5	9.5	9.5	12.5	11.5			
	SY Galileo (B)	9.5	19.5	9.5		14.5	13.5	8.5	9.5	11.5	10.5			
	Teuto (B)	11.5	21.5	9.5		16.5	15.5	10.5	11.5	13.5	12.5			
	Viola (B)	5.5	18.5	11.5		11.5	10.5	9.5	7.5	9.5	9.5			
	KWS Morris		20.5	9.5		16.5	14.5	10.5	10.5	13.5	12.5			
	SU Midnight		18.5	9.5		14.5	12.5	7.5	8.5	10.5	10.5			
	SY Dakoota		19.5	10.5		16.5	11.5	9.5	9.5	12.5	11.5			
	Picasso		18.5	11.5		14.5	12.5	7.5	8.5	10.5	10.5			
	Almut			9.5		11.5	10.5	7.5	5.5	9.5	8.5			
	Julia			9.5		14.5	12.5	6.5	7.5	10.5	9.5			
	KWS Exquis			12.5		16.5	13.5	9.5	9.5	13.5	12.5			
	Lautetia			10.5		11.5	9.5	8.5	6.5	10.5	9.5			
	RGT Mela			9.5		16.5	13.5	9.5	9.5	12.5	11.5			
	SU Hetti			10.5		16.5	12.5	7.5	8.5	13.5	11.5			
	SU Laubella			12.5		11.5	13.5	9.5	5.5	9.5	9.5			
	Winnie			9.5		16.5	15.5	7.5	10.5	13.5	11.5			
	Mittel		8.5	19.5	9.5		14.5	12.5	8.5	8.5	11.5	10.5		
	Mittel (B)		8.5	19.5	9.5		14.5	13.5	8.5	8.5	11.5	11.5		
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV V Auswertungsserie: GW_2020_22_DSüd; Jahr: 2022

Datum des Gelbreife

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	24.6	25.6	14.6			22.6	14.6	15.6	15.6	16.6			
	Esprit (B)	24.6	26.6	14.6			22.6	18.6	19.6	16.6	17.6			
	Journey (B)	24.6	26.6	14.6			24.6	14.6	18.6	15.6	17.6			
	KWS Moselle (B)	25.6	25.6	10.6			23.6	19.6	14.6	15.6	16.6			
	KWS Orbit (B)	23.6	24.6	12.6			23.6	18.6	18.6	15.6	17.6			
	KWS Wallace (B)	24.6	25.6	10.6			23.6	14.6	16.6	15.6	15.6			
	Melia (B)	23.6	25.6	10.6			22.6	18.6	15.6	14.6	15.6			
	SU Jule (B)	25.6	24.6	10.6			20.6	16.6	20.6	15.6	16.6			
	SY Baracooda (B)	23.6	25.6	10.6			22.6	15.6	18.6	15.6	16.6			
	SY Galileo (B)	23.6	26.6	10.6			23.6	15.6	17.6	16.6	16.6			
	Teuto (B)	25.6	26.6	14.6			23.6	18.6	17.6	14.6	17.6			
	Viola (B)	22.6	24.6	9.6			24.6	14.6	16.6	14.6	15.6			
	KWS Morris		25.6	14.6			23.6	18.6	18.6	16.6	17.6			
	SU Midnight		25.6	10.6			19.6	17.6	13.6	16.6	15.6			
	SY Dakoota		24.6	10.6			19.6	14.6	14.6	15.6	14.6			
	Picasso		24.6	10.6			22.6	14.6	13.6	14.6	14.6			
	Almut			12.6			23.6	19.6	17.6	17.6	17.6			
	Julia			10.6			22.6	14.6	17.6	15.6	15.6			
	KWS Exquis			10.6			23.6	15.6	14.6	16.6	15.6			
	Lautetia			10.6			19.6	14.6	15.6	13.6	14.6			
	RGT Mela			14.6			22.6	19.6	17.6	17.6	17.6			
	SU Hetti			12.6			22.6	18.6	18.6	17.6	17.6			
	SU Laubella			10.6			21.6	14.6	13.6	15.6	14.6			
	Winnie			10.6			23.6	19.6	18.6	16.6	17.6			
	Mittel		23.6	25.6	11.6			22.6	16.6	16.6	15.6	16.6		
	Mittel (B)		23.6	25.6	11.6			22.6	16.6	16.6	14.6	16.6		
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Datum des Gelbreife

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	24.6	24.6	14.6		14.6	22.6	14.6	15.6	15.6	15.6			
	Esprit (B)	24.6	25.6	14.6		20.6	22.6	14.6	19.6	17.6	17.6			
	Journey (B)	23.6	25.6	14.6		20.6	24.6	19.6	18.6	15.6	18.6			
	KWS Moselle (B)	24.6	25.6	10.6		16.6	23.6	14.6	14.6	15.6	15.6			
	KWS Orbit (B)	21.6	25.6	12.6		14.6	23.6	16.6	18.6	15.6	16.6			
	KWS Wallace (B)	23.6	24.6	10.6		20.6	23.6	14.6	16.6	15.6	16.6			
	Melia (B)	21.6	25.6	10.6		16.6	22.6	15.6	15.6	15.6	15.6			
	SU Jule (B)	23.6	24.6	10.6		16.6	20.6	18.6	20.6	15.6	16.6			
	SY Baracooda (B)	22.6	24.6	10.6		14.6	22.6	14.6	18.6	15.6	15.6			
	SY Galileo (B)	21.6	25.6	10.6		20.6	23.6	14.6	17.6	16.6	16.6			
	Teuto (B)	25.6	25.6	14.6		20.6	23.6	14.6	17.6	15.6	17.6			
	Viola (B)	23.6	24.6	9.6		14.6	24.6	15.6	16.6	15.6	15.6			
	KWS Morris		24.6	14.6		16.6	23.6	18.6	18.6	17.6	17.6			
	SU Midnight		24.6	10.6		16.6	19.6	14.6	13.6	15.6	14.6			
	SY Dakoota		23.6	10.6		14.6	19.6	16.6	14.6	15.6	14.6			
	Picasso		23.6	10.6		16.6	22.6	17.6	13.6	15.6	15.6			
	Almut			12.6		20.6	23.6	14.6	17.6	15.6	16.6			
	Julia			10.6		14.6	22.6	14.6	17.6	15.6	15.6			
	KWS Exquis			10.6		20.6	23.6	14.6	14.6	15.6	16.6			
	Lautetia			10.6		14.6	19.6	14.6	15.6	14.6	14.6			
	RGT Mela			14.6		16.6	22.6	15.6	17.6	15.6	16.6			
	SU Hetti			12.6		20.6	22.6	14.6	18.6	15.6	16.6			
	SU Laubella			10.6		16.6	21.6	14.6	13.6	15.6	14.6			
	Winnie			10.6		20.6	23.6	14.6	18.6	17.6	17.6			
	Mittel		23.6	24.6	11.6		16.6	22.6	14.6	16.6	15.6	16.6		
	Mittel (B)		23.6	24.6	11.6		17.6	22.6	15.6	16.6	15.6	16.6		
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd

Datum_der_Ernte

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	6.7	10.7	5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	Esprit (B)	6.7	10.7	5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	Journey (B)	6.7	10.7	5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	KWS Moselle (B)	6.7	10.7	5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	KWS Orbit (B)	6.7	10.7	5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	KWS Wallace (B)	6.7	10.7	5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	Melia (B)	6.7	10.7	5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	SU Jule (B)	6.7	10.7	5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	SY Baracooda (B)	6.7	10.7	5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	SY Galileo (B)	6.7	10.7	5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	Teuto (B)	6.7	10.7	5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	Viola (B)	6.7	10.7	5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	KWS Morris		10.7	5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	SU Midnight		10.7	5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	SY Dakoota		10.7	5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	Picasso		10.7	5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	Almut			5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	Julia			5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	KWS Exquis			5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	Lautetia			5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	RGT Mela			5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	SU Hetti			5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	SU Laubella			5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	Winnie			5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7			
	Mittel		6.7	10.7	5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7		
	Mittel (B)		6.7	10.7	5.7			6.7	27.6	4.7	27.6	1.7		
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd

Datum_der_Ernte

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	6.7	11.7	5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	Esprit (B)	6.7	11.7	5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	Journey (B)	6.7	11.7	5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	KWS Moselle (B)	6.7	11.7	5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	KWS Orbit (B)	6.7	11.7	5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	KWS Wallace (B)	6.7	11.7	5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	Melia (B)	6.7	11.7	5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	SU Jule (B)	6.7	11.7	5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	SY Baracooda (B)	6.7	11.7	5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	SY Galileo (B)	6.7	11.7	5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	Teuto (B)	6.7	11.7	5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	Viola (B)	6.7	11.7	5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	KWS Morris		11.7	5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	SU Midnight		11.7	5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	SY Dakoota		11.7	5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	Picasso		11.7	5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	Almut			5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	Julia			5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	KWS Exquis			5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	Lautetia			5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	RGT Mela			5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	SU Hetti			5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	SU Laubella			5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	Winnie			5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7			
	Mittel		6.7	11.7	5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7		
	Mittel (B)		6.7	11.7	5.7	4.7	5.7	6.7	27.6	4.7	27.6	2.7		
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Halmknicken**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022							2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Bordeaux (B)	3,5	3,3	3,5			3,5	1,0	3,5	2,5	2,8	3,0	3,1
	Esprit (B)	4,0	5,1	6,0			8,0	1,5	2,0	3,0	4,1	4,6	4,5
	Journey (B)	4,5	5,9	7,0			8,5	1,0	2,5	3,0	4,4	5,1	5,0
	KWS Moselle (B)	3,5	3,3	4,0			3,0	1,0	4,0	2,0	2,8	3,0	3,1
	KWS Orbit (B)	3,0	5,8	4,5			7,0	1,0	2,5	2,5	3,5	4,5	4,2
	KWS Wallace (B)	3,8	4,4	3,5			7,0	1,0	1,0	2,0	2,9	3,6	3,6
	Melia (B)	3,8	4,8	7,0			8,0	1,0	3,0	3,5	4,5	4,6	4,5
	SU Jule (B)	2,5	4,1	6,0			5,0	1,0	3,0	2,5	3,5	3,8	3,6
	SY Baracooda (B)	4,3	5,3	7,5			7,0	2,0	3,0	4,0	4,7	4,9	4,8
	SY Galileo (B)	3,5	4,8	6,5			4,5	1,5	3,0	2,5	3,6	4,1	4,0
	Teuto (B)	3,8	4,4	4,5			5,0	1,0	2,5	3,0	3,2	3,7	3,7
	Viola (B)	4,5	3,8	4,0			6,0	1,0	2,5	2,5	3,2	3,4	3,6
	KWS Morris		4,8	4,0			4,5	1,0	1,5	2,0	2,6	3,6	
	SU Midnight		4,3	6,0			6,0	1,5	4,5	3,5	4,3	4,3	
	SY Dakoota		4,1	4,5			8,0	1,0	2,5	2,5	3,7	3,9	
	Picasso		5,3	6,5			6,5	2,0	4,5	4,5	4,8	5,0	
	Almut			3,0			3,5	1,5	3,0	2,0	2,6		
	Julia			4,5			6,0	1,0	2,5	3,0	3,4		
	KWS Exquis			3,5			5,5	1,0	2,5	2,0	2,9		
	Lautetia			7,0			7,0	3,5	4,0	2,5	4,8		
	RGT Mela			6,5			7,0	3,5	4,0	4,5	5,1		
	SU Hetti			3,5			4,0	1,0	2,0	2,0	2,5		
	SU Laubella			4,0			6,5	1,0	3,0	2,5	3,4		
	Winnie			3,5			4,0	2,0	3,0	2,5	3,0		
	Mittel		3,7	4,4	5,0		5,9	1,4	2,9	2,8	3,6	4,1	4,0
	Mittel (B)		3,7	4,6	5,3		6,0	1,2	2,7	2,8	3,6	4,0	4,0
	Grenzdifff												

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Halmknicken**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022							2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	2,6	3,1	4,3		1,7	4,0	1,0	3,0	2,0	2,7	2,9	2,8	
	Esprit (B)	3,4	3,1	5,0		3,3	3,7	1,5	1,5	2,5	2,9	3,0	3,1	
	Journey (B)	3,6	4,0	6,0		3,0	5,7	2,0	2,0	2,0	3,4	3,7	3,7	
	KWS Moselle (B)	3,4	2,9	6,0		3,0	4,0	1,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,1	
	KWS Orbit (B)	3,0	3,4	4,7		1,7	5,0	1,0	1,0	2,0	2,6	2,9	2,9	
	KWS Wallace (B)	2,8	2,4	5,3		2,3	3,3	1,0	1,0	2,0	2,5	2,5	2,6	
	Melia (B)	3,0	3,4	6,3		3,7	4,3	1,5	2,0	3,0	3,5	3,5	3,4	
	SU Jule (B)	1,8	1,9	5,7		2,3	2,7	2,5	1,5	2,5	2,9	2,5	2,3	
	SY Baracooda (B)	2,9	3,3	5,7		3,3	4,0	3,0	1,5	2,5	3,3	3,3	3,2	
	SY Galileo (B)	3,4	2,4	5,0		4,0	4,0	1,5	1,5	2,0	3,0	2,8	2,9	
	Teuto (B)	3,2	3,3	4,3		3,3	4,7	1,0	1,5	3,5	3,1	3,2	3,2	
	Viola (B)	2,5	3,5	4,7		3,0	2,7	1,5	2,0	2,0	2,6	3,0	2,9	
	KWS Morris		4,5	5,7		2,3	4,7	1,0	1,0	2,0	2,8	3,5		
	SU Midnight		3,2	6,7		2,0	4,3	1,5	3,0	3,0	3,4	3,3		
	SY Dakoota		3,1	4,3		3,3	4,3	1,0	1,5	2,5	2,8	3,0		
	Picasso		3,5	5,0		3,3	4,0	1,0	3,0	3,5	3,3	3,4		
	Almut			4,0		1,7	2,7	2,5	3,0	2,0	2,6			
	Julia			5,7		2,7	4,7	1,0	1,5	2,0	2,9			
	KWS Exquis			4,3		2,7	4,0	1,0	1,0	2,0	2,5			
	Lautetia			5,7		3,0	5,7	2,0	3,0	2,0	3,6			
	RGT Mela			7,0		2,3	5,3	3,5	3,0	4,0	4,2			
	SU Hetti			4,3		2,0	2,3	1,5	1,0	2,0	2,2			
	SU Laubella			5,0		2,7	3,3	1,0	2,0	2,5	2,8			
	Winnie			6,0		3,3	3,3	2,0	2,0	2,5	3,2			
	Mittel		3,0	3,3			2,8	4,0	1,6	1,9	2,4	3,0	3,1	3,0
	Mittel (B)		3,0	3,1			2,9	4,0	1,5	1,7	2,3	3,0	3,0	3,0
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Ährenknicken

