

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterfuttergerste
Auswertungszeitraum: 2020 - 2022
Anbaugebiet: V-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
 Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
 Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Empfehlungssorten zur

	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)
zz **)	Bordeaux		vorläufig: SY Dakoota KWS Moselle, Bordeaux

mz ... mehrzeilige Sorten

zz ... zweizeilige Sorten

(H) Hybridsorten

*) bei betrieblicher Entscheidung für Hybridgerste (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; V-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	95,96	81,50	68,23	87,00	83,59	94,60	92,15	85,11	83,51	87,34	
	Esprit (B)	98,55	85,57	60,77	96,05	82,83	101,85	101,25	88,55	87,23	90,71	
	KWS Higgins (B)	93,10	83,77	66,75	82,10	94,50	97,60	94,95	87,18	85,66	87,95	
	KWS Moselle (B)	103,08	82,45	67,26	90,20	87,98	98,40	93,15	87,40	85,20	90,70	
	KWS Orbit (B)	91,58	84,52	65,49	86,45	89,75	89,95	90,10	84,35	84,43	86,63	
	Melia (B)	89,82	88,60	67,15	90,40	90,51	92,95	90,15	86,23	87,29	88,06	
	SY Baracooda (B)	93,82	85,26	68,21	92,75	87,96	97,25	92,25	87,68	86,61	88,83	
	SY Galileo (B)	94,88	84,93	64,28	91,95	84,78	100,70	90,60	86,46	85,78	88,58	
	Teuto (B)	100,86	83,55	71,91	88,80	82,12	95,40	92,40	86,13	84,98	89,87	
	Viola		81,95	63,37	92,80	94,89	100,50	96,75	89,66	86,23		
	Bianca		85,13	69,41	89,00	82,64	95,35	90,45	85,37	85,26		
	KWS Morris		84,75	74,70	94,90	86,80	97,35	90,65	88,88	87,05		
	Picasso		81,43	77,11	87,15	90,31	98,85	90,35	88,75	85,50		
	SU Midnight		86,69	79,92	88,20	88,57	99,20	94,90	90,16	88,62		
	SY Dakoota		84,45	78,71	95,90	88,26	97,25	95,60	91,14	88,17		
	Avantasia			70,26	90,50	92,50	104,60	92,40	90,05			
	Julia			74,91	98,25	97,99	106,50	95,30	94,59			
	KWS Exquis			64,58	93,50	92,10	92,20	90,55	86,59			
	Lautetia			65,88	86,95	84,50	99,05	88,95	85,07			
	SU Hetti			72,41	97,70	100,40	102,10	100,55	94,63			
	SU Laubella			73,97	85,60	91,39	99,80	90,90	88,33			
	Winnie			70,52	90,50	88,16	99,15	91,60	87,99			
	SY Armadillo					89,54						
	Amaranta					88,26						
	Carioca					94,22						
	SY Bankook					91,01						
	Mittel				69,81	90,76	89,44	98,21	93,00		86,10	88,74
	Mittel (B)		95,74	84,46	66,67	89,52	87,11	96,52	93,00	86,57	85,63	88,74
	Grenzdifff				11,03	8,51	12,29	10,51	13,65			

Mittel (B) = Bezugsbasis

Adjustierte Erträge für Dornburg 2022

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	106,66	89,85	77,98	91,35	94,01	103,65	100,25	93,45	91,85	96,41	
	Esprit (B)	110,87	92,69	77,83	108,50	98,30	113,70	111,40	101,94	97,83	101,84	
	KWS Higgins (B)	107,37	89,28	84,40	101,95	103,08	108,65	112,10	102,04	96,37	99,75	
	KWS Moselle (B)	106,76	90,85	74,93	99,50	100,64	103,75	101,90	96,14	93,79	97,78	
	KWS Orbit (B)	102,41	93,63	79,97	104,80	95,69	105,80	99,40	97,13	95,57	97,68	
	Melia (B)	103,52	95,78	85,05	102,85	93,85	107,25	102,35	98,27	97,16	99,12	
	SY Baracooda (B)	107,76	95,71	86,73	105,85	97,95	109,35	103,65	100,71	98,48	101,34	
	SY Galileo (B)	104,74	94,37	84,50	101,05	100,17	114,25	108,30	101,65	98,42	100,36	
	Teuto (B)	109,74	94,65	79,46	95,40	96,56	107,40	107,50	97,26	96,10	100,30	
	Viola		93,44	73,98	99,45	102,74	112,50	107,30	99,19	96,64		
	Bianca		92,14	76,52	92,40	93,76	106,25	93,45	92,47	92,32		
	KWS Morris		92,22	81,05	99,45	98,43	102,85	105,15	97,39	95,09		
	Picasso		91,31	81,19	91,60	100,66	114,25	105,35	98,61	95,36		
	SU Midnight		92,80	84,48	101,80	98,86	110,20	101,05	99,28	96,40		
	SY Dakoota		94,71	93,57	103,45	106,90	111,90	105,80	104,32	100,05		
	Avantasia			80,15	103,50	99,00	111,15	107,15	100,19			
	Julia			87,33	103,15	99,47	117,25	110,15	103,47			
	KWS Exquis			80,39	89,00	89,89	106,55	97,40	92,65			
	Lautetia			75,32	92,40	97,68	108,80	99,35	94,71			
	SU Hetti			83,77	107,90	106,71	110,10	110,80	103,85			
	SU Laubella			81,63	93,70	99,79	112,05	101,10	97,65			
	Winnie			78,13	102,80	105,92	108,95	105,35	100,23			
	SY Armadillo					106,95						
	Amaranta					101,81						
	Carioca					95,41						
	SY Bankook					106,73						
	Mittel				81,29	99,63	99,65	109,39	104,38		96,10	99,40
	Mittel (B)		106,65	92,98	81,21	101,25	97,81	108,20	105,21	98,73	96,17	99,40
	Grenzdifff				11,03	8,51	12,29	10,51	13,65			