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Bordeaux (B)	2,0	2,3	2,5			2,0	1,0	1,0	1,5	1,6	1,9	1,9
	Esprit (B)	1,8	3,6	3,0			4,5	2,0	1,0	3,0	2,7	3,1	2,9
	Journey (B)	2,0	3,0	3,0			4,0	1,5	1,0	2,5	2,4	2,7	2,6
	KWS Moselle (B)	2,0	2,6	2,0			2,0	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0
	KWS Orbit (B)	2,5	3,5	3,5			4,0	2,0	1,0	2,0	2,5	2,9	2,9
	KWS Wallace (B)	1,8	3,3	2,5			3,5	2,0	1,0	2,0	2,2	2,7	2,5
	Melia (B)	3,8	4,3	4,0			4,0	2,5	1,5	3,0	3,0	3,6	3,6
	SU Jule (B)	1,5	3,3	3,5			3,0	2,5	1,5	2,0	2,5	2,8	2,6
	SY Baracooda (B)	3,5	3,5	4,0			4,5	2,0	2,0	3,0	3,1	3,3	3,3
	SY Galileo (B)	4,5	4,0	4,5			5,0	1,5	2,5	3,0	3,3	3,6	3,8
	Teuto (B)	3,5	4,1	5,0			4,5	1,5	2,5	4,0	3,5	3,8	3,7
	Viola (B)	1,8	3,1	3,5			2,5	1,0	1,0	1,5	1,9	2,4	2,3
	KWS Morris		3,4	3,5			2,5	2,0	1,0	1,5	2,1	2,7	
	SU Midnight		3,4	3,0			4,0	2,5	1,5	2,5	2,7	3,0	
	SY Dakoota		3,6	3,5			4,0	1,5	1,5	3,0	2,7	3,1	
	Picasso		4,1	4,5			4,0	1,5	1,5	2,5	2,8	3,4	
	Almut			2,5			2,0	1,0	1,0	2,0	1,7		
	Julia			3,0			3,5	1,0	1,0	2,0	2,1		
	KWS Exquis			2,5			2,5	2,5	1,0	1,5	2,0		
	Lautetia			3,0			2,5	1,5	1,0	2,0	2,0		
	RGT Mela			3,0			4,0	1,5	2,5	2,5	2,7		
	SU Hetti			3,0			2,5	2,0	2,0	2,0	2,3		
	SU Laubella			2,5			2,5	1,0	1,0	1,5	1,7		
	Winnie			5,5			4,5	1,5	1,5	2,5	3,1		
	Mittel		3,0	3,3	3,4		3,4	1,7	1,4	2,3	2,4	2,9	2,8
	Mittel (B)		2,5	3,4	3,4		3,6	1,7	1,4	2,4	2,5	2,9	2,8
	Grenzdif												

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Ährenknicken

Intensität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,6	2,3	3,0		1,0	2,7	1,5	1,0	1,5	1,8	2,0	1,9	
	Esprit (B)	1,9	3,3	3,3		2,0	4,0	2,0	1,5	1,5	2,4	2,8	2,6	
	Journey (B)	2,2	3,4	3,3		2,0	3,3	2,0	1,0	2,0	2,3	2,7	2,6	
	KWS Moselle (B)	1,9	3,0	3,0		1,3	2,0	1,0	1,0	1,5	1,6	2,2	2,1	
	KWS Orbit (B)	2,3	3,4	3,3		1,0	3,7	2,5	1,0	2,0	2,3	2,7	2,6	
	KWS Wallace (B)	1,7	3,5	4,0		1,0	3,0	2,0	1,0	2,0	2,2	2,7	2,5	
	Melia (B)	3,1	3,6	4,0		1,3	4,0	2,5	2,0	3,0	2,8	3,1	3,1	
	SU Jule (B)	1,8	3,2	3,7		1,3	3,3	2,0	1,0	2,0	2,2	2,6	2,4	
	SY Baracooda (B)	3,6	3,5	4,3		3,0	3,7	2,0	2,0	3,0	3,0	3,2	3,3	
	SY Galileo (B)	4,2	3,3	4,3		1,7	5,0	2,0	1,5	3,0	2,9	3,1	3,3	
	Teuto (B)	3,7	3,3	4,7		2,3	3,3	2,5	2,0	4,5	3,2	3,3	3,4	
	Viola (B)	1,9	3,1	3,7		1,7	2,7	1,5	1,0	1,5	2,0	2,5	2,3	
	KWS Morris		3,4	3,3		1,0	3,3	2,0	1,0	2,0	2,1	2,6		
	SU Midnight		3,8	3,7		2,3	3,3	2,5	1,0	1,5	2,4	2,9		
	SY Dakoota		3,3	3,7		1,7	3,3	2,5	1,0	2,0	2,4	2,7		
	Picasso		3,8	3,7		1,7	3,7	2,0	1,5	2,5	2,5	3,0		
	Almut			4,0		1,7	2,3	1,0	1,0	1,5	1,9			
	Julia			3,7		1,7	3,7	2,0	1,0	1,5	2,3			
	KWS Exquis			3,7		1,7	2,7	2,5	1,0	1,5	2,2			
	Lautetia			3,7		2,7	3,7	1,0	1,0	1,5	2,3			
	RGT Mela			4,3		2,7	3,3	2,0	1,5	2,0	2,6			
	SU Hetti			3,0		1,0	2,3	1,5	1,0	2,0	1,8			
	SU Laubella			3,0		2,3	2,3	1,0	1,0	1,5	1,9			
	Winnie			3,7		1,7	4,3	1,5	1,0	1,5	2,3			
	Mittel		2,6	3,2	3,7		1,7	3,3	1,9	1,2	2,0	2,3	2,8	2,7
	Mittel (B)		2,5	3,2	3,7		1,6	3,4	2,0	1,3	2,3	2,4	2,7	2,7
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Lager nach Ähren/Rispenschieben

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Esprit (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Journey (B)	1,3	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	KWS Moselle (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Orbit (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Wallace (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Melia (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Jule (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SY Baracooda (B)	1,5	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	SY Galileo (B)	1,3	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	Teuto (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Viola (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Morris		1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Midnight		1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SY Dakoota		1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Picasso		1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Almut							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Julia							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Exquis							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Lautetia							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	RGT Mela							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Hetti							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Laubella							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Winnie							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Mittel		1,1	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Mittel (B)		1,1	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Lager nach Ähren/Rispenschieben

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Esprit (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Journey (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Moselle (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Orbit (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Wallace (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Melia (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Jule (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SY Baracooda (B)	1,3	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	SY Galileo (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Teuto (B)	1,3	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	Viola (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Morris		1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Midnight		1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SY Dakoota		1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Picasso		1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Almut							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Julia							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Exquis							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Lautetia							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	RGT Mela							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Hetti							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Laubella							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Winnie							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Mittel		1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Mittel (B)		1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Lager vor Ernte

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,0	3,1					1,0	1,0	1,0	1,0	2,2	1,9	
	Esprit (B)	2,5	5,0					1,0	2,0	1,0	1,3	3,4	3,2	
	Journey (B)	2,0	5,0					1,0	1,0	1,0	1,0	3,3	3,0	
	KWS Moselle (B)	1,5	3,3					1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	2,1	
	KWS Orbit (B)	2,0	5,0					1,0	2,0	1,0	1,3	3,4	3,1	
	KWS Wallace (B)	2,0	3,6					1,5	1,0	1,0	1,2	2,6	2,4	
	Melia (B)	2,3	3,8					1,5	2,0	1,0	1,5	2,8	2,7	
	SU Jule (B)	2,0	3,4					1,5	1,0	1,0	1,2	2,4	2,3	
	SY Baracooda (B)	2,5	4,0					1,5	2,5	1,0	1,7	3,0	2,9	
	SY Galileo (B)	2,5	3,6					2,0	1,5	1,0	1,5	2,7	2,7	
	Teuto (B)	2,5	3,4					1,0	2,0	1,0	1,3	2,5	2,5	
	Viola (B)	1,5	3,3					1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	2,1	
	KWS Morris		4,6					1,0	1,0	1,0	1,0	3,1		
	SU Midnight		3,4					1,5	3,0	1,0	1,8	2,7		
	SY Dakoota		3,5					1,0	2,0	1,0	1,3	2,6		
	Picasso		3,8					2,5	3,0	1,0	2,2	3,1		
	Almut							1,0	1,0	1,0	1,0			
	Julia							2,0	2,0	1,0	1,7			
	KWS Exquis							1,0	2,0	1,0	1,3			
	Lautetia							2,0	1,0	1,0	1,3			
	RGT Mela							2,0	2,5	1,0	1,8			
	SU Hetti							1,0	1,5	1,0	1,2			
	SU Laubella							1,0	1,0	1,0	1,0			
	Winnie							1,0	1,5	1,0	1,2			
	Mittel		2,1	3,8					1,3	1,7	1,0	1,3	2,8	2,6
	Mittel (B)		2,0	3,9					1,3	1,5	1,0	1,3	2,7	2,6
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Lager vor Ernte

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,0	2,9					1,0	1,0	1,0	1,0	2,1	1,8	
	Esprit (B)	1,8	2,3					1,0	1,5	1,0	1,2	1,8	1,8	
	Journey (B)	1,3	2,8					1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,8	
	KWS Moselle (B)	1,7	2,7					1,5	1,0	1,0	1,2	2,0	1,9	
	KWS Orbit (B)	1,5	2,3					1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	1,7	
	KWS Wallace (B)	1,2	2,2					1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	1,5	
	Melia (B)	1,7	2,2					1,5	2,0	1,0	1,5	1,9	1,8	
	SU Jule (B)	1,0	1,5					1,5	1,0	1,0	1,2	1,4	1,3	
	SY Baracooda (B)	1,3	2,1					1,5	1,0	1,0	1,2	1,7	1,6	
	SY Galileo (B)	1,7	1,7					1,5	1,0	1,0	1,2	1,5	1,5	
	Teuto (B)	1,7	2,3					1,5	1,0	1,0	1,2	1,8	1,8	
	Viola (B)	1,0	2,9					1,5	1,0	1,0	1,2	2,2	1,8	
	KWS Morris		3,8					1,0	1,0	1,0	1,0	2,6		
	SU Midnight		2,1					1,5	2,5	1,0	1,7	1,9		
	SY Dakoota		2,4					1,0	1,0	1,0	1,0	1,8		
	Picasso		2,5					3,0	2,5	1,0	2,2	2,4		
	Almut							1,0	1,0	1,0	1,0			
	Julia							2,5	1,0	1,0	1,5			
	KWS Exquis							1,0	1,0	1,0	1,0			
	Lautetia							2,0	1,0	1,0	1,3			
	RGT Mela							2,5	1,5	1,0	1,7			
	SU Hetti							1,5	1,0	1,0	1,2			
	SU Laubella							1,0	1,0	1,0	1,0			
	Winnie							1,5	1,0	1,0	1,2			
	Mittel		1,5	2,6					1,5	1,2	1,0	1,2	1,9	1,7
	Mittel (B)		1,4	2,3					1,3	1,1	1,0	1,1	1,8	1,7
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Reifeverzögerung des Strohs

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Esprit (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Journey (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Moselle (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Orbit (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Wallace (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Melia (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Jule (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SY Baracooda (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SY Galileo (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Teuto (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Viola (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Morris		1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Midnight		1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SY Dakoota		1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Picasso		1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Almut							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Julia							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Exquis							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Lautetia							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	RGT Mela							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Hetti							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Laubella							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Winnie							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Mittel		1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Mittel (B)		1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Grenzdif														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Reifeverzögerung des Strohs

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Esprit (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Journey (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Moselle (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Orbit (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Wallace (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Melia (B)	1,3	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	SU Jule (B)	1,5	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	SY Baracooda (B)	1,3	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	SY Galileo (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Teuto (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Viola (B)	1,0	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Morris		1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Midnight		1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SY Dakoota		1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Picasso		1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Almut							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Julia							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Exquis							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Lautetia							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	RGT Mela							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Hetti							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Laubella							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Winnie							1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Mittel		1,1	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Mittel (B)		1,1	1,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Gelbverzwergungsvirus

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022							2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,0	2,0					1,0	1,0		1,0	1,5	1,4	
	Esprit (B)	1,0	2,3					1,0	1,0		1,0	1,6	1,5	
	Journey (B)	1,0	2,3					1,0	1,0		1,0	1,6	1,5	
	KWS Moselle (B)	1,0	1,8					1,0	1,0		1,0	1,4	1,3	
	KWS Orbit (B)	1,0	2,0					1,0	1,0		1,0	1,5	1,4	
	KWS Wallace (B)	1,0	2,5					1,0	1,0		1,0	1,8	1,6	
	Melia (B)	1,0	2,3					1,0	1,0		1,0	1,6	1,5	
	SU Jule (B)	1,0	2,5					1,0	1,0		1,0	1,8	1,6	
	SY Baracooda (B)	1,0	2,8					1,0	1,0		1,0	1,9	1,7	
	SY Galileo (B)	1,0	2,3					1,0	1,0		1,0	1,6	1,5	
	Teuto (B)	1,0	2,3					1,0	1,0		1,0	1,6	1,5	
	Viola (B)	1,0	2,3					1,0	1,0		1,0	1,6	1,5	
	KWS Morris		2,5					1,0	1,0		1,0	1,8		
	SU Midnight		2,5					1,0	1,0		1,0	1,8		
	SY Dakoota		2,8					1,0	1,0		1,0	1,9		
	Picasso		2,3					1,0	1,0		1,0	1,6		
	Almut							1,0	1,0		1,0			
	Julia							1,0	1,0		1,0			
	KWS Exquis							1,0	1,0		1,0			
	Lautetia							1,0	1,0		1,0			
	RGT Mela							1,0	1,0		1,0			
	SU Hetti							1,0	1,0		1,0			
	SU Laubella							1,0	1,0		1,0			
	Winnie							1,0	1,0		1,0			
	Mittel		1,0	2,3					1,0	1,0		1,0	1,7	1,5
	Mittel (B)		1,0	2,3					1,0	1,0		1,0	1,6	1,5
	Grenzdif													

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Gelbverzwergungsvirus**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022							2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,0	2,8					1,0	1,0		1,0	2,1	1,9	
	Esprit (B)	1,0	2,5					1,0	1,0		1,0	1,9	1,8	
	Journey (B)	1,0	2,6					1,0	1,0		1,0	1,9	1,8	
	KWS Moselle (B)	1,0	2,7					1,0	1,0		1,0	2,0	1,9	
	KWS Orbit (B)	1,0	2,6					1,0	1,0		1,0	2,0	1,8	
	KWS Wallace (B)	1,0	2,7					1,0	1,0		1,0	2,0	1,8	
	Melia (B)	1,0	2,4					1,0	1,0		1,0	1,9	1,7	
	SU Jule (B)	1,0	2,5					1,0	1,0		1,0	1,9	1,8	
	SY Baracooda (B)	1,0	3,1					1,0	1,0		1,0	2,3	2,1	
	SY Galileo (B)	1,0	3,3					1,0	1,0		1,0	2,4	2,2	
	Teuto (B)	1,0	2,3					1,0	1,0		1,0	1,8	1,7	
	Viola (B)	1,0	2,4					1,0	1,0		1,0	1,8	1,7	
	KWS Morris		2,8					1,0	1,0		1,0	2,1		
	SU Midnight		2,8					1,0	1,0		1,0	2,1		
	SY Dakoota		3,1					1,0	1,0		1,0	2,3		
	Picasso		2,2					1,0	1,0		1,0	1,7		
	Almut							1,0	1,0		1,0			
	Julia							1,0	1,0		1,0			
	KWS Exquis							1,0	1,0		1,0			
	Lautetia							1,0	1,0		1,0			
	RGT Mela							1,0	1,0		1,0			
	SU Hetti							1,0	1,0		1,0			
	SU Laubella							1,0	1,0		1,0			
	Winnie							1,0	1,0		1,0			
	Mittel		1,0	2,7					1,0	1,0		1,0	2,0	1,8
	Mittel (B)		1,0	2,7					1,0	1,0		1,0	2,0	1,8
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Mehltau (Blatt)**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,5	2,4					1,0	1,0	2,5	1,5	2,0	1,9	
	Esprit (B)	1,5	3,1					1,0	1,5	2,0	1,5	2,4	2,2	
	Journey (B)	1,8	3,3					1,0	1,5	1,5	1,3	2,4	2,3	
	KWS Moselle (B)	1,3	2,6					1,0	1,0	1,5	1,2	2,0	1,8	
	KWS Orbit (B)	1,8	3,0					1,0	1,5	2,0	1,5	2,4	2,2	
	KWS Wallace (B)	3,0	3,0					1,0	1,0	2,0	1,3	2,3	2,4	
	Melia (B)	2,0	2,5					1,0	1,5	1,5	1,3	2,0	2,0	
	SU Jule (B)	2,5	2,9					1,0	2,0	3,0	2,0	2,5	2,5	
	SY Baracooda (B)	1,8	2,8					1,0	1,5	2,5	1,7	2,3	2,2	
	SY Galileo (B)	1,5	2,5					1,0	1,0	2,5	1,5	2,1	1,9	
	Teuto (B)	1,3	2,3					1,0	1,5	2,0	1,5	1,9	1,8	
	Viola (B)	2,5	3,0					1,0	1,5	3,0	1,8	2,5	2,5	
	KWS Morris		2,1					1,0	1,0	1,5	1,2	1,7		
	SU Midnight		2,8					1,0	1,0	1,5	1,2	2,1		
	SY Dakoota		2,3					1,0	1,0	2,5	1,5	1,9		
	Picasso		2,8					1,0	1,0	1,5	1,2	2,1		
	Almut							1,0	1,0	2,0	1,3			
	Julia							1,0	1,0	1,5	1,2			
	KWS Exquis							1,0	1,0	2,0	1,3			
	Lautetia							1,0	1,0	2,0	1,3			
	RGT Mela							1,0	1,0	2,0	1,3			
	SU Hetti							1,0	1,0	2,0	1,3			
	SU Laubella							1,0	1,0	1,5	1,2			
	Winnie							1,0	1,0	2,0	1,3			
	Mittel		1,8	2,7					1,0	1,2	2,0	1,4	2,2	2,2
	Mittel (B)		1,9	2,8					1,0	1,4	2,2	1,5	2,2	2,2
	Grenzdif													

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Mehltau (Blatt)**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,0	2,2					1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	1,6	
	Esprit (B)	1,0	2,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,5	
	Journey (B)	1,0	2,2					1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,6	
	KWS Moselle (B)	1,0	1,8					1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,4	
	KWS Orbit (B)	1,0	2,1					1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	1,6	
	KWS Wallace (B)	1,0	1,9					1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,5	
	Melia (B)	1,0	2,1					1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	1,5	
	SU Jule (B)	1,0	1,7					1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,4	
	SY Baracooda (B)	1,0	1,9					1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,5	
	SY Galileo (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	
	Teuto (B)	1,0	1,8					1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,4	
	Viola (B)	1,0	2,2					1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,6	
	KWS Morris		1,6					1,0	1,0	1,0	1,0	1,4		
	SU Midnight		2,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,6		
	SY Dakoota		1,7					1,0	1,0	1,0	1,0	1,4		
	Picasso		1,9					1,0	1,0	1,0	1,0	1,6		
	Almut							1,0	1,0	1,0	1,0			
	Julia							1,0	1,0	1,5	1,2			
	KWS Exquis							1,0	1,0	1,0	1,0			
	Lautetia							1,0	1,0	1,0	1,0			
	RGT Mela							1,0	1,0	1,0	1,0			
	SU Hetti							1,0	1,0	1,0	1,0			
	SU Laubella							1,0	1,0	1,0	1,0			
	Winnie							1,0	1,0	1,0	1,0			
	Mittel		1,0	1,9					1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,5
	Mittel (B)		1,0	2,0					1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,5
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Zwergrost**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Bordeaux (B)	3,0	2,5	2,5				1,0	2,5	3,0	2,3	2,4	2,4
	Esprit (B)	2,0	2,8	2,0				1,0	4,0	3,5	2,6	2,7	2,6
	Journey (B)	5,5	2,5	2,0				1,0	2,5	3,0	2,1	2,3	2,7
	KWS Moselle (B)	2,0	2,0	2,0				1,0	1,0	2,0	1,5	1,8	1,8
	KWS Orbit (B)	4,0	3,3	2,0				1,0	2,0	3,5	2,1	2,7	2,8
	KWS Wallace (B)	5,0	2,6	2,0				1,0	2,5	3,5	2,3	2,4	2,7
	Melia (B)	5,0	2,5	2,0				1,0	3,5	3,0	2,4	2,4	2,7
	SU Jule (B)	3,0	2,8	2,0				1,0	1,5	2,5	1,8	2,3	2,3
	SY Baracooda (B)	4,5	3,1	3,0				1,0	4,0	4,0	3,0	3,1	3,2
	SY Galileo (B)	2,0	2,4	2,0				1,0	2,0	2,0	1,8	2,1	2,1
	Teuto (B)	2,0	1,9	2,0				1,0	2,0	2,0	1,8	1,8	1,8
	Viola (B)	4,0	2,8	3,0				1,0	2,5	3,0	2,4	2,6	2,7
	KWS Morris		2,3	2,0				1,0	2,0	2,0	1,8	2,0	
	SU Midnight		2,4	2,0				1,0	3,0	2,5	2,1	2,3	
	SY Dakoota		2,6	2,0				1,0	2,5	3,0	2,1	2,4	
	Picasso		2,5	2,0				1,0	2,0	3,0	2,0	2,3	
	Almut			2,0				1,0	2,0	2,0	1,8		
	Julia			2,0				1,0	1,5	2,0	1,6		
	KWS Exquis			1,5				1,0	2,5	2,0	1,8		
	Lautetia			2,0				1,0	1,5	2,5	1,8		
	RGT Mela			2,0				1,0	1,5	2,5	1,8		
	SU Hetti			4,0				1,0	2,0	3,0	2,5		
	SU Laubella			2,0				1,0	1,0	2,0	1,5		
	Winnie			2,0				1,0	2,0	2,5	1,9		
	Mittel		3,5	2,5	2,2			1,0	2,2	2,7	2,0	2,3	2,5
	Mittel (B)		3,5	2,6	2,2			1,0	2,5	2,9	2,2	2,4	2,5
	Grenzdif												

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Zwergrost**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Bordeaux (B)	2,0	2,1	2,0				1,0	1,0	1,5	1,4	1,8	1,8
	Esprit (B)	2,0	1,8	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	1,6
	Journey (B)	2,0	1,7	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,6
	KWS Moselle (B)	2,0	1,4	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,4
	KWS Orbit (B)	2,0	1,9	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	1,7
	KWS Wallace (B)	2,0	1,9	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	1,7
	Melia (B)	2,0	1,7	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,5
	SU Jule (B)	2,0	1,8	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	1,6
	SY Baracooda (B)	2,0	1,9	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	1,6
	SY Galileo (B)	2,0	1,8	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,6
	Teuto (B)	2,0	1,7	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,5
	Viola (B)	2,0	2,0	2,0				1,0	1,0	1,5	1,4	1,7	1,8
	KWS Morris		1,7	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	
	SU Midnight		1,8	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	
	SY Dakoota		1,8	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	
	Picasso		1,8	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	
	Almut			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3		
	Julia			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3		
	KWS Exquis			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3		
	Lautetia			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3		
	RGT Mela			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3		
	SU Hetti			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3		
	SU Laubella			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3		
	Winnie			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3		
	Mittel		2,0	1,8	2,0			1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	1,6
	Mittel (B)		2,0	1,8	2,0			1,0	1,0	1,1	1,3	1,6	1,6
Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Netzflecken (Pyrenophora teres)**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,0	2,5	4,0			1,5	1,5	1,0	1,0	1,8	2,1	1,9	
	Esprit (B)	1,5	3,0	3,0			2,5	2,0	1,5	1,5	2,1	2,5	2,3	
	Journey (B)	1,3	2,8	3,0			2,5	2,0	1,5	2,5	2,3	2,5	2,3	
	KWS Moselle (B)	1,0	2,3	3,0			1,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,8	1,7	
	KWS Orbit (B)	1,0	2,5	3,0			2,0	2,0	1,0	1,5	1,9	2,2	2,0	
	KWS Wallace (B)	1,3	2,4	3,0			2,5	2,0	1,5	1,5	2,1	2,2	2,1	
	Melia (B)	1,3	2,6	3,0			3,5	2,0	1,5	1,5	2,3	2,4	2,2	
	SU Jule (B)	1,3	2,6	3,0			2,0	2,0	1,0	1,5	1,9	2,2	2,1	
	SY Baracooda (B)	1,0	2,6	3,0			2,0	2,0	1,5	1,5	2,0	2,3	2,1	
	SY Galileo (B)	1,0	2,3	3,0			2,0	2,0	2,5	1,5	2,2	2,2	2,0	
	Teuto (B)	1,3	2,3	4,0			1,5	2,0	1,0	2,0	2,1	2,2	2,0	
	Viola (B)	1,5	2,6	4,0			3,5	2,0	1,0	1,0	2,3	2,4	2,3	
	KWS Morris		2,0	2,5			2,5	2,0	1,0	1,5	1,9	1,9		
	SU Midnight		2,4	3,0			2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,2		
	SY Dakoota		2,3	3,0			2,0	1,5	2,0	1,5	2,0	2,1		
	Picasso		2,3	4,0			1,5	1,5	1,0	2,0	2,0	2,1		
	Almut			4,0			2,0	2,0	1,5	1,0	2,1			
	Julia			4,0			2,5	2,0	1,0	1,5	2,2			
	KWS Exquis			3,0			1,5	1,5	1,0	1,0	1,6			
	Lautetia			4,0			2,0	2,0	1,5	1,0	2,1			
	RGT Mela			4,0			2,5	2,0	1,0	2,0	2,3			
	SU Hetti			4,0			2,0	2,0	1,5	1,5	2,2			
	SU Laubella			3,0			2,0	1,5	1,5	1,5	1,9			
	Winnie			4,0			1,5	2,0	1,5	2,0	2,2			
	Mittel		1,3	2,4	3,4			2,1	1,9	1,3	1,5	2,0	2,2	2,1
	Mittel (B)		1,2	2,5	3,3			2,3	1,9	1,3	1,5	2,0	2,3	2,1
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Netzflecken (Pyrenophora teres)**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,0	2,4	2,0			1,0	2,0	1,0	1,0	1,4	1,9	1,7	
	Esprit (B)	1,3	2,4	2,0			1,0	1,5	1,0	1,0	1,3	1,9	1,8	
	Journey (B)	1,3	2,8	2,0			1,7	2,0	1,5	1,5	1,7	2,3	2,1	
	KWS Moselle (B)	1,0	1,9	2,0			1,3	1,5	1,0	1,0	1,4	1,6	1,5	
	KWS Orbit (B)	1,0	2,3	2,0			1,0	2,0	2,0	1,5	1,7	2,0	1,8	
	KWS Wallace (B)	1,0	2,1	2,0			1,7	2,0	1,0	1,0	1,5	1,8	1,7	
	Melia (B)	1,0	2,3	2,0			1,3	2,0	3,0	1,5	2,0	2,1	1,9	
	SU Jule (B)	1,0	1,8	2,0			1,0	2,0	1,0	1,5	1,5	1,7	1,5	
	SY Baracooda (B)	1,0	2,1	2,0			1,3	1,5	1,0	1,0	1,4	1,7	1,6	
	SY Galileo (B)	1,5	2,5	2,0			1,0	1,5	1,5	1,0	1,4	2,0	1,9	
	Teuto (B)	1,5	2,2	2,0			1,3	2,0	1,0	1,0	1,5	1,8	1,8	
	Viola (B)	1,0	2,4	2,0			1,0	2,0	1,0	1,0	1,4	1,9	1,8	
	KWS Morris		1,9	2,0			1,0	2,0	1,0	1,5	1,5	1,7		
	SU Midnight		2,0	2,0			1,0	1,5	1,0	1,0	1,3	1,7		
	SY Dakoota		2,0	2,0			1,3	2,0	1,0	2,0	1,7	1,8		
	Picasso		2,1	2,0			1,3	2,0	1,0	1,0	1,5	1,8		
	Almut			2,0			1,0	1,5	1,0	1,0	1,3			
	Julia			2,0			1,7	2,0	1,0	1,0	1,5			
	KWS Exquis			2,0			1,3	1,0	1,0	1,0	1,3			
	Lautetia			2,0			1,3	1,0	1,0	1,0	1,3			
	RGT Mela			2,0			1,3	2,0	1,0	1,0	1,5			
	SU Hetti			2,0			1,3	2,0	1,0	1,0	1,5			
	SU Laubella			2,0			1,3	1,0	1,0	1,0	1,3			
	Winnie			2,0			1,7	2,0	1,0	1,0	1,5			
	Mittel		1,1	2,2	2,0			1,3	1,8	1,2	1,2	1,5	1,9	1,8
	Mittel (B)		1,1	2,3	2,0			1,2	1,8	1,3	1,2	1,5	1,9	1,8
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Rhynchosporium