Mittel (B) = Bezugsbasis

Adjustierte Erträge für Dornburg 2022

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha - Intensivierungseffekt

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022					2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel		
Stufe II minus Stufe I	Bordeaux (B)	10,7	8,4	9,8	4,4	10,4	9,1	8,1	8,3	8,3	9,1	
	Esprit (B)	12,3	7,1	17,1	12,5	15,5	11,9	10,2	13,4	10,6	11,1	
	KWS Higgins (B)	14,3	5,5	17,7	19,9	8,6	11,1	17,2	14,9	10,7	11,8	
	KWS Moselle (B)	3,7	8,4	7,7	9,3	12,7	5,4	8,8	8,8	8,6	7,1	
	KWS Orbit (B)	10,8	9,1	14,5	18,4	5,9	15,9	9,3	12,8	11,2	11,1	
	Melia (B)	13,7	7,2	17,9	12,5	3,3	14,3	12,2	12,0	9,9	11,1	
	SY Baracooda (B)	13,9	10,4	18,5	13,1	10,0	12,1	11,4	13,0	11,9	12,5	
	SY Galileo (B)	9,9	9,4	20,2	9,1	15,4	13,6	17,7	15,2	12,6	11,8	
	Teuto (B)	8,9	11,1	7,6	6,6	14,4	12,0	15,1	11,1	11,1	10,4	
	Viola		11,5	10,6	6,7	7,9	12,0	10,6	9,5	10,4		
	Bianca		7,0	7,1	3,4	11,1	10,9	3,0	7,1	7,1		
	KWS Morris		7,5	6,4	4,6	11,6	5,5	14,5	8,5	8,0		
	Picasso		9,9	4,1	4,5	10,4	15,4	15,0	9,9	9,9		
	SU Midnight		6,1	4,6	13,6	10,3	11,0	6,2	9,1	7,8		
	SY Dakoota		10,3	14,9	7,6	18,6	14,7	10,2	13,2	11,9		
	Avantasia			9,9	13,0	6,5	6,6	14,8	10,1			
	Julia			12,4	4,9	1,5	10,8	14,9	8,9			
	KWS Exquis			15,8	-4,5	-2,2	14,4	6,9	6,1			
	Lautetia			9,4	5,5	13,2	9,8	10,4	9,6			
	SU Hetti			11,4	10,2	6,3	8,0	10,3	9,2			
	SU Laubella			7,7	8,1	8,4	12,3	10,2	9,3			
	Winnie			7,6	12,3	17,8	9,8	13,8	12,2			
	SY Armadillo					17,4						
	Amaranta					13,5						
	Carioca					1,2						
	SY Bankook					15,7						
	Mittel				11,5	8,9	10,2	11,2	11,4		10,0	10,7
	Mittel (B)		10,9	8,5	14,5	11,7	10,7	11,7	12,2	12,2	10,5	10,7
Grenzdifff												

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha relativ

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Bordeaux (B)	100	96	102	97	96	98	99	98	98	98
	Esprit (B)	103	101	91	107	95	106	109	102	102	102
	KWS Higgins (B)	97	99	100	92	108	101	102	101	100	99
	KWS Moselle (B)	108	98	101	101	101	102	100	101	99	102
	KWS Orbit (B)	96	100	98	97	103	93	97	97	99	98
	Melia (B)	94	105	101	101	104	96	97	100	102	99
	SY Baracooda (B)	98	101	102	104	101	101	99	101	101	100
	SY Galileo (B)	99	101	96	103	97	104	97	100	100	100
	Teuto (B)	105	99	108	99	94	99	99	99	99	101
	Viola		97	95	104	109	104	104	104	101	
	Bianca		101	104	99	95	99	97	99	100	
	KWS Morris		100	112	106	100	101	97	103	102	
	Picasso		96	116	97	104	102	97	103	100	
	SU Midnight		103	120	99	102	103	102	104	103	
	SY Dakoota		100	118	107	101	101	103	105	103	
	Avantasia			105	101	106	108	99	104		
	Julia			112	110	112	110	102	109		
	KWS Exquis			97	104	106	96	97	100		
	Lautetia			99	97	97	103	96	98		
	SU Hetti			109	109	115	106	108	109		
	SU Laubella			111	96	105	103	98	102		
	Winnie			106	101	101	103	98	102		
	SY Armadillo					103					
	Amaranta					101					
	Carioca					108					
	SY Bankook					104					
	Mittel										
	Mittel (B)		96	84	67	90	87	97	93	87	86
Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha relativ

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Bordeaux (B)	100	97	96	90	96	96	95	95	96	97
	Esprit (B)	104	100	96	107	101	105	106	103	102	102
	KWS Higgins (B)	101	96	104	101	105	100	107	103	100	100
	KWS Moselle (B)	100	98	92	98	103	96	97	97	98	98
	KWS Orbit (B)	96	101	98	104	98	98	94	98	99	98
	Melia (B)	97	103	105	102	96	99	97	100	101	100
	SY Baracooda (B)	101	103	107	105	100	101	99	102	102	102
	SY Galileo (B)	98	101	104	100	102	106	103	103	102	101
	Teuto (B)	103	102	98	94	99	99	102	99	100	101
	Viola		100	91	98	105	104	102	100	100	
	Bianca		99	94	91	96	98	89	94	96	
	KWS Morris		99	100	98	101	95	100	99	99	
	Picasso		98	100	90	103	106	100	100	99	
	SU Midnight		100	104	101	101	102	96	101	100	
	SY Dakoota		102	115	102	109	103	101	106	104	
	Avantasia			99	102	101	103	102	101		
	Julia			108	102	102	108	105	105		
	KWS Exquis			99	88	92	98	93	94		
	Lautetia			93	91	100	101	94	96		
	SU Hetti			103	107	109	102	105	105		
	SU Laubella			101	93	102	104	96	99		
	Winnie			96	102	108	101	100	102		
	SY Armadillo					109					
	Amaranta					104					
	Carioca					98					
	SY Bankook					109					
	Mittel										
	Mittel (B)		107	93	81	101	98	108	105	99	96
Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Bestandesdichte (Ähren)

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	967	820	1047	935	858	1183	840	972	905	927	
	Esprit (B)	620	703	497	689	583	613	534	583	636	630	
	KWS Higgins (B)	661	666	477	627	553	712	560	586	621	636	
	KWS Moselle (B)	852	1036	1080	839	906	1168	844	967	998	946	
	KWS Orbit (B)	672	655	540	692	493	614	520	572	609	631	
	Melia (B)	539	643	504	635	500	526	490	531	580	566	
	SY Baracooda (B)	601	667	544	777	432	617	500	574	615	610	
	SY Galileo (B)	648	698	590	700	575	661	510	607	648	648	
	Teuto (B)	628	622	470	677	474	584	547	550	582	599	
	Viola	705	719	667	654	598	811	674	681	698	700	
	Bianca		847	864	858	677	836	704	787	814		
	KWS Morris		597	534	704	541	632	584	599	598		
	Picasso		614	590	673	474	555	514	561	585		
	SU Midnight		657	567	547	557	694	500	573	610		
	SY Dakoota		664	543	720	602	701	487	610	634		
	Avantasia			580	635	605	613	487	584			
	Julia			524	635	553	657	590	592			
	KWS Exquis			824	785	861	810	644	785			
	Lautetia			980	816	974	1135	807	942			
	SU Hetti			483	627	557	737	564	593			
	SU Laubella			1050	773	808	1088	793	902			
	Winnie			547	654	421	588	513	544			
	SY Armadillo					489						
	Amaranta					621						
	Carioca					534						
	SY Bankook					493						
	Mittel				659	711	605	751	600		675	689
	Mittel (B)		688	723	639	730	597	742	594	660	688	688
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Bestandesdichte (Ähren)

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	879	939	1107	762	914	1077	800	932	935	915	
	Esprit (B)	695	633	577	681	621	770	590	648	641	661	
	KWS Higgins (B)	665	606	540	623	572	580	567	576	589	616	
	KWS Moselle (B)	890	1020	1030	877	839	1252	920	983	1000	961	
	KWS Orbit (B)	651	593	557	569	429	621	673	570	580	605	
	Melia (B)	661	650	587	724	542	668	540	612	629	640	
	SY Baracooda (B)	620	667	487	681	546	617	574	581	619	619	
	SY Galileo (B)	663	698	680	754	793	595	617	688	692	682	
	Teuto (B)	608	657	587	577	508	577	634	576	612	611	
	Viola	747	763	674	750	797	916	747	777	770	762	
	Bianca		874	843	577	745	934	744	768	815		
	KWS Morris		675	733	666	549	646	587	636	653		
	Picasso		595	580	577	512	646	510	565	578		
	SU Midnight		634	487	546	534	636	570	554	590		
	SY Dakoota		751	647	577	511	719	577	606	670		
	Avantasia			650	577	451	668	600	589			
	Julia			720	596	523	650	560	610			
	KWS Exquis			750	685	767	774	574	710			
	Lautetia			963	804	944	1197	864	954			
	SU Hetti			650	600	741	668	534	638			
	SU Laubella			987	643	1004	1136	840	922			
	Winnie			614	681	538	559	547	587			
	SY Armadillo					613						
	Amaranta					568						
	Carioca					587						
	SY Bankook					632						
	Mittel				702	660	645	768	644		692	707
	Mittel (B)		704	718	684	694	640	751	657	685	700	701
	Grenzdif											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Pflanzenlänge cm

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	79	92	81	81	91	81	88	84	87	84	
	Esprit (B)	99	110	99	104	109	97	104	102	106	103	
	KWS Higgins (B)	97	109	88	94	102	93	103	96	102	100	
	KWS Moselle (B)	80	92	77	82	94	84	83	84	87	85	
	KWS Orbit (B)	93	105	94	91	110	91	96	96	100	98	
	Melia (B)	107	114	102	111	121	108	102	109	111	109	
	SY Baracooda (B)	106	110	104	108	123	105	105	109	109	108	
	SY Galileo (B)	101	108	104	102	112	103	105	105	106	105	
	Teuto (B)	103	111	96	98	108	101	102	101	105	104	
	Viola	81	98	80	82	95	87	85	86	91	87	
	Bianca		101	83	87	105	83	87	89	94		
	KWS Morris		106	102	97	106	93	97	99	102		
	Picasso		100	102	96	103	97	101	100	100		
	SU Midnight		110	105	99	115	100	108	105	107		
	SY Dakoota		105	90	96	100	88	96	94	99		
	Avantasia			100	102	109	90	90	98			
	Julia			95	99	108	93	90	97			
	KWS Exquis			77	83	98	82	88	85			
	Lautetia			84	82	100	85	84	87			
	SU Hetti			92	94	109	91	99	97			
	SU Laubella			85	76	92	84	84	84			
	Winnie			101	101	114	99	101	103			
	SY Armadillo					115						
	Amaranta					109						
	Carioca					115						
	SY Bankook					103						
	Mittel				93	94	106	92	95		100	98
	Mittel (B)		96	106	94	97	108	96	99	98	101	100
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Pflanzenlänge cm