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,3	2,0	2,0				1,0	1,0	1,5	1,4	1,6	1,6	
	Esprit (B)	1,5	2,3	3,0				1,0	1,0	1,0	1,5	1,9	1,8	
	Journey (B)	1,5	2,0	3,0				1,0	1,0	1,5	1,6	1,8	1,7	
	KWS Moselle (B)	1,5	1,8	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,5	
	KWS Orbit (B)	1,5	2,7	3,0				1,0	1,5	1,5	1,8	2,1	2,0	
	KWS Wallace (B)	1,5	2,2	3,0				1,0	2,0	1,0	1,8	1,9	1,8	
	Melia (B)	1,3	2,2	3,0				1,0	1,0	1,0	1,5	1,8	1,7	
	SU Jule (B)	1,5	2,3	3,0				1,0	1,5	1,5	1,8	2,0	1,9	
	SY Baracooda (B)	1,5	2,0	3,0				1,0	1,0	1,0	1,5	1,7	1,7	
	SY Galileo (B)	1,3	1,8	3,0				1,0	1,0	1,0	1,5	1,6	1,6	
	Teuto (B)	1,5	2,7	3,0				1,0	1,5	1,0	1,6	2,1	1,9	
	Viola (B)	1,5	2,7	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,9	1,8	
	KWS Morris		2,0	2,0				1,0	1,0	1,5	1,4	1,6		
	SU Midnight		2,2	2,0				1,0	1,5	2,5	1,8	1,9		
	SY Dakoota		2,0	2,0				1,0	1,5	1,0	1,4	1,6		
	Picasso		2,2	2,0				1,0	1,0	2,5	1,6	1,9		
	Almut			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
	Julia			2,0				1,0	1,5	2,0	1,6			
	KWS Exquis			2,0				1,0	2,0	1,5	1,6			
	Lautetia			2,0				1,0	2,0	1,0	1,5			
	RGT Mela			2,0				1,0	2,0	1,5	1,6			
	SU Hetti			2,0				1,0	1,0	2,0	1,5			
	SU Laubella			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
	Winnie			3,0				1,0	1,0	2,5	1,9			
	Mittel		1,5	2,1	2,4				1,0	1,3	1,4	1,5	1,8	1,7
	Mittel (B)		1,4	2,2	2,8				1,0	1,2	1,2	1,5	1,8	1,7
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Rhynchosporium

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,5	1,5	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,4	
	Esprit (B)	1,5	1,3	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3	
	Journey (B)	1,5	1,4	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,4	
	KWS Moselle (B)	1,5	1,3	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3	
	KWS Orbit (B)	1,5	1,4	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,4	
	KWS Wallace (B)	1,5	1,5	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,4	
	Melia (B)	1,3	1,4	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3	
	SU Jule (B)	1,3	1,3	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3	
	SY Baracooda (B)	1,3	1,3	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3	
	SY Galileo (B)	1,5	1,3	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3	
	Teuto (B)	1,5	1,5	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,4	
	Viola (B)	1,5	1,4	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,4	
	KWS Morris		1,3	2,0				1,0	1,5	1,0	1,4	1,3		
	SU Midnight		1,4	2,0				1,0	2,0	1,0	1,5	1,4		
	SY Dakoota		1,3	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3		
	Picasso		1,4	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3		
	Almut			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
	Julia			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
	KWS Exquis			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
	Lautetia			2,0				1,0	1,5	1,0	1,4			
	RGT Mela			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
	SU Hetti			2,0				1,0	1,5	1,0	1,4			
	SU Laubella			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
	Winnie			2,0				1,0	1,0	1,0	1,3			
	Mittel		1,4	1,4	2,0				1,0	1,1	1,0	1,3	1,3	1,3
	Mittel (B)		1,4	1,4	2,0				1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Undefinierbare Blattflecken

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,0	1,3					1,5	4,5		3,0	2,1	1,9	
	Esprit (B)	1,0	2,0					2,0	4,0		3,0	2,5	2,2	
	Journey (B)	1,0	1,5					3,0	4,0		3,5	2,5	2,2	
	KWS Moselle (B)	1,0	1,0					1,0	3,0		2,0	1,5	1,4	
	KWS Orbit (B)	1,0	2,0					1,5	4,5		3,0	2,5	2,2	
	KWS Wallace (B)	1,0	1,5					2,0	3,0		2,5	2,0	1,8	
	Melia (B)	1,0	1,3					2,5	2,5		2,5	1,9	1,7	
	SU Jule (B)	1,0	1,5					1,5	3,0		2,3	1,9	1,7	
	SY Baracooda (B)	1,0	1,5					1,0	4,0		2,5	2,0	1,8	
	SY Galileo (B)	1,0	2,0					1,5	3,0		2,3	2,1	1,9	
	Teuto (B)	1,0	1,8					2,5	3,5		3,0	2,4	2,1	
	Viola (B)	1,0	2,0					3,0	2,5		2,8	2,4	2,1	
	KWS Morris		1,8					2,0	3,0		2,5	2,1		
	SU Midnight		1,5					2,0	3,0		2,5	2,0		
	SY Dakoota		1,0					1,0	3,5		2,3	1,6		
	Picasso		1,3					2,0	3,5		2,8	2,0		
	Almut							2,0	3,5		2,8			
	Julia							2,0	3,0		2,5			
	KWS Exquis							1,5	3,0		2,3			
	Lautetia							1,0	3,0		2,0			
	RGT Mela							2,5	3,5		3,0			
	SU Hetti							2,0	3,5		2,8			
	SU Laubella							1,0	3,0		2,0			
	Winnie							3,0	3,0		3,0			
	Mittel		1,0	1,5					1,9	3,3		2,6	2,1	1,9
	Mittel (B)		1,0	1,6					1,9	3,5		2,7	2,2	1,9
	Grenzdif													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Undefinierbare Blattflecken

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,0	1,4					1,0	2,0		1,5	1,5	1,4	
	Esprit (B)	1,0	2,1					2,5	2,5		2,5	2,2	2,0	
	Journey (B)	1,0	1,2					3,0	2,0		2,5	1,7	1,6	
	KWS Moselle (B)	1,0	1,0					1,5	2,0		1,8	1,3	1,3	
	KWS Orbit (B)	1,0	1,9					2,5	2,0		2,3	2,0	1,9	
	KWS Wallace (B)	1,0	1,0					3,0	2,5		2,8	1,7	1,6	
	Melia (B)	1,0	1,6					3,0	2,0		2,5	2,0	1,8	
	SU Jule (B)	1,0	1,0					2,5	2,0		2,3	1,5	1,4	
	SY Baracooda (B)	1,0	1,3					1,0	2,0		1,5	1,4	1,3	
	SY Galileo (B)	1,0	1,3					2,0	2,5		2,3	1,7	1,6	
	Teuto (B)	1,0	2,0					2,5	2,5		2,5	2,2	2,0	
	Viola (B)	1,0	1,8					2,5	3,0		2,8	2,2	2,0	
	KWS Morris		1,5					1,5	2,5		2,0	1,7		
	SU Midnight		1,0					1,5	2,5		2,0	1,4		
	SY Dakoota		1,0					2,0	2,5		2,3	1,5		
	Picasso		1,3					3,0	2,0		2,5	1,8		
	Almut							1,5	3,0		2,3			
	Julia							3,0	3,0		3,0			
	KWS Exquis							1,5	2,5		2,0			
	Lautetia							1,0	2,0		1,5			
	RGT Mela							3,0	2,0		2,5			
	SU Hetti							2,5	2,0		2,3			
	SU Laubella							1,5	2,0		1,8			
	Winnie							3,0	2,5		2,8			
	Mittel		1,0	1,4					2,2	2,3		2,2	1,7	1,7
	Mittel (B)		1,0	1,5					2,3	2,3		2,3	1,8	1,7
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Zwiewuchs**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	Esprit (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	Journey (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	KWS Moselle (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	KWS Orbit (B)	1,0	1,3					1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
	KWS Wallace (B)	1,0	1,3					1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
	Melia (B)	1,0	1,3					1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
	SU Jule (B)	1,0	1,3					1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
	SY Baracooda (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	SY Galileo (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	Teuto (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	Viola (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	KWS Morris		1,3					1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	SU Midnight		1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	SY Dakoota		1,3					1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Picasso		1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Almut							1,0	1,0	1,0	1,0			
	Julia							1,0	1,0	1,0	1,0			
	KWS Exquis							1,0	1,0	1,0	1,0			
	Lautetia							1,0	1,0	1,0	1,0			
	RGT Mela							1,0	1,0	1,0	1,0			
	SU Hetti							1,0	1,0	1,0	1,0			
	SU Laubella							1,0	1,0	1,0	1,0			
	Winnie							1,0	1,0	1,0	1,0			
	Mittel		1,0	1,4					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1
	Mittel (B)		1,0	1,4					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Zwiewuchs**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	Esprit (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	Journey (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	KWS Moselle (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	KWS Orbit (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	KWS Wallace (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	Melia (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	SU Jule (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	SY Baracooda (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	SY Galileo (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	Teuto (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	Viola (B)	1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	
	KWS Morris		1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	SU Midnight		1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	SY Dakoota		1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Picasso		1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Almut							1,0	1,0	1,0	1,0			
	Julia							1,0	1,0	1,0	1,0			
	KWS Exquis							1,0	1,0	1,0	1,0			
	Lautetia							1,0	1,0	1,0	1,0			
	RGT Mela							1,0	1,0	1,0	1,0			
	SU Hetti							1,0	1,0	1,0	1,0			
	SU Laubella							1,0	1,0	1,0	1,0			
	Winnie							1,0	1,0	1,0	1,0			
	Mittel		1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1
	Mittel (B)		1,0	1,5					1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Rohproteingehalt bei 100% TS in %

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	12,1	12,2					13,7	11,0		12,4	12,3	12,2	
	Esprit (B)	11,8	12,3					12,9	10,7		11,8	12,0	12,0	
	Journey (B)	12,2	12,4					13,2	10,9		12,1	12,2	12,2	
	KWS Moselle (B)	13,1	13,0					14,5	11,5		13,0	13,0	13,0	
	KWS Orbit (B)	12,2	12,4					13,3	10,7		12,0	12,2	12,2	
	KWS Wallace (B)	12,6	12,8					13,5	10,8		12,2	12,5	12,5	
	Melia (B)	12,4	12,2					13,6	11,0		12,3	12,3	12,3	
	SU Jule (B)	12,1	12,2					14,2	10,9		12,6	12,4	12,3	
	SY Baracooda (B)	12,4	12,5					13,7	10,9		12,3	12,4	12,4	
	SY Galileo (B)	12,2	12,6					13,6	10,9		12,3	12,4	12,4	
	Teuto (B)	12,4	12,1					13,3	10,9		12,1	12,1	12,2	
	Viola (B)	12,2	12,2					12,5	11,2		11,9	12,0	12,1	
	KWS Morris		13,2					14,7	11,0		12,9	13,0		
	SU Midnight		12,0					14,0	11,2		12,6	12,3		
	SY Dakoota		12,8					13,7	11,1		12,4	12,6		
	Picasso		12,0					13,3	10,9		12,1	12,0		
	Almut							14,3	11,8		13,1			
	Julia							13,8	11,2		12,5			
	KWS Exquis							14,0	11,4		12,7			
	Lautetia							13,4	11,5		12,5			
	RGT Mela							14,0	11,4		12,7			
	SU Hetti							13,6	11,4		12,5			
	SU Laubella							13,9	11,1		12,5			
	Winnie							13,4	11,1		12,3			
	Mittelwert		12,4	12,5					13,7	11,1		12,4	12,4	12,3
	Mittel (B)		12,3	12,4					13,5	11,0		12,2	12,3	12,3
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Rohproteingehalt bei 100% TS in %