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	76	90	86	67	92	73	79	79	84	81	
	Esprit (B)	98	107	109	96	105	90	102	100	103	101	
	KWS Higgins (B)	93	105	104	90	101	86	95	95	100	97	
	KWS Moselle (B)	78	91	86	73	93	70	82	81	85	83	
	KWS Orbit (B)	91	106	102	93	89	85	93	92	98	96	
	Melia (B)	105	117	123	97	104	96	101	104	110	108	
	SY Baracooda (B)	100	116	63	94	105	95	99	91	102	101	
	SY Galileo (B)	99	109	112	93	114	96	95	102	105	103	
	Teuto (B)	99	110	103	92	102	88	101	97	103	101	
	Viola	80	92	93	77	88	79	85	84	88	85	
	Bianca		98	89	78	93	76	89	85	90		
	KWS Morris		107	99	94	100	84	94	94	100		
	Picasso		106	102	90	99	86	95	94	99		
	SU Midnight		110	109	95	103	90	97	98	104		
	SY Dakoota		106	100	85	100	84	88	91	98		
	Avantasia			103	89	93	83	96	93			
	Julia			102	86	97	83	95	92			
	KWS Exquis			88	70	87	72	79	79			
	Lautetia			93	70	89	73	82	81			
	SU Hetti			102	89	97	81	92	92			
	SU Laubella			83	69	81	74	82	78			
	Winnie			108	98	110	95	105	103			
	SY Armadillo					110						
	Amaranta					97						
	Carioca					97						
	SY Bankook					97						
	Mittel				98	86	98	83	92		98	96
	Mittel (B)		93	106	99	88	101	87	94	93	99	97
	Grenzdif											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Datum des Aufgangs

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Bordeaux (B)	28.9	30.9	30.9	4.10	20.10	30.9	3.10	5.10		
	Esprit (B)	30.9	30.9	30.9	5.10	20.10	30.9	3.10	5.10		
	KWS Higgins (B)	30.9	30.9	30.9	5.10	19.10	30.9	3.10	5.10		
	KWS Moselle (B)	29.9	30.9	30.9	6.10	20.10	30.9	3.10	5.10		
	KWS Orbit (B)	30.9	30.9	1.10	6.10	20.10	1.10	3.10	6.10		
	Melia (B)	29.9	30.9	1.10	7.10	20.10	1.10	3.10	6.10		
	SY Baracooda (B)	30.9	30.9	30.9	5.10	19.10	30.9	3.10	5.10		
	SY Galileo (B)	30.9	30.9	30.9	4.10	19.10	30.9	4.10	5.10		
	Teuto (B)	29.9	1.10	30.9	6.10	20.10	30.9	3.10	5.10		
	Viola	30.9	30.9	1.9	5.10	21.10	1.10	3.10	30.9		
	Bianca		29.9	30.9	4.10	19.10	28.9	3.10	4.10		
	KWS Morris		30.9	30.9	5.10	19.10	29.9	3.10	5.10		
	Picasso		1.10	30.9	6.10	19.10	30.9	3.10	5.10		
	SU Midnight		30.9	30.9	7.10	20.10	30.9	3.10	6.10		
	SY Dakoota		30.9	30.9	5.10	20.10	29.9	3.10	5.10		
	Avantasia			30.9	4.10	19.10	28.9	3.10	4.10		
	Julia			30.9	6.10	19.10	28.9	3.10	5.10		
	KWS Exquis			1.10	6.10	20.10	30.9	3.10	6.10		
	Lautetia			30.9	5.10	19.10	30.9	3.10	5.10		
	SU Hetti			30.9	6.10	18.10	29.9	3.10	5.10		
	SU Laubella			30.9	4.10	19.10	29.9	3.10	5.10		
	Winnie			30.9	4.10	19.10	29.9	3.10	5.10		
	SY Armadillo					19.10					
	Amaranta					19.10					
	Carioca					20.10					
	SY Bankook					19.10					
	Mittel				28.9	5.10	19.10	29.9	3.10		
	Mittel (B)		29.9	30.9	30.9	5.10	19.10	30.9	3.10	5.10	
Grenzdif											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Datum des Aufganges

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Bordeaux (B)	28.9	30.9	30.9	6.10	20.10	30.9	3.10	5.10		
	Esprit (B)	30.9	30.9	30.9	5.10	19.10	30.9	3.10	5.10		
	KWS Higgins (B)	30.9	30.9	30.9	6.10	19.10	30.9	3.10	5.10		
	KWS Moselle (B)	29.9	29.9	30.9	4.10	19.10	30.9	3.10	5.10		
	KWS Orbit (B)	30.9	30.9	1.10	6.10	20.10	1.10	3.10	6.10		
	Melia (B)	29.9	30.9	1.10	7.10	20.10	1.10	3.10	6.10		
	SY Baracooda (B)	30.9	30.9	30.9	6.10	19.10	30.9	3.10	5.10		
	SY Galileo (B)	30.9	30.9	30.9	6.10	19.10	30.9	4.10	5.10		
	Teuto (B)	30.9	1.10	30.9	7.10	19.10	30.9	3.10	5.10		
	Viola	30.9	30.9	1.10	6.10	21.10	1.10	3.10	6.10		
	Bianca		29.9	30.9	4.10	18.10	28.9	3.10	4.10		
	KWS Morris		30.9	30.9	6.10	19.10	29.9	3.10	5.10		
	Picasso		1.10	30.9	8.10	19.10	30.9	3.10	6.10		
	SU Midnight		30.9	30.9	6.10	20.10	30.9	3.10	5.10		
	SY Dakoota		30.9	30.9	7.10	19.10	29.9	3.10	5.10		
	Avantasia			30.9	7.10	18.10	28.9	3.10	5.10		
	Julia			30.9	5.10	19.10	28.9	3.10	5.10		
	KWS Exquis			1.10	8.10	19.10	30.9	3.10	6.10		
	Lautetia			30.9	5.10	19.10	30.9	3.10	5.10		
	SU Hetti			30.9	5.10	19.10	29.9	3.10	5.10		
	SU Laubella			30.9	5.10	18.10	29.9	3.10	5.10		
	Winnie			30.9	6.10	19.10	29.9	3.10	5.10		
	SY Armadillo					19.10					
	Amaranta					19.10					
	Carioca					20.10					
	SY Bankook					19.10					
	Mittel				30.9	5.10	19.10	29.9	3.10		
	Mittel (B)		29.9	30.9	30.9	5.10	19.10	30.9	3.10	5.10	
Grenzdif											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Datum des Rispen Ährenschiebens