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	12,6	12,6			12,3	13,3	13,4	10,8	10,2	12,0	12,4	12,4	
	Esprit (B)	12,5	12,8			12,3	12,8	12,5	10,6	9,9	11,6	12,2	12,3	
	Journey (B)	12,7	12,8			12,8	13,1	12,6	10,6	10,7	12,0	12,4	12,5	
	KWS Moselle (B)	13,6	13,3			12,6	13,6	14,3	11,6	11,0	12,6	13,0	13,1	
	KWS Orbit (B)	12,8	12,3			13,0	13,2	13,0	10,3	10,3	12,0	12,2	12,3	
	KWS Wallace (B)	13,0	12,8			12,6	13,6	12,9	10,6	10,9	12,1	12,5	12,6	
	Melia (B)	12,6	12,3			12,4	12,8	12,8	10,8	10,4	11,8	12,1	12,2	
	SU Jule (B)	12,4	11,9			12,4	12,5	12,7	10,1	10,0	11,5	11,7	11,9	
	SY Baracooda (B)	12,7	12,4			12,9	13,1	13,0	11,2	10,3	12,1	12,3	12,4	
	SY Galileo (B)	12,7	12,3			13,2	13,4	13,0	11,0	10,8	12,3	12,3	12,4	
	Teuto (B)	12,3	12,4			12,6	12,7	12,7	10,8	10,1	11,8	12,1	12,2	
	Viola (B)	12,6	12,5			12,4	13,1	12,4	11,1	9,7	11,7	12,2	12,3	
	KWS Morris		13,1			12,8	13,8	13,3	10,9	10,3	12,2	12,7		
	SU Midnight		12,6			12,8	13,2	13,1	10,9	10,5	12,1	12,4		
	SY Dakoota		12,6			13,0	12,8	13,3	10,6	10,6	12,1	12,3		
	Picasso		12,4			13,0	13,3	12,9	10,7	10,4	12,1	12,3		
	Almut					13,1	14,0	13,6	11,6	11,0	12,7			
	Julia					12,9	13,5	13,1	10,8	10,9	12,2			
	KWS Exquis					13,5	13,7	13,4	11,0	10,9	12,5			
	Lautetia					13,2	14,0	13,5	11,7	11,0	12,7			
	RGT Mela					12,7	13,5	13,1	10,9	10,1	12,1			
	SU Hetti					12,6	13,6	13,0	10,9	10,7	12,2			
	SU Laubella					12,8	13,6	13,7	11,3	10,6	12,4			
	Winnie					13,0	13,1	12,6	10,6	10,2	11,9			
	Mittelwert		12,8	12,7			12,8	13,3	13,1	10,9	10,5	12,1	12,3	12,4
	Mittel (B)		12,7	12,5			12,6	13,1	12,9	10,8	10,4	12,0	12,3	12,4
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Rohproteintrag (Korn in TM) dt/ha

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	10,3	7,3					7,7	7,5		7,6	7,4	8,4	
	Esprit (B)	9,4	7,7					7,8	7,8		7,8	7,7	8,3	
	Journey (B)	9,4	7,8					7,3	7,6		7,4	7,6	8,2	
	KWS Moselle (B)	11,1	7,9					7,9	7,7		7,8	7,9	8,9	
	KWS Orbit (B)	9,5	7,5					7,5	7,5		7,5	7,5	8,2	
	KWS Wallace (B)	9,9	7,6					8,0	7,5		7,8	7,7	8,4	
	Melia (B)	9,8	8,2					7,5	7,2		7,3	7,8	8,4	
	SU Jule (B)	9,2	8,5					7,6	8,0		7,8	8,2	8,5	
	SY Baracooda (B)	9,4	7,8					8,4	7,5		8,0	7,9	8,4	
	SY Galileo (B)	9,5	8,6					7,5	7,6		7,5	8,1	8,5	
	Teuto (B)	10,7	8,0					8,2	7,6		7,9	8,0	8,9	
	Viola (B)	10,1	7,7					7,8	8,0		7,9	7,8	8,5	
	KWS Morris		7,9					6,9	7,2		7,0	7,4		
	SU Midnight		7,9					7,8	7,9		7,8	7,9		
	SY Dakoota		8,5					8,0	7,8		7,9	8,2		
	Picasso		7,9					7,9	7,8		7,8	7,8		
	Almut							8,3	8,3		8,3			
	Julia							8,5	8,0		8,3			
	KWS Exquis							7,9	7,7		7,8			
	Lautetia							8,1	7,7		7,9			
	RGT Mela							8,8	7,5		8,1			
	SU Hetti							8,2	8,3		8,2			
	SU Laubella							8,1	8,0		8,0			
	Winnie							8,3	7,8		8,1			
	Mittelwert		9,8	7,9					7,9	7,7		7,8	7,8	8,5
	Mittel (B)		9,8	7,9					7,7	7,6		7,7	7,8	8,5
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Rohproteintrag (Korn in TM) dt/ha

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022							2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	10,8	8,9	8,1		9,8	10,5	7,4	7,9	7,6	8,5	8,7	9,1	
	Esprit (B)	10,9	9,1	7,4		9,3	10,1	7,8	8,1	8,3	8,5	8,8	9,2	
	Journey (B)	11,0	9,1	6,7		9,6	10,3	7,9	7,6	8,0	8,4	8,7	9,2	
	KWS Moselle (B)	11,3	9,0	8,1		9,8	11,1	8,2	8,6	8,4	9,0	9,0	9,5	
	KWS Orbit (B)	10,7	8,9	7,3		10,1	10,7	7,7	7,3	8,3	8,6	8,7	9,1	
	KWS Wallace (B)	11,0	8,8	7,8		9,8	11,4	8,1	7,6	7,9	8,7	8,8	9,2	
	Melia (B)	10,3	9,0	7,4		9,9	10,3	8,2	7,3	8,2	8,6	8,8	9,1	
	SU Jule (B)	10,4	8,9	7,4		9,5	10,0	8,1	7,1	8,5	8,4	8,7	9,0	
	SY Baracooda (B)	11,0	9,1	7,6		10,6	10,5	8,5	8,4	8,4	9,0	9,1	9,4	
	SY Galileo (B)	11,1	9,1	7,0		10,4	10,9	8,0	8,1	8,2	8,8	8,9	9,3	
	Teuto (B)	10,6	9,0	6,9		9,9	9,9	8,5	7,4	8,2	8,5	8,7	9,1	
	Viola (B)	11,2	8,6	6,6		9,6	10,7	7,6	8,6	7,4	8,4	8,5	9,0	
	KWS Morris		8,8	7,9		9,8	11,7	7,9	7,7	8,0	8,8	8,8		
	SU Midnight		9,8	6,9		10,2	10,4	8,2	8,0	8,4	8,7	9,2		
	SY Dakoota		9,3	7,6		9,8	10,2	7,6	7,9	8,4	8,6	9,0		
	Picasso		9,2	6,5		10,1	10,6	8,2	7,8	8,4	8,6	8,9		
	Almut			7,6		10,0	11,0	8,2	8,6	8,6	9,0			
	Julia			7,6		10,0	11,2	8,1	8,1	8,3	8,9			
	KWS Exquis			7,6		10,4	11,0	7,9	7,6	8,0	8,7			
	Lautetia			8,0		10,2	10,6	8,1	8,7	7,9	8,9			
	RGT Mela			7,8		10,0	11,2	8,3	7,6	8,3	8,9			
	SU Hetti			7,4		9,6	11,2	8,4	8,1	8,0	8,8			
	SU Laubella			7,9		9,6	10,8	8,4	8,8	8,0	8,9			
	Winnie			6,7		9,8	11,1	8,4	8,1	8,0	8,7			
	Mittelwert		10,7	8,9	7,4		9,9	10,7	8,1	7,9	8,1	8,7	8,8	9,2
	Mittel (B)		10,8	9,0	7,4		9,9	10,5	8,0	7,8	8,1	8,6	8,8	9,2
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Rohproteintrag (Korn in TM) relativ

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	105	93					99	98		98	95	99	
	Esprit (B)	96	97					101	102		101	99	98	
	Journey (B)	95	99					94	99		96	98	97	
	KWS Moselle (B)	112	101					102	101		101	101	105	
	KWS Orbit (B)	97	95					97	99		98	96	97	
	KWS Wallace (B)	100	96					103	99		101	99	99	
	Melia (B)	99	104					96	94		95	100	100	
	SU Jule (B)	94	108					98	105		102	105	101	
	SY Baracooda (B)	95	99					108	99		104	101	99	
	SY Galileo (B)	96	109					96	100		98	104	101	
	Teuto (B)	109	102					106	99		103	102	105	
	Viola (B)	102	98					100	105		103	100	101	
	KWS Morris		100					89	94		92	96		
	SU Midnight		100					100	104		102	101		
	SY Dakoota		108					103	103		103	105		
	Picasso		100					101	102		102	101		
	Almut							107	109		108			
	Julia							110	105		108			
	KWS Exquis							102	101		101			
	Lautetia							105	101		103			
	RGT Mela							114	98		106			
	SU Hetti							106	109		107			
	SU Laubella							105	105		105			
	Winnie							107	103		105			
	Mittel													
	Mittel (B)		10	8					8	8		8	8	8
Grenzdif														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Rohproteintrag (Korn in TM) relativ

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	100	99	109		100	99	92	101	93	99	99	99	
	Esprit (B)	100	102	100		94	96	98	104	102	99	100	100	
	Journey (B)	101	102	92		98	98	99	97	99	97	100	100	
	KWS Moselle (B)	105	100	110		100	105	103	110	104	105	102	103	
	KWS Orbit (B)	98	99	99		102	102	96	93	102	99	99	99	
	KWS Wallace (B)	101	98	106		99	108	101	97	98	102	100	100	
	Melia (B)	95	101	101		101	98	103	93	101	99	100	99	
	SU Jule (B)	96	99	100		96	95	101	91	105	98	99	98	
	SY Baracooda (B)	101	102	103		107	100	107	107	103	104	103	103	
	SY Galileo (B)	102	101	95		106	103	100	103	101	102	102	102	
	Teuto (B)	98	100	94		100	94	106	95	102	98	99	99	
	Viola (B)	103	96	89		97	102	95	110	91	98	97	98	
	KWS Morris		98	107		99	111	99	98	98	102	100		
	SU Midnight		109	94		103	99	102	103	104	101	105		
	SY Dakoota		104	104		99	97	95	101	103	100	102		
	Picasso		103	88		102	101	102	99	103	100	101		
	Almut			104		102	105	102	110	106	105			
	Julia			103		101	107	102	103	103	103			
	KWS Exquis			103		106	104	99	97	99	102			
	Lautetia			108		104	101	101	111	97	103			
	RGT Mela			106		101	106	104	97	102	103			
	SU Hetti			100		97	106	105	104	98	102			
	SU Laubella			107		97	103	105	113	98	103			
	Winnie			91		99	105	105	103	99	101			
	Mittel													
	Mittel (B)		11	9	7		10	11	8	8	8	9	9	9
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	97,6	65,8	65,3			85,3	64,0	78,1	84,6	75,5	71,2	76,0	
	Esprit (B)	90,6	66,1	65,5			82,7	68,6	83,7	81,5	76,4	71,8	75,2	
	Journey (B)	86,5	64,2	59,4			86,4	62,2	79,8	81,2	73,8	69,5	72,6	
	KWS Moselle (B)	97,0	64,6	63,1			87,9	62,0	75,8	78,6	73,5	69,5	74,5	
	KWS Orbit (B)	86,1	59,1	59,7			84,2	62,9	80,7	80,5	73,6	67,1	70,6	
	KWS Wallace (B)	85,4	59,5	61,7			90,5	66,2	79,7	77,7	75,1	68,2	71,3	
	Melia (B)	88,9	66,0	55,3			85,7	62,5	75,0	79,6	71,6	69,1	72,7	
	SU Jule (B)	87,1	71,1	63,0			85,7	61,2	85,0	85,1	76,0	73,8	76,2	
	SY Baracooda (B)	85,3	62,0	56,6			78,0	69,9	79,5	77,7	72,3	67,7	70,9	
	SY Galileo (B)	88,6	68,7	56,2			86,2	63,0	80,2	82,7	73,6	71,5	74,6	
	Teuto (B)	98,9	67,1	58,8			89,1	69,3	79,5	79,9	75,3	71,7	76,6	
	Viola (B)	89,5	59,4	51,6			82,3	67,2	79,3	72,0	70,5	65,6	69,9	
	KWS Morris		58,8	63,9			85,1	54,1	75,2	78,9	71,4	65,8		
	SU Midnight		69,5	57,1			88,0	62,6	80,4	83,8	74,4	72,2		
	SY Dakoota		65,3	60,5			83,0	66,0	80,6	78,4	73,7	70,0		
	Picasso		69,5	56,9			80,4	63,8	80,5	79,4	72,2	71,0		
	Almut			59,8			84,3	66,3	80,7	85,3	75,3			
	Julia			58,5			80,5	68,4	81,0	81,5	74,0			
	KWS Exquis			61,8			83,1	64,1	76,9	85,5	74,3			
	Lautetia			61,8			90,2	69,0	77,5	81,9	76,1			
	RGT Mela			63,5			86,8	72,1	75,0	84,7	76,4			
	SU Hetti			63,1			84,9	67,4	83,7	85,3	76,9			
	SU Laubella			62,8			86,6	66,0	82,0	83,2	76,1			
	Winnie			63,9			90,5	71,5	81,1	85,2	78,4			
	Mittelwert		89,5	63,2	60,4			85,3	65,4	79,6	81,4	74,4	69,7	73,4
	Mittel (B)		90,1	64,5	59,7			85,3	64,9	79,7	80,1	73,9	69,7	73,4
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	88,1	72,1	71,4		91,9	89,4	63,0	84,0	84,4	80,7	76,1	78,9	
	Esprit (B)	89,2	74,4	67,3		85,7	90,5	71,4	88,1	87,2	81,7	77,8	80,4	
	Journey (B)	88,9	74,2	59,8		84,2	89,0	71,6	81,6	77,8	77,3	75,6	78,8	
	KWS Moselle (B)	87,4	67,0	69,3		89,5	92,7	65,7	84,9	82,5	80,8	73,3	76,6	
	KWS Orbit (B)	83,8	72,1	64,5		87,3	93,1	65,7	81,4	82,1	79,0	75,3	77,3	
	KWS Wallace (B)	87,6	67,6	66,8		88,2	95,5	71,0	81,6	71,5	79,1	72,9	76,3	
	Melia (B)	86,2	73,7	64,5		90,4	91,5	72,8	77,3	82,8	79,9	76,5	78,8	
	SU Jule (B)	86,7	77,4	69,2		88,7	91,7	72,8	80,9	92,5	82,6	79,8	81,4	
	SY Baracooda (B)	90,6	72,5	63,4		93,3	91,0	74,7	85,3	83,5	81,9	76,8	80,1	
	SY Galileo (B)	90,2	72,7	58,3		89,4	91,1	70,7	82,9	79,9	78,7	75,5	78,9	
	Teuto (B)	89,7	72,4	63,9		89,6	88,7	74,9	78,9	84,5	80,1	75,9	79,2	
	Viola (B)	90,3	68,4	57,4		86,9	89,9	67,6	85,5	75,1	77,1	72,4	76,6	
	KWS Morris		65,2	64,4		86,2	93,7	68,2	80,1	82,1	79,1	71,6		
	SU Midnight		79,9	60,4		90,7	90,9	68,2	84,5	86,6	80,2	80,0		
	SY Dakoota		73,4	66,7		86,4	90,5	65,6	85,7	84,0	79,8	76,4		
	Picasso			56,0		85,3	91,2	68,8	82,1	84,1	77,9			
	Almut			59,6		87,9	89,9	68,8	85,3	85,5	79,5			
	Julia			63,3		84,6	95,1	68,3	85,6	76,3	78,9			
	KWS Exquis			64,7		86,5	91,4	67,3	79,9	82,2	78,7			
	Lautetia			70,2		88,1	87,1	68,5	85,4	81,4	80,1			
	RGT Mela			70,6		90,6	94,3	72,5	80,1	91,1	83,2			
	SU Hetti			64,7		87,1	94,7	72,8	86,2	82,7	81,4			
	SU Laubella			65,0		84,4	90,8	69,7	89,6	83,2	80,5			
	Winnie			60,5		86,1	96,9	76,4	88,1	82,4	81,7			
	Mittelwert		86,8	69,7	64,2		87,9	91,7	69,9	83,5	82,7	80,0	75,7	78,6
	Mittel (B)		88,2	72,0	64,6		88,8	91,2	70,2	82,7	82,0	79,9	75,7	78,6
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Marktwareertrag (> 2.2 mm) %

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022							2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	108	102	109			100	99	98	106	102	102	103	
	Esprit (B)	101	103	110			97	106	105	102	103	103	102	
	Journey (B)	96	100	99			101	96	100	101	100	100	99	
	KWS Moselle (B)	108	100	106			103	96	95	98	99	100	101	
	KWS Orbit (B)	96	92	100			99	97	101	100	100	96	96	
	KWS Wallace (B)	95	92	103			106	102	100	97	102	98	97	
	Melia (B)	99	102	93			100	96	94	99	97	99	99	
	SU Jule (B)	97	110	106			100	94	107	106	103	106	104	
	SY Baracooda (B)	95	96	95			91	108	100	97	98	97	97	
	SY Galileo (B)	98	107	94			101	97	101	103	100	102	102	
	Teuto (B)	110	104	99			104	107	100	100	102	103	104	
	Viola (B)	99	92	87			96	103	100	90	95	94	95	
	KWS Morris		91	107			100	83	94	98	97	94		
	SU Midnight		108	96			103	96	101	105	101	104		
	SY Dakoota		101	101			97	102	101	98	100	100		
	Picasso		108	95			94	98	101	99	98	102		
	Almut			100			99	102	101	107	102			
	Julia			98			94	105	102	102	100			
	KWS Exquis			104			97	99	97	107	100			
	Lautetia			104			106	106	97	102	103			
	RGT Mela			106			102	111	94	106	103			
	SU Hetti			106			99	104	105	107	104			
	SU Laubella			105			102	102	103	104	103			
	Winnie			107			106	110	102	106	106			
	Mittel													
	Mittel (B)		90,1	64,5	59,7			85,3	64,9	79,7	80,1	73,9	69,7	73,4
	Grenzdif													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Marktwareertrag (> 2.2 mm) %

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022							2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Bordeaux (B)	100	100	110		104	98	90	102	103	101	101	100
	Esprit (B)	101	103	104		97	99	102	107	106	102	103	102
	Journey (B)	101	103	92		95	98	102	99	95	97	100	100
	KWS Moselle (B)	99	93	107		101	102	94	103	101	101	97	97
	KWS Orbit (B)	95	100	100		98	102	94	98	100	99	100	98
	KWS Wallace (B)	99	94	103		99	105	101	99	87	99	96	97
	Melia (B)	98	102	100		102	100	104	93	101	100	101	100
	SU Jule (B)	98	107	107		100	101	104	98	113	103	105	104
	SY Baracooda (B)	103	101	98		105	100	106	103	102	102	102	102
	SY Galileo (B)	102	101	90		101	100	101	100	97	99	100	100
	Teuto (B)	102	100	99		101	97	107	95	103	100	100	101
	Viola (B)	102	95	89		98	99	96	103	92	96	96	97
	KWS Morris		91	100		97	103	97	97	100	99	95	
	SU Midnight		111	93		102	100	97	102	106	100	106	
	SY Dakoota		102	103		97	99	94	104	103	100	101	
	Picasso			87		96	100	98	99	103	98		
	Almut			92		99	99	98	103	104	100		
	Julia			98		95	104	97	104	93	99		
	KWS Exquis			100		97	100	96	97	100	98		
	Lautetia			109		99	96	98	103	99	100		
	RGT Mela			109		102	103	103	97	111	104		
	SU Hetti			100		98	104	104	104	101	102		
	SU Laubella			101		95	100	99	108	102	101		
	Winnie			94		97	106	109	107	101	102		
	Mittel												
	Mittel (B)		88,2	72,0		64,6		88,8	91,2	70,2	82,7	82,0	79,9
Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	46,70	40,10				47,70	48,40	50,60	43,20	47,50	43,80	44,40	
	Esprit (B)	42,30	35,80				43,40	45,00	46,60	36,30	42,80	39,30	39,90	
	Journey (B)	43,80	35,90				43,00	44,50	46,10	38,60	43,10	39,50	40,40	
	KWS Moselle (B)	47,50	39,10				48,60	46,80	46,00	39,40	45,20	42,10	43,20	
	KWS Orbit (B)	44,80	36,20				45,60	45,20	47,90	38,10	44,20	40,20	41,10	
	KWS Wallace (B)	42,50	33,40				43,80	45,30	47,10	37,20	43,30	38,40	39,20	
	Melia (B)	46,60	37,10				43,40	49,20	48,10	39,60	45,10	41,10	42,20	
	SU Jule (B)	49,10	39,90				49,00	49,50	54,40	42,10	48,80	44,30	45,30	
	SY Baracooda (B)	45,90	35,50				43,50	47,10	44,90	35,70	42,80	39,10	40,50	
	SY Galileo (B)	46,40	36,60				43,80	46,80	45,10	37,90	43,40	40,00	41,30	
	Teuto (B)	44,50	36,40				44,90	44,40	44,70	37,00	42,80	39,60	40,60	
	Viola (B)	42,10	33,20				39,90	41,40	37,00	33,40	37,90	35,60	36,80	
	KWS Morris		32,30				41,30	48,10	44,20	35,30	42,20	37,30		
	SU Midnight		37,40				48,80	46,00	44,70	38,70	44,60	41,00		
	SY Dakoota		34,70				44,30	43,70	43,00	36,10	41,80	38,20		
	Picasso		36,90				46,90	42,50	51,30	36,40	44,30	40,60		
	Almut						51,70	50,00	52,70	44,80	49,80			
	Julia						45,30	43,70	41,70	35,60	41,60			
	KWS Exquis						40,70	42,00	37,90	35,30	39,00			
	Lautetia						50,30	45,20	48,40	42,70	46,70			
	RGT Mela						47,00	47,80	44,30	39,80	44,70			
	SU Hetti						47,20	42,30	43,90	36,50	42,50			
	SU Laubella						52,40	48,70	51,80	44,50	49,40			
	Winnie						48,90	49,00	45,70	39,70	45,80			
	Mittel		45,20	37,00				45,90	45,90	46,20	38,50	44,10	40,00	41,20
	Mittel (B)		45,2	36,6				44,7	46,1	46,5	38,2	43,9	40,2	41,2
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	50,70	43,00			50,60	50,70	48,80	50,10	44,30	48,90	45,70	46,80	
	Esprit (B)	45,50	37,70			42,30	46,60	44,70	47,10	36,20	43,40	40,30	41,40	
	Journey (B)	46,10	37,90			43,00	45,50	43,10	46,90	36,20	42,90	40,20	41,50	
	KWS Moselle (B)	47,80	39,80			48,50	48,10	47,90	46,80	38,40	45,90	42,60	43,70	
	KWS Orbit (B)	47,40	39,80			44,10	48,60	44,30	50,40	36,60	44,80	42,10	43,20	
	KWS Wallace (B)	47,00	37,30			45,50	47,90	46,20	48,50	35,30	44,70	40,60	42,00	
	Melia (B)	50,60	39,90			46,80	47,90	49,60	48,80	40,20	46,70	43,00	44,60	
	SU Jule (B)	52,70	44,00			50,30	51,60	48,60	54,60	40,50	49,10	46,30	47,70	
	SY Baracooda (B)	48,90	39,30			44,30	45,40	45,80	47,10	34,80	43,50	41,20	42,80	
	SY Galileo (B)	48,60	38,60			43,40	45,50	46,70	45,70	35,10	43,30	40,70	42,40	
	Teuto (B)	45,60	38,20			44,70	46,40	44,80	46,60	37,10	43,90	40,80	41,80	
	Viola (B)	41,70	35,50			41,10	40,70	40,60	40,40	33,30	39,20	37,20	38,10	
	KWS Morris		35,70			43,20	41,70	44,20	48,10	35,80	42,60	38,80		
	SU Midnight		41,10			46,80	49,70	43,70	49,80	38,40	45,70	43,20		
	SY Dakoota		37,00			44,40	46,00	42,80	47,60	36,30	43,40	39,90		
	Picasso		39,60			40,80	49,30	40,20	46,20	37,30	42,80	41,00		
	Almut					49,90	52,50	50,60	52,00	44,30	49,90			
	Julia					42,40	47,00	43,00	46,30	34,10	42,60			
	KWS Exquis					39,80	42,50	40,50	44,80	34,70	40,50			
	Lautetia					46,90	50,60	46,10	47,50	43,70	47,00			
	RGT Mela					46,80	47,60	47,90	50,10	40,70	46,60			
	SU Hetti					45,30	49,20	44,20	49,80	36,80	45,10			
	SU Laubella					50,20	54,60	51,60	51,20	45,80	50,70			
	Winnie					46,80	49,30	47,60	51,40	38,60	46,70			
	Mittelwert		48,00	39,40			45,30	47,70	45,60	48,20	38,10	45,00	41,50	43,00
	Mittel (B)		47,70	39,30			45,40	47,10	45,90	47,80	37,30	44,70	41,70	43,00
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Hektolitergewicht kg

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	70,10	60,60				72,50	69,80	69,20	67,90	69,80	65,20	66,20	
	Esprit (B)	67,50	56,20				71,20	71,10	67,30	65,80	68,80	62,50	63,50	
	Journey (B)	66,30	56,00				68,70	69,60	66,50	65,40	67,50	61,80	62,70	
	KWS Moselle (B)	72,00	63,10				74,10	72,10	70,20	68,30	71,20	67,20	68,10	
	KWS Orbit (B)	67,20	56,20				71,20	70,20	68,30	66,00	68,90	62,60	63,50	
	KWS Wallace (B)	67,60	55,90				71,90	71,70	67,10	66,90	69,40	62,70	63,60	
	Melia (B)	66,80	56,50				68,70	69,80	68,30	66,50	68,30	62,40	63,30	
	SU Jule (B)	68,20	57,90				71,80	70,90	69,80	68,10	70,10	64,00	64,90	
	SY Baracooda (B)	69,20	58,20				71,60	70,70	69,20	67,70	69,80	64,00	65,00	
	SY Galileo (B)	67,90	56,60				70,10	67,90	68,10	66,50	68,20	62,40	63,50	
	Teuto (B)	67,90	57,00				71,40	69,00	65,80	65,40	67,90	62,40	63,50	
	Viola (B)	65,50	55,00				68,50	67,10	64,40	64,10	66,00	60,50	61,50	
	KWS Morris		54,60				70,50	69,60	67,50	65,00	68,20	61,40		
	SU Midnight		57,60				71,00	67,50	66,20	65,80	67,60	62,60		
	SY Dakoota		56,90				72,20	69,80	68,80	67,10	69,50	63,20		
	Picasso		55,80				69,70	66,00	65,20	63,50	66,10	60,90		
	Almut						70,20	68,10	66,00	66,70	67,80			
	Julia						69,50	67,50	64,40	64,40	66,40			
	KWS Exquis						71,00	69,60	67,30	67,30	68,80			
	Lautetia						70,80	68,60	67,10	66,70	68,30			
	RGT Mela						70,30	69,40	66,90	65,20	67,90			
	SU Hetti						69,00	64,80	64,40	62,70	65,20			
	SU Laubella						71,30	69,20	69,00	67,70	69,30			
	Winnie						71,50	70,90	67,50	66,20	69,00			
	Mittelwert		67,80	57,50				70,80	69,20	67,20	66,10	68,30	62,90	64,10
	Mittel (B)		68,00	57,40				71,00	70,00	67,80	66,60	68,80	63,10	64,10
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Hektolitergewicht kg

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	70,30	61,40			72,00	72,80	70,00	68,80	68,60	70,40	65,10	66,40	
	Esprit (B)	67,70	57,70			71,00	73,00	70,70	67,10	65,80	69,50	62,60	63,90	
	Journey (B)	66,40	57,40			68,90	70,40	68,80	66,50	63,90	67,70	61,70	62,80	
	KWS Moselle (B)	71,30	62,00			73,40	73,40	71,90	70,00	68,60	71,50	66,00	67,30	
	KWS Orbit (B)	68,10	58,30			65,80	72,50	69,80	67,30	65,60	68,20	62,40	63,80	
	KWS Wallace (B)	68,40	58,10			68,80	73,30	70,90	67,10	65,60	69,10	62,70	64,10	
	Melia (B)	67,30	58,30			65,60	70,10	67,50	66,90	65,20	67,00	62,00	63,30	
	SU Jule (B)	68,90	59,70			68,00	73,90	71,50	69,00	68,80	70,20	64,10	65,30	
	SY Baracooda (B)	70,20	60,30			72,00	73,00	70,90	69,20	68,10	70,60	64,60	66,00	
	SY Galileo (B)	67,90	57,40			65,30	69,90	69,00	66,50	66,70	67,50	61,60	63,10	
	Teuto (B)	68,00	58,40			69,30	71,50	69,00	66,20	65,80	68,40	62,50	63,90	
	Viola (B)	67,00	55,80			68,90	68,60	66,70	64,80	64,60	66,70	60,40	62,00	
	KWS Morris		56,70			70,40	69,20	70,40	66,50	65,20	68,30	61,50		
	SU Midnight		58,40			68,40	71,40	67,10	66,90	65,80	67,90	62,40		
	SY Dakoota		57,90			71,60	72,90	69,80	69,00	67,30	70,10	63,00		
	Picasso					67,00	70,50	64,60	64,40	63,50	66,00			
	Almut					69,70	70,80	67,70	67,30	66,90	68,50			
	Julia					67,50	69,70	66,90	65,80	61,80	66,30			
	KWS Exquis					68,80	71,70	69,00	68,10	66,20	68,70			
	Lautetia					67,40	71,50	68,10	66,90	66,70	68,10			
	RGT Mela					70,50	70,70	69,80	66,90	66,00	68,80			
	SU Hetti					67,70	69,60	65,00	65,00	62,90	66,00			
	SU Laubella					70,90	72,30	68,10	69,00	67,70	69,60			
	Winnie					72,00	72,40	69,40	67,90	64,80	69,30			
	Mittelwert		68,10	58,70			69,20	71,50	68,80	67,20	65,90	68,50	62,80	64,30
	Mittel (B)		68,40	58,70			69,10	71,90	69,70	67,40	66,40	68,90	63,00	64,30
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Kornzahl /Ähre