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Bordeaux (B)	10.5	27.5	14.5	15.5	17.5	20.5	13.5	15.5		
	Esprit (B)	10.5	27.5	14.5	12.5	16.5	20.5	15.5	15.5		
	KWS Higgins (B)	11.5	26.5	14.5	13.5	17.5	20.5	17.5	16.5		
	KWS Moselle (B)	10.5	26.5	13.5	15.5	16.5	20.5	13.5	15.5		
	KWS Orbit (B)	11.5	27.5	13.5	11.5	15.5	19.5	14.5	14.5		
	Melia (B)	10.5	25.5	13.5	14.5	15.5	19.5	14.5	15.5		
	SY Baracooda (B)	10.5	27.5	13.5	15.5	15.5	20.5	14.5	15.5		
	SY Galileo (B)	11.5	26.5	13.5	13.5	15.5	20.5	13.5	14.5		
	Teuto (B)	13.5	30.5	14.5	16.5	18.5	21.5	17.5	17.5		
	Viola	8.5	25.5	12.5	11.5	15.5	19.5	12.5	13.5		
	Bianca		29.5	13.5	15.5	17.5	21.5	15.5	16.5		
	KWS Morris		28.5	14.5	15.5	18.5	21.5	17.5	17.5		
	Picasso		26.5	13.5	13.5	14.5	18.5	14.5	14.5		
	SU Midnight		26.5	12.5	12.5	14.5	18.5	14.5	14.5		
	SY Dakoota		26.5	14.5	12.5	15.5	17.5	13.5	14.5		
	Avantasia			12.5	12.5	13.5	17.5	13.5	13.5		
	Julia			13.5	12.5	14.5	17.5	13.5	13.5		
	KWS Exquis			14.5	14.5	17.5	20.5	14.5	15.5		
	Lautetia			12.5	13.5	13.5	17.5	13.5	13.5		
	SU Hetti			14.5	13.5	14.5	18.5	14.5	14.5		
	SU Laubella			12.5	14.5	15.5	20.5	13.5	14.5		
	Winnie			14.5	14.5	18.5	21.5	17.5	16.5		
	SY Armadillo					17.5					
	Amaranta					17.5					
	Carioca					14.5					
	SY Bankook					17.5					
	Mittel				13.5	13.5	15.5	19.5	14.5		
	Mittel (B)		10.5	26.5	13.5	13.5	16.5	19.5	14.5	15.5	
Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Datum des Rispen Ährenschiebens

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Bordeaux (B)	10.5	27.5	13.5	14.5	18.5	21.5	15.5	16.5		
	Esprit (B)	11.5	27.5	14.5	12.5	17.5	21.5	17.5	16.5		
	KWS Higgins (B)	13.5	29.5	14.5	13.5	18.5	21.5	19.5	17.5		
	KWS Moselle (B)	11.5	28.5	13.5	15.5	17.5	21.5	17.5	16.5		
	KWS Orbit (B)	12.5	29.5	14.5	13.5	17.5	20.5	17.5	16.5		
	Melia (B)	10.5	27.5	13.5	13.5	16.5	20.5	16.5	15.5		
	SY Baracooda (B)	12.5	29.5	13.5	12.5	18.5	21.5	17.5	16.5		
	SY Galileo (B)	12.5	29.5	14.5	14.5	18.5	21.5	17.5	16.5		
	Teuto (B)	13.5	30.5	14.5	16.5	19.5	22.5	19.5	18.5		
	Viola	9.5	27.5	12.5	12.5	16.5	20.5	16.5	15.5		
	Bianca		30.5	14.5	15.5	19.5	22.5	18.5	17.5		
	KWS Morris		29.5	14.5	14.5	19.5	23.5	19.5	17.5		
	Picasso		27.5	13.5	11.5	16.5	20.5	16.5	15.5		
	SU Midnight		28.5	13.5	13.5	15.5	20.5	16.5	15.5		
	SY Dakoota		28.5	14.5	11.5	16.5	20.5	16.5	15.5		
	Avantasia			12.5	11.5	14.5	19.5	16.5	14.5		
	Julia			13.5	11.5	15.5	19.5	17.5	15.5		
	KWS Exquis			14.5	12.5	18.5	21.5	18.5	16.5		
	Lautetia			12.5	14.5	18.5	19.5	16.5	15.5		
	SU Hetti			14.5	13.5	16.5	20.5	17.5	16.5		
	SU Laubella			13.5	13.5	18.5	21.5	17.5	16.5		
	Winnie			14.5	13.5	18.5	22.5	19.5	17.5		
	SY Armadillo					18.5					
	Amaranta					19.5					
	Carioca					17.5					
	SY Bankook					18.5					
	Mittel				13.5	12.5	17.5	20.5	17.5		
	Mittel (B)		11.5	28.5	13.5	13.5	17.5	20.5	17.5	16.5	
Grenzdif											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Datum der Gelbreife