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	21,6	21,0					12,1	15,0	15,2	14,1	17,5	18,5	
	Esprit (B)	37,2	38,9					25,1	35,9	38,3	33,1	36,0	36,3	
	Journey (B)	35,0	34,7					22,6	37,3	43,1	34,3	34,5	34,6	
	KWS Moselle (B)	19,8	23,9					10,9	16,5	18,9	15,4	19,6	19,7	
	KWS Orbit (B)	36,7	40,4					21,3	32,4	30,0	27,9	34,2	34,8	
	KWS Wallace (B)	32,6	41,5					24,9	31,6	41,1	32,5	37,0	35,9	
	Melia (B)	29,2	43,7					17,8	28,4	36,4	27,5	35,6	34,0	
	SU Jule (B)	30,4	40,2					18,5	31,5	31,4	27,1	33,6	32,8	
	SY Baracooda (B)	37,5	39,9					21,0	36,0	38,0	31,7	35,8	36,2	
	SY Galileo (B)	32,9	42,4					20,8	30,7	36,1	29,2	35,8	35,1	
	Teuto (B)	38,8	43,2					26,9	38,3	39,7	34,9	39,1	39,0	
	Viola (B)	34,3	40,2					19,6	34,4	37,7	30,5	35,4	35,1	
	KWS Morris		44,5					21,2	31,2	34,2	28,8	36,7		
	SU Midnight		45,0					16,8	35,4	37,1	29,8	37,4		
	SY Dakoota		41,2					24,1	33,8	23,6	27,2	34,2		
	Picasso		45,7					27,5	31,4	42,0	33,6	39,6		
	Almut							11,8	14,8	18,9	15,1			
	Julia							23,6	35,3	38,0	32,3			
	KWS Exquis							15,7	31,2	28,3	25,0			
	Lautetia							13,1	16,9	23,4	17,8			
	RGT Mela							24,6	35,1	37,8	32,5			
	SU Hetti							20,4	36,3	35,0	30,6			
	SU Laubella							14,4	17,6	18,2	16,7			
	Winnie							24,4	35,1	36,8	32,1			
	Mittelwert		32,2	36,7					19,9	30,1	32,4	27,5	33,9	32,7
	Mittel (B)		32,2	37,5					20,1	30,6	33,8	28,2	32,8	32,7
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Kornzahl /Ähre**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	21,0	22,0					11,1	17,8	17,2	15,3	18,6	19,4	
	Esprit (B)	40,1	42,2					22,8	34,7	38,3	31,9	37,0	38,1	
	Journey (B)	34,7	41,2					22,4	34,3	41,2	32,6	36,9	36,1	
	KWS Moselle (B)	21,5	23,8					12,4	19,1	17,5	16,3	20,1	20,5	
	KWS Orbit (B)	34,3	37,3					22,4	34,1	34,8	30,5	33,9	34,0	
	KWS Wallace (B)	32,2	41,9					22,2	33,7	38,9	31,6	36,8	35,2	
	Melia (B)	30,8	40,8					21,4	34,7	37,4	31,1	35,9	34,2	
	SU Jule (B)	30,1	37,1					22,6	29,6	40,6	30,9	34,0	32,7	
	SY Baracooda (B)	35,7	39,3					26,3	39,4	38,9	34,8	37,1	36,6	
	SY Galileo (B)	31,6	40,6					22,0	34,1	28,2	28,1	34,3	33,4	
	Teuto (B)	37,6	47,4					23,8	33,6	39,5	32,3	39,8	39,1	
	Viola (B)	40,9	37,0					21,0	29,2	39,5	29,9	33,4	35,9	
	KWS Morris		41,6					22,2	31,8	29,0	27,6	34,6		
	SU Midnight		44,2					23,6	37,5	35,1	32,0	38,1		
	SY Dakoota		40,0					26,3	34,3	35,8	32,1	36,1		
	Picasso		43,6					24,7	36,6	43,3	34,9	39,2		
	Almut							10,3	17,9	17,4	15,2			
	Julia							19,8	34,3	36,4	30,1			
	KWS Exquis							18,5	31,9	28,1	26,2			
	Lautetia							13,2	18,0	19,0	16,7			
	RGT Mela							22,2	33,6	32,8	29,5			
	SU Hetti							21,1	34,6	35,0	30,2			
	SU Laubella							12,1	19,2	16,7	16,0			
	Winnie							23,1	34,1	31,6	29,6			
	Mittelwert		32,5	36,4					20,3	30,7	32,2	27,7	34,1	32,9
	Mittel (B)		32,5	37,5					20,9	31,2	34,3	28,8	33,2	32,9
Grenzdifff														

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Einzelährenertrag g

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,0	0,9					0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	
	Esprit (B)	1,6	1,4					1,2	1,7	1,4	1,4	1,4	1,4	
	Journey (B)	1,5	1,2					1,0	1,7	1,7	1,5	1,4	1,4	
	KWS Moselle (B)	0,9	0,9					0,5	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	
	KWS Orbit (B)	1,7	1,4					1,0	1,6	1,2	1,2	1,3	1,4	
	KWS Wallace (B)	1,4	1,3					1,2	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	
	Melia (B)	1,4	1,6					0,9	1,4	1,5	1,3	1,4	1,4	
	SU Jule (B)	1,5	1,6					1,0	1,7	1,3	1,3	1,4	1,5	
	SY Baracooda (B)	1,7	1,4					1,0	1,7	1,4	1,3	1,3	1,4	
	SY Galileo (B)	1,6	1,5					1,0	1,4	1,4	1,2	1,4	1,4	
	Teuto (B)	1,8	1,5					1,2	1,7	1,5	1,5	1,5	1,6	
	Viola (B)	1,5	1,3					0,9	1,3	1,3	1,1	1,2	1,3	
	KWS Morris		1,4					1,0	1,4	1,2	1,2	1,3		
	SU Midnight		1,7					0,8	1,6	1,5	1,3	1,5		
	SY Dakoota		1,4					1,1	1,5	0,9	1,1	1,2		
	Picasso		1,6					1,2	1,6	1,6	1,4	1,5		
	Almut							0,6	0,8	0,9	0,7			
	Julia							1,1	1,5	1,4	1,3			
	KWS Exquis							0,7	1,2	1,0	1,0			
	Lautetia							0,6	0,9	1,0	0,8			
	RGT Mela							1,2	1,6	1,5	1,4			
	SU Hetti							0,9	1,6	1,3	1,2			
	SU Laubella							0,7	0,9	0,8	0,8			
	Winnie							1,2	1,6	1,5	1,4			
	Mittelwert		1,5	1,3					0,9	1,4	1,2	1,2	1,3	1,3
	Mittel (B)		1,5	1,3					0,9	1,4	1,3	1,2	1,3	1,3
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Einzelährenertrag g

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,1	0,9					0,6	0,9	0,8	0,7	0,8	0,9	
	Esprit (B)	2,0	1,5					1,0	1,7	1,4	1,4	1,4	1,6	
	Journey (B)	1,7	1,5					1,0	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	
	KWS Moselle (B)	1,1	0,9					0,6	0,9	0,7	0,7	0,8	0,9	
	KWS Orbit (B)	1,7	1,4					1,0	1,8	1,3	1,3	1,4	1,4	
	KWS Wallace (B)	1,6	1,4					1,1	1,6	1,4	1,3	1,4	1,4	
	Melia (B)	1,7	1,6					1,1	1,7	1,5	1,4	1,5	1,5	
	SU Jule (B)	1,6	1,6					1,1	1,6	1,7	1,5	1,5	1,5	
	SY Baracooda (B)	1,8	1,5					1,2	1,9	1,4	1,5	1,5	1,6	
	SY Galileo (B)	1,6	1,5					1,0	1,6	1,0	1,2	1,3	1,4	
	Teuto (B)	1,9	1,7					1,1	1,6	1,5	1,4	1,6	1,6	
	Viola (B)	1,7	1,2					0,9	1,2	1,3	1,1	1,2	1,3	
	KWS Morris		1,3					1,0	1,5	1,0	1,2	1,2		
	SU Midnight		1,7					1,1	1,9	1,4	1,4	1,6		
	SY Dakoota		1,4					1,1	1,6	1,3	1,3	1,4		
	Picasso		1,6					1,0	1,7	1,6	1,4	1,5		
	Almut							0,6	1,0	0,8	0,8			
	Julia							0,9	1,6	1,2	1,2			
	KWS Exquis							0,8	1,4	1,0	1,1			
	Lautetia							0,6	0,9	0,9	0,8			
	RGT Mela							1,1	1,7	1,3	1,4			
	SU Hetti							0,9	1,8	1,3	1,3			
	SU Laubella							0,6	1,0	0,8	0,8			
	Winnie							1,1	1,8	1,2	1,4			
	Mittelwert		1,6	1,3					0,9	1,5	1,2	1,2	1,3	1,4
	Mittel (B)		1,6	1,4					1,0	1,5	1,3	1,2	1,3	1,4
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Anteil Körner < 2,2 mm in %

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022							2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,6	6,9				2,3	1,4	1,1	3,2	2,0	4,4	3,9	
	Esprit (B)	2,3	7,4				2,3	2,6	0,7	9,3	3,7	5,6	4,9	
	Journey (B)	3,7	9,9				3,9	2,3	0,7	7,9	3,7	6,8	6,2	
	KWS Moselle (B)	1,7	8,9				1,7	2,1	1,7	8,9	3,6	6,3	5,3	
	KWS Orbit (B)	5,3	13,7				2,5	3,5	0,9	10,9	4,5	9,1	8,3	
	KWS Wallace (B)	6,1	16,2				3,0	3,9	1,7	12,1	5,2	10,7	9,8	
	Melia (B)	2,9	13,7				3,9	1,6	1,1	8,3	3,7	8,7	7,6	
	SU Jule (B)	1,9	7,9				1,5	1,2	0,4	5,7	2,2	5,1	4,4	
	SY Baracooda (B)	2,7	13,4				4,2	1,6	0,8	13,1	4,9	9,2	7,9	
	SY Galileo (B)	1,7	11,0				4,7	0,9	1,1	7,7	3,6	7,3	6,2	
	Teuto (B)	1,6	12,4				2,1	3,1	1,1	12,3	4,7	8,5	7,1	
	Viola (B)	6,9	13,5				5,3	6,6	4,8	16,5	8,3	10,9	10,1	
	KWS Morris		15,2				3,9	0,5	1,1	10,0	3,9	9,5		
	SU Midnight		9,7				1,0	2,8	2,1	9,3	3,8	6,7		
	SY Dakoota		12,8				2,3	2,1	1,3	11,2	4,2	8,5		
	Picasso		9,0				2,2	6,9	2,1	9,9	5,3	7,1		
	Almut						1,2	1,4	0,8	5,2	2,2			
	Julia						2,1	4,6	2,5	10,5	4,9			
	KWS Exquis						1,4	2,4	1,4	3,5	2,2			
	Lautetia						1,1	1,3	0,9	2,9	1,6			
	RGT Mela						1,4	1,1	1,2	5,3	2,3			
	SU Hetti						0,7	3,6	0,7	6,6	2,9			
	SU Laubella						2,2	2,8	1,6	5,1	2,9			
	Winnie						1,2	0,7	0,8	7,4	2,5			
	Mittelwert		2,7	12,1				2,4	2,5	1,4	8,5	3,7	7,8	6,8
	Mittel (B)		3,2	11,2				3,1	2,6	1,3	9,7	4,2	7,7	6,8
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Anteil Körner < 2,2 mm in %

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,1	6,9			1,1	2,2	1,2	0,7	2,2	1,5	4,6	3,7	
	Esprit (B)	1,9	7,3			2,3	1,2	2,2	1,2	10,4	3,5	5,7	4,7	
	Journey (B)	2,4	8,3			3,7	2,8	2,2	1,5	10,9	4,2	6,6	5,6	
	KWS Moselle (B)	2,2	10,4			1,4	2,0	1,5	1,6	7,5	2,8	7,2	6,0	
	KWS Orbit (B)	2,9	10,8			3,2	1,2	4,6	1,0	11,9	4,4	8,1	6,8	
	KWS Wallace (B)	2,6	12,4			2,1	1,8	2,6	1,9	15,5	4,8	9,3	7,6	
	Melia (B)	1,7	11,4			2,9	2,2	2,5	1,6	9,4	3,7	8,2	6,6	
	SU Jule (B)	0,9	6,4			0,5	1,2	1,4	0,5	6,6	2,0	4,6	3,7	
	SY Baracooda (B)	1,3	11,4			1,9	2,8	1,8	1,7	11,7	4,0	8,3	6,6	
	SY Galileo (B)	1,6	12,7			2,5	3,5	0,9	2,1	9,8	3,8	9,0	7,1	
	Teuto (B)	1,6	11,8			1,9	2,6	3,0	1,3	10,9	3,9	8,5	6,8	
	Viola (B)	3,9	12,0			3,6	5,6	5,2	4,4	14,8	6,7	9,8	8,3	
	KWS Morris		13,6			2,9	5,2	0,9	1,6	8,6	3,8	9,5		
	SU Midnight		7,6			1,8	1,1	5,5	1,0	7,1	3,3	5,8		
	SY Dakoota		11,2			1,4	2,7	1,6	1,1	8,6	3,1	7,8		
	Picasso					5,1	1,5	6,2	2,3	10,1	5,0			
	Almut					1,2	1,7	1,2	0,9	5,7	2,1			
	Julia					5,9	1,6	4,5	1,0	14,3	5,5			
	KWS Exquis					3,4	1,9	1,7	0,6	3,9	2,3			
	Lautetia					2,3	1,0	1,4	1,1	2,1	1,6			
	RGT Mela					1,0	1,9	1,6	0,7	4,2	1,9			
	SU Hetti					1,5	0,8	2,6	0,3	4,4	1,9			
	SU Laubella					2,9	1,6	1,7	1,4	4,8	2,5			
	Winnie					1,8	1,5	0,9	0,3	9,7	2,8			
	Mittelwert		1,8	11,3			2,4	2,2	2,5	1,3	8,5	3,4	7,5	6,1
	Mittel (B)		2,0	10,1			2,3	2,4	2,4	1,6	10,1	3,8	7,5	6,1
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Anteil Körner > 2,2 mm in %

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	98,5	93,2				97,7	98,6	98,9	96,8	98,0	95,6	96,2	
	Esprit (B)	97,7	92,6				97,7	97,4	99,3	90,7	96,3	94,4	95,1	
	Journey (B)	96,4	90,2				96,1	97,7	99,3	92,1	96,3	93,2	93,9	
	KWS Moselle (B)	98,4	91,1				98,3	97,9	98,3	91,1	96,4	93,8	94,7	
	KWS Orbit (B)	94,7	86,3				97,5	96,5	99,1	89,1	95,6	90,9	91,7	
	KWS Wallace (B)	93,9	83,8				97,0	96,1	98,3	87,9	94,8	89,3	90,2	
	Melia (B)	97,1	86,3				96,1	98,4	98,9	91,7	96,3	91,3	92,5	
	SU Jule (B)	98,1	92,1				98,5	98,8	99,6	94,3	97,8	94,9	95,6	
	SY Baracooda (B)	97,3	86,6				95,8	98,4	99,2	86,9	95,1	90,9	92,1	
	SY Galileo (B)	98,4	89,0				95,3	99,1	98,9	92,3	96,4	92,7	93,8	
	Teuto (B)	98,4	87,6				97,9	96,9	98,9	87,7	95,4	91,5	92,9	
	Viola (B)	93,2	86,5				94,7	93,4	95,2	83,5	91,7	89,1	89,9	
	KWS Morris		84,8				96,1	99,5	98,9	90,0	96,1	90,5		
	SU Midnight		90,3				99,0	97,2	97,9	90,7	96,2	93,3		
	SY Dakoota		87,3				97,7	97,9	98,7	88,8	95,8	91,5		
	Picasso		91,1				97,8	93,1	97,9	90,1	94,7	92,9		
	Almut						98,8	98,6	99,2	94,8	97,9			
	Julia						97,9	95,4	97,5	89,5	95,1			
	KWS Exquis						98,6	97,6	98,6	96,5	97,8			
	Lautetia						98,9	98,7	99,1	97,1	98,5			
	RGT Mela						98,6	98,9	98,8	94,7	97,8			
	SU Hetti						99,3	96,4	99,3	93,4	97,1			
	SU Laubella						97,8	97,2	98,4	94,9	97,1			
	Winnie						98,8	99,3	99,2	92,6	97,5			
	Mittelwert		97,3	87,9				97,6	97,5	98,6	91,6	96,3	92,2	93,2
	Mittel (B)		96,8	88,8				96,9	97,4	98,7	90,3	95,8	92,3	93,2
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Anteil Körner > 2,2 mm in %

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022								2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Sonnenwalde	Lüchfeld	Beerfelde	Kranepuhl	Gadegast	Beetzendorf	Baruth	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	98,9	93,1			98,9	97,8	98,8	99,3	97,8	98,5	95,4	96,3	
	Esprit (B)	98,1	92,7			97,7	98,8	97,8	98,8	89,6	96,5	94,3	95,3	
	Journey (B)	97,6	91,7			96,3	97,2	97,8	98,5	89,1	95,8	93,4	94,4	
	KWS Moselle (B)	97,8	89,6			98,6	98,0	98,5	98,4	92,5	97,2	92,8	94,0	
	KWS Orbit (B)	97,2	89,2			96,8	98,8	95,4	99,0	88,1	95,6	91,9	93,2	
	KWS Wallace (B)	97,4	87,6			97,9	98,2	97,4	98,1	84,5	95,2	90,8	92,4	
	Melia (B)	98,4	88,6			97,1	97,8	97,5	98,4	90,6	96,3	91,8	93,4	
	SU Jule (B)	99,1	93,6			99,5	98,8	98,6	99,5	93,4	98,0	95,4	96,3	
	SY Baracooda (B)	98,7	88,6			98,1	97,2	98,2	98,3	88,3	96,0	91,7	93,4	
	SY Galileo (B)	98,4	87,3			97,5	96,5	99,1	97,9	90,2	96,2	91,0	92,9	
	Teuto (B)	98,4	88,2			98,1	97,4	97,0	98,7	89,1	96,1	91,5	93,2	
	Viola (B)	96,1	88,0			96,4	94,4	94,8	95,6	85,2	93,3	90,2	91,7	
	KWS Morris		86,4			97,1	94,8	99,1	98,4	91,4	96,2	90,5		
	SU Midnight		92,4			98,2	98,9	94,5	99,0	92,9	96,7	94,2		
	SY Dakoota		88,8			98,6	97,3	98,4	98,9	91,4	96,9	92,2		
	Picasso					94,9	98,5	93,8	97,7	89,9	95,0			
	Almut					98,8	98,3	98,8	99,1	94,3	97,9			
	Julia					94,1	98,4	95,5	99,0	85,7	94,5			
	KWS Exquis					96,6	98,1	98,3	99,4	96,1	97,7			
	Lautetia					97,7	99,0	98,6	98,9	97,9	98,4			
	RGT Mela					99,0	98,1	98,4	99,3	95,8	98,1			
	SU Hetti					98,5	99,2	97,4	99,7	95,6	98,1			
	SU Laubella					97,1	98,4	98,3	98,6	95,2	97,5			
	Winnie					98,2	98,5	99,1	99,7	90,3	97,2			
	Mittelwert		98,2	88,7			97,6	97,9	97,5	98,7	91,5	96,6	92,5	93,9
	Mittel (B)		98,0	89,9			97,7	97,6	97,6	98,4	89,9	96,2	92,5	93,9
	Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Allgemeine Angaben

Land	Ort	letzte Vorfrucht	Datum Grundbodenbearbeitung	Aussaatdichte (mz/zz)	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
D-Süd-Standorte						
Brandenburg	Sonnewalde	Raps, Winter- (Körnernutzung)	01.09.2021		02.10.2021	05.07.2022
Brandenburg	Lüchfeld	Grasansaatmischung			22.09.2021	04.07.2022
Brandenburg	Beerfelde	Raps, Winter- (Körnernutzung)	17.09.2021		21.09.2021	05.07.2022
Brandenburg	Kranepuhl	Raps, Winter- (Körnernutzung)	24.09.2021		01.10.2021	06.07.2022
Sachsen-Anhalt	Gadegast	Körnerfüttererbsen	20.08.2021		21.09.2021	27.06.2022
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	Hafer (Körnernutzung)	17.09.2021	240	23.09.2021	04.07.2022
Sachsen	Baruth	Roggen, Winter- (Körnernutzung)	12.10.2018	250	23.09.2021	27.06.2022

Bodenuntersuchungen										
Land	Ort	pH-Wert	0-30cm Nmin	30-60cm Nmin	0-30cm Smin	30-60cm Smin	P2O5	K2O	Mg	
			kg/ha				mg/100g Boden			
Löss-Standorte										
Brandenburg	Sonnewalde	6,3	12	11			11,8	10,9	14,2	
Brandenburg	Lüchfeld		13	9						
Brandenburg	Beerfelde	5,8	7	5			10,1	10,9	5,4	
Brandenburg	Kranepuhl	6,4	24	19			11,7	19,9	7,9	
Sachsen-Anhalt	Gadegast	6,5	8	6			14,0	14,4	8,1	
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	6,0	7	5			13,5	18,1	4,8	
Sachsen	Baruth	6,2	10	3			22,9	12,8	7,9	

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
Düngung Begleitmaßnahme**

Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S
						kg/ha				
D-Süd-Standorte										
Brandenburg	Sonnawalde	24.03.2022	24		Yara Sulfan	60				
		22.04.2022	31		Kalkammonsalpeter 27	60				
	Lüchfeld	02.03.2022	24		Hydrosulfan (24 N, 6 S)	60				
		26.04.2022	38		Kalkammonsalpeter 27	30				
	Beerfelde	01.04.2022	24		Schwefelsaures Ammoniak	74				
		23.04.2022	38		Piamon 33 S	72				
	Kranepuhl	14.03.2022	16		Kalkammonsalpeter 27	70				
		26.04.2022			Kalkammonsalpeter 27	70				
Sachsen-Anhalt	Gadegast	04.03.2022	22		NPK-Dünger 15+15+15	55	55	55	0	33
		22.03.2022	22		Ammoniumsulfatsalpeter	35				18
		19.04.2022	31		Kalkammonsalpeter	60				0
	Beetzendorf	16.09.2021	0		PK-Dünger		154	308	26	90
		02.03.2022	25		NPK-Dünger	30	22	44		19
		04.04.2022	30		Kalkammonsalpeter 27	53				
		05.04.2022	30		Kieserit				20	16
		30.04.2022	32		Kalkammonsalpeter 27	50				
Sachsen	Baruth	30.07.2021	0		PK-Dünger		90	60		
		02.03.2022	25		Kieserit					20
		08.03.2022	24		Kalkammonsalpeter 27	75				
		14.04.2022	31		Kalkammonsalpeter 27	65				

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
PSM-Begleitmaßnahmen**

Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	l/kg/ha	PSM-Wirkungsbereich
D-Süd-Standorte							
Brandenburg	Sonnewalde	03.11.21	11		Karate Zeon	0,075 l/ha	I
	Sonnewalde	03.11.21	11		SUNFIRE	0,25 l/ha	H
	Sonnewalde	03.11.21	11		Viper Compact	0,75 l/ha	H
	Lüchfeld	28.09.21	9		Karate Zeon	0,075 l/ha	I
	Lüchfeld	28.09.21	9		DIFLANIL 500 SC	0,375 l/ha	H
	Lüchfeld	28.09.21	9		DIPLOMAT	0,5 l/ha	H
	Lüchfeld	12.04.22	32		Moddus	0,4 l/ha	W
	Lüchfeld	12.04.22	32		Ballet	0,6 l/ha	FW
	Lüchfeld	12.04.22	32		Kayak	1 l/ha	F
	Lüchfeld	04.05.22	49		Camposan-Extra	0,2 l/ha	W
	Lüchfeld	04.05.22	49		ELATUS ERA	0,8 l/ha	F
	Beerfelde	01.10.21	9		BATTLE DELTA	0,4 l/ha	H
	Beerfelde	19.04.22	37		Protendo Forte	0,25 l/ha	F
	Beerfelde	19.04.22	37		UNIX	0,35 l/ha	F
	Beerfelde	19.04.22	37		MOXA	0,5 l/ha	W
	Kranepuhl	03.11.21			Karate Zeon	0,075 l/ha	I
	Kranepuhl	03.11.21			CLEANSHOT	0,09 l/ha	H
	Kranepuhl	03.11.21			Cadou SC	0,25 l/ha	H
	Kranepuhl	03.11.21			Picona	2 l/ha	H
	Kranepuhl	19.05.22	69		Karate Zeon	0,075 l/ha	I
Sachsen-Anhalt	Gadegast	30.09.21	11		Cadou SC	0,5 l/ha	H
	Gadegast	30.09.21	11		Picona	3 l/ha	H
	Beetzendorf	25.10.21	13		BeFlex	0,3 l/ha	H
	Beetzendorf	25.10.21	13		Herold SC	0,3 l/ha	H
	Beetzendorf	25.10.21	13		Karate mit Zeon Technologie	75 ml/ha	I
Sachsen	Baruth	27.10.21	21		Alliance	0,065 l/ha	H
	Baruth	27.10.21	21		Karate Zeon	0,075 l/ha	I
	Baruth	27.10.21	21		Cadou CS	0,5 l/ha	H

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; D-Süd
PSM-Behandlung, faktoriell

Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	kg/l/ha	PSM-Wirkungsbereich	Stufe Faktor Intensität
D-Süd-Standorte								
Brandenburg	Sonnenwalde	20.04.22	30		Moddus	0,4 l/ha	W	2
	Sonnenwalde	06.05.22	49		Prosaro	0,33 l/ha	F	2
	Sonnenwalde	06.05.22	49		ELATUS ERA	1 l/ha	F	2
	Kranepuhl	19.04.22	33		Talendo	0,25 l/ha	F	2
	Kranepuhl	19.04.22	33		Moddus	0,4 l/ha	W	2
	Kranepuhl	03.05.22	47		Skyway Xpro	1 l/ha	F	2
Sachsen-Anhalt	Gadegast	19.04.22	31		FABULIS OD	0,9 l/ha	W	2
	Gadegast	03.05.22	47		Revytrex	1,5 l/ha	F	2
	Beetzendorf	30.04.22	32		Moddus	0,3 l/ha	W	2
	Beetzendorf	06.05.22	47		Cerone 660	0,2 l/ha	W	1
	Beetzendorf	06.05.22	47		Cerone 660	0,4 l/ha	W	2
	Beetzendorf	06.05.22	47		ELATUS ERA	1 l/ha	F	2
Sachsen	Baruth	28.04.22	39		Cerone 660	0,2 l/ha	W	1
	Baruth	28.04.22	39		Cerone 660	0,4 l/ha	W	2
	Baruth	02.05.22	49		Comet	0,5 l/ha	FW	2
	Baruth	02.05.22	49		Revytrex	1,5 l/ha	F	2

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de
www.smul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Martin Sacher, Dr. Ulf Müller, Maik Panicke, Michael Sorms
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7209
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Martin.Sacher@smul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

30.06.2023

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.