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Bordeaux (B)	5.7	9.7	21.6	20.6	20.6	3.7	23.6	23.6		
	Esprit (B)	6.7	9.7	22.6	17.6	22.6	3.7	24.6	23.6		
	KWS Higgins (B)	3.7	7.7	16.6	15.6	21.6	1.7	23.6	21.6		
	KWS Moselle (B)	4.7	8.7	21.6	21.6	21.6	2.7	24.6	23.6		
	KWS Orbit (B)	4.7	7.7	19.6	16.6	21.6	2.7	25.6	22.6		
	Melia (B)	5.7	9.7	22.6	20.6	21.6	1.7	23.6	23.6		
	SY Baracooda (B)	5.7	10.7	21.6	19.6	21.6	1.7	24.6	23.6		
	SY Galileo (B)	5.7	9.7	20.6	17.6	19.6	1.7	24.6	22.6		
	Teuto (B)	4.7	9.7	21.6	21.6	21.6	30.6	24.6	23.6		
	Viola	4.7	7.7	19.6	16.6	20.6	2.7	24.6	22.6		
	Bianca		10.7	23.6	21.6	24.6	3.7	23.6	24.6		
	KWS Morris		10.7	22.6	20.6	22.6	2.7	23.6	23.6		
	Picasso		7.7	21.6	18.6	20.6	30.6	23.6	22.6		
	SU Midnight		7.7	21.6	19.6	21.6	30.6	25.6	23.6		
	SY Dakoota		7.7	16.6	18.6	19.6	30.6	24.6	21.6		
	Avantasia			20.6	17.6	18.6	1.7	24.6	22.6		
	Julia			18.6	18.6	20.6	1.7	24.6	22.6		
	KWS Exquis			19.6	20.6	22.6	2.7	24.6	23.6		
	Lautetia			19.6	15.6	18.6	30.6	24.6	21.6		
	SU Hetti			22.6	20.6	21.6	2.7	25.6	24.6		
	SU Laubella			21.6	21.6	19.6	1.7	24.6	23.6		
	Winnie			21.6	20.6	22.6	3.7	25.6	24.6		
	SY Armadillo					23.6					
	Amaranta					23.6					
	Carioca					20.6					
	SY Bankook					20.6					
	Mittel				20.6	18.6	20.6	1.7	23.6		
	Mittel (B)		4.7	8.7	20.6	18.6	20.6	1.7	23.6	22.6	
	Grenzdifff										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Datum der Gelbreife

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Bordeaux (B)	5.7	10.7	23.6	20.6	22.6	4.7	26.6	25.6		
	Esprit (B)	6.7	11.7	24.6	20.6	27.6	4.7	28.6	26.6		
	KWS Higgins (B)	5.7	10.7	18.6	18.6	24.6	2.7	26.6	23.6		
	KWS Moselle (B)	6.7	10.7	23.6	20.6	21.6	3.7	26.6	24.6		
	KWS Orbit (B)	5.7	11.7	21.6	19.6	24.6	3.7	27.6	24.6		
	Melia (B)	5.7	11.7	24.6	19.6	24.6	3.7	26.6	25.6		
	SY Baracooda (B)	6.7	12.7	23.6	19.6	27.6	2.7	26.6	25.6		
	SY Galileo (B)	6.7	11.7	22.6	21.6	24.6	3.7	26.6	25.6		
	Teuto (B)	4.7	11.7	23.6	21.6	27.6	2.7	27.6	26.6		
	Viola	5.7	11.7	21.6	18.6	22.6	4.7	26.6	24.6		
	Bianca		12.7	24.6	22.6	28.6	4.7	25.6	26.6		
	KWS Morris		11.7	24.6	21.6	24.6	3.7	27.6	25.6		
	Picasso		10.7	23.6	22.6	23.6	1.7	26.6	25.6		
	SU Midnight		10.7	23.6	20.6	24.6	2.7	27.6	25.6		
	SY Dakoota		10.7	18.6	21.6	23.6	2.7	26.6	24.6		
	Avantasia			22.6	20.6	23.6	2.7	26.6	24.6		
	Julia			20.6	20.6	24.6	3.7	26.6	24.6		
	KWS Exquis			21.6	19.6	23.6	3.7	27.6	24.6		
	Lautetia			21.6	22.6	19.6	1.7	26.6	23.6		
	SU Hetti			24.6	20.6	22.6	3.7	28.6	25.6		
	SU Laubella			23.6	20.6	21.6	3.7	26.6	24.6		
	Winnie			23.6	22.6	27.6	4.7	27.6	26.6		
	SY Armadillo					23.6					
	Amaranta					24.6					
	Carioca					24.6					
	SY Bankook					22.6					
	Mittel				22.6	20.6	23.6	2.7	26.6		
	Mittel (B)		5.7	10.7	22.6	19.6	24.6	2.7	26.6	24.6	
Grenzdif											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Datum_der_Ernte

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022					2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	21.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	Esprit (B)	21.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	KWS Higgins (B)	21.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	KWS Moselle (B)	21.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	KWS Orbit (B)	21.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	Melia (B)	21.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	SY Baracooda (B)	21.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	SY Galileo (B)	21.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	Teuto (B)	21.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	Viola	21.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	Bianca		22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	KWS Morris		22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	Picasso		22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	SU Midnight		22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	SY Dakoota		22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	Avantasia			6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	Julia			6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	KWS Exquis			6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	Lautetia			6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	SU Hetti			6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	SU Laubella			6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	Winnie			6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7			
	SY Armadillo					13.7						
	Amaranta					13.7						
	Carioca					13.7						
	SY Bankook					13.7						
	Mittel				6.7	6.7	13.7	13.7	5.7			
	Mittel (B)		21.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Datum der Ernte

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Bordeaux (B)	22.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	Esprit (B)	22.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	KWS Higgins (B)	22.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	KWS Moselle (B)	22.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	KWS Orbit (B)	22.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	Melia (B)	22.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	SY Baracooda (B)	22.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	SY Galileo (B)	22.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	Teuto (B)	22.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	Viola	22.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	Bianca		22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	KWS Morris		22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	Picasso		22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	SU Midnight		22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	SY Dakoota		22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	Avantasia			6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	Julia			6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	KWS Exquis			6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	Lautetia			6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	SU Hetti			6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	SU Laubella			6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	Winnie			6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7		
	SY Armadillo					13.7					
	Amaranta					13.7					
	Carioca					13.7					
	SY Bankook					13.7					
	Mittel				6.7	6.7	13.7	13.7	5.7		
	Mittel (B)		22.7	22.7	6.7	6.7	13.7	13.7	5.7	8.7	
Grenzdif											

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Halmknicken**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	3,4	4,3	1,5	2,5	1,5	4,0	3,0	2,5	3,2	3,3	
	Esprit (B)	3,5	6,7	1,0	7,0	2,0	4,0	2,5	3,3	4,6	4,2	
	KWS Higgins (B)	5,4	8,2	2,0	4,0	5,5	5,0	3,5	4,0	5,6	5,5	
	KWS Moselle (B)	4,2	5,8	1,5	3,0	2,5	6,0	3,5	3,3	4,3	4,2	
	KWS Orbit (B)	4,0	5,7	2,5	3,5	5,0	3,0	3,5	3,5	4,3	4,2	
	Melia (B)	3,6	6,8	3,5	7,5	6,5	3,5	4,0	5,0	5,7	4,9	
	SY Baracooda (B)	4,5	6,5	3,0	6,0	5,5	3,5	4,0	4,4	5,2	4,9	
	SY Galileo (B)	5,1	6,7	3,5	6,5	6,5	2,5	4,5	4,7	5,4	5,3	
	Teuto (B)	4,3	6,7	3,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,4	4,6	4,5	
	Viola	2,5	7,2	1,5	2,0	2,0	4,0	3,0	2,5	4,3	3,6	
	Bianca		5,8	1,5	2,5	1,5	2,0	2,0	1,9	3,4		
	KWS Morris		5,7	1,0	2,0	1,0	4,5	1,5	2,0	3,4		
	Picasso		8,2	3,5	5,5	7,0	7,0	4,0	5,4	6,4		
	SU Midnight		7,5	2,0	4,5	6,0	4,5	4,5	4,3	5,5		
	SY Dakoota		6,5	2,0	4,0	3,0	3,5	4,0	3,3	4,5		
	Avantasia			2,0	7,0	7,0	5,0	3,0	4,8			
	Julia			2,0	3,5	6,0	6,0	2,5	4,0			
	KWS Exquis			1,5	2,5	4,5	5,0	2,0	3,1			
	Lautetia			1,5	3,0	1,5	6,0	3,5	3,1			
	SU Hetti			2,0	2,5	4,5	3,5	2,5	3,0			
	SU Laubella			2,0	2,0	2,5	3,0	3,5	2,6			
	Winnie			2,0	3,0	3,0	2,0	2,5	2,5			
	SY Armadillo					3,5						
	Amaranta					3,0						
	Carioca					4,0						
	SY Bankook					4,5						
	Mittel				2,1	4,0	4,0	4,1	3,2		4,7	4,5
	Mittel (B)		4,2	6,4	2,4	4,9	4,3	3,8	3,5	3,8	4,8	4,6
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Halmknicken**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	3,6	5,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	3,1	3,3	
	Esprit (B)	1,8	4,5	1,5	4,5	5,0	2,0	2,0	3,0	3,6	2,9	
	KWS Higgins (B)	4,1	6,7	1,5	2,0	2,5	1,5	1,5	1,8	3,6	3,8	
	KWS Moselle (B)	3,5	5,8	1,5	1,0	2,0	1,5	2,0	1,6	3,2	3,3	
	KWS Orbit (B)	2,4	6,5	2,5	2,5	2,0	1,5	2,0	2,1	3,8	3,2	
	Melia (B)	3,1	6,3	3,5	5,5	4,0	2,5	2,0	3,5	4,6	4,0	
	SY Baracooda (B)	3,1	6,3	3,5	2,0	3,0	2,0	2,5	2,6	4,0	3,7	
	SY Galileo (B)	3,4	6,0	3,0	3,5	5,5	2,5	2,0	3,3	4,3	4,0	
	Teuto (B)	3,2	6,7	3,0	2,0	3,0	2,0	2,0	2,4	4,0	3,7	
	Viola	1,9	6,0	2,5	1,0	1,5	1,5	2,0	1,7	3,3	2,8	
	Bianca		4,5	2,0	1,5	1,5	1,5	2,0	1,7	2,8		
	KWS Morris		6,0	2,0	1,5	2,0	1,5	2,0	1,8	3,4		
	Picasso		7,2	4,0	4,5	7,5	3,0	3,0	4,4	5,4		
	SU Midnight		6,7	2,5	3,5	3,5	2,5	2,0	2,8	4,3		
	SY Dakoota		6,2	3,5	1,5	3,0	2,0	2,0	2,4	3,8		
	Avantasia			3,0	3,5	5,5	2,5	2,0	3,3			
	Julia			2,5	1,5	5,5	2,5	2,0	2,8			
	KWS Exquis			1,0	1,5	4,0	1,0	1,0	1,7			
	Lautetia			2,5	1,0	1,5	1,0	2,0	1,6			
	SU Hetti			2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,8			
	SU Laubella			3,0	1,0	1,5	1,5	2,5	1,9			
	Winnie			2,5	1,5	3,0	2,0	1,5	2,1			
	SY Armadillo					3,0						
	Amaranta					2,0						
	Carioca					2,0						
	SY Bankook					3,5						
	Mittel				2,5	2,3	3,1	1,9	1,9		3,8	3,5
	Mittel (B)		3,1	6,0	2,5	2,7	3,2	1,9	1,9	2,4	3,8	3,5
Grenzdif												

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Ährenknicken**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	2,8	5,0	4,0	1,5	1,0	2,5	3,0	2,4	2,8	2,8	
	Esprit (B)	2,2	7,0	2,5	2,0	3,0	4,0	2,0	2,7	3,4	2,9	
	KWS Higgins (B)	2,3	7,5	2,5	2,5	4,5	4,5	2,0	3,2	3,9	3,2	
	KWS Moselle (B)	2,8	8,0	4,0	1,5	2,0	2,5	3,0	2,6	3,5	3,2	
	KWS Orbit (B)	2,4	4,0	3,5	2,0	4,5	3,5	2,5	3,2	3,3	2,9	
	Melia (B)	2,4	9,0	3,5	4,5	7,0	6,0	3,0	4,8	5,5	4,1	
	SY Baracooda (B)	3,2	8,0	3,5	5,0	5,0	7,0	3,0	4,7	5,3	4,3	
	SY Galileo (B)	2,9	8,0	3,5	6,0	7,0	7,0	3,0	5,3	5,8	4,5	
	Teuto (B)	2,7	8,0	3,5	3,0	5,0	6,0	2,0	3,9	4,6	3,7	
	Viola	2,8	8,0	3,0	1,5	2,5	5,0	2,0	2,8	3,7	3,3	
	Bianca		8,0	3,5	1,5	2,5	2,0	2,0	2,3	3,3		
	KWS Morris		7,5	3,5	1,5	3,5	3,0	3,5	3,0	3,8		
	Picasso		8,0	3,0	4,5	7,0	7,0	3,0	4,9	5,4		
	SU Midnight		7,0	3,0	3,0	5,0	3,5	2,5	3,4	4,0		
	SY Dakoota		8,0	3,0	3,0	5,0	5,0	3,0	3,8	4,5		
	Avantasia			3,5	5,0	7,0	5,0	2,5	4,6			
	Julia			3,0	2,5	6,0	4,0	3,0	3,7			
	KWS Exquis			4,0	1,5	2,5	3,5	3,0	2,9			
	Lautetia			3,5	1,5	2,0	4,5	2,5	2,8			
	SU Hetti			4,0	2,0	6,0	4,5	2,0	3,7			
	SU Laubella			4,0	1,5	1,5	2,0	3,0	2,4			
	Winnie			3,0	2,5	4,5	5,5	2,0	3,5			
	SY Armadillo					5,0						
	Amaranta					2,5						
	Carioca					6,5						
	SY Bankook					5,0						
	Mittel				3,4	2,7	4,4	4,4	2,6		4,2	3,5
	Mittel (B)		2,6	7,2	3,4	3,1	4,3	4,8	2,6	3,6	4,2	3,5
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Ährenknicken**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	2,7	4,0	3,5	2,0	1,5	2,5	2,5	2,4	2,7	2,7	
	Esprit (B)	2,2	4,5	3,5	2,0	4,0	2,5	2,0	2,8	3,1	2,7	
	KWS Higgins (B)	2,6	8,0	3,0	1,5	3,5	2,0	2,0	2,4	3,3	3,0	
	KWS Moselle (B)	2,5	4,0	3,5	2,0	1,5	2,0	2,5	2,3	2,6	2,6	
	KWS Orbit (B)	2,7	7,0	4,0	2,5	3,0	2,0	2,5	2,8	3,5	3,1	
	Melia (B)	2,5	8,0	3,0	4,0	7,0	4,0	3,0	4,2	4,8	3,8	
	SY Baracooda (B)	3,1	8,0	2,5	2,5	5,0	2,5	2,5	3,0	3,8	3,5	
	SY Galileo (B)	3,0	8,0	4,0	5,0	7,0	3,0	2,0	4,2	4,8	4,0	
	Teuto (B)	2,7	7,0	3,5	3,0	4,0	3,0	2,0	3,1	3,8	3,3	
	Viola	2,5	8,0	3,5	1,0	2,0	1,5	2,5	2,1	3,1	2,8	
	Bianca		6,0	3,5	1,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,8		
	KWS Morris		8,0	4,0	1,5	3,5	2,5	2,5	2,8	3,7		
	Picasso		8,0	3,5	5,0	7,0	3,0	3,0	4,3	4,9		
	SU Midnight		8,0	3,0	2,5	4,5	2,5	3,0	3,1	3,9		
	SY Dakoota		8,0	3,0	3,0	5,0	3,0	3,0	3,4	4,2		
	Avantasia			4,0	1,5	7,0	2,0	2,0	3,3			
	Julia			3,5	1,5	6,0	3,0	3,0	3,4			
	KWS Exquis			4,0	3,5	2,0	1,5	3,5	2,9			
	Lautetia			4,0	1,5	1,5	3,0	3,0	2,6			
	SU Hetti			4,0	2,5	6,5	3,0	2,0	3,6			
	SU Laubella			4,0	2,0	1,5	2,5	3,0	2,6			
	Winnie			3,5	2,5	4,5	2,0	2,0	2,9			
	SY Armadillo					5,0						
	Amaranta					2,0						
	Carioca					5,5						
	SY Bankook					3,0						
	Mittel				3,6	2,4	4,0	2,5	2,5		3,7	3,1
	Mittel (B)		2,7	6,5	3,4	2,7	4,1	2,6	2,3	3,0	3,6	3,2
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Lager nach Ähren/Rispenschieben

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Esprit (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	KWS Higgins (B)	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	KWS Moselle (B)	1,4	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,4
	KWS Orbit (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	Melia (B)	1,4	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2
	SY Baracooda (B)	1,4	2,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	1,5
	SY Galileo (B)	1,6	2,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,7
	Teuto (B)	1,4	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4
	Viola	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3
	Bianca		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	KWS Morris		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
	Picasso		1,0	1,0	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	1,0	1,0	
	SY Dakoota		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Avantasia			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Julia			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Exquis			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Lautetia			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Hetti			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Laubella			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Winnie			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SY Armadillo					1,0						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					1,0						
	SY Bankook					1,0						
	Mittel				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3
	Mittel (B)		1,4	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Lager nach Ähren/Rispenschieben

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	Esprit (B)	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	KWS Higgins (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
	KWS Moselle (B)	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
	KWS Orbit (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	Melia (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	SY Baracooda (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	SY Galileo (B)	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3
	Teuto (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	Viola	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	Bianca		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	1,0	1,0	
	Picasso		1,0	1,0	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	1,0	1,0	
	SY Dakoota		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Avantasia				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Julia				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Exquis				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Lautetia				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Hetti				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Laubella				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Winnie				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SY Armadillo						1,0					
	Amaranta						1,0					
	Carioca						1,0					
	SY Bankook						1,0					
	Mittel				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
	Mittel (B)		1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Grenzdif												

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Lager vor Ernte

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,5	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,4	1,3	1,4	
	Esprit (B)	2,0	1,5	1,0	4,5	1,0	1,0	2,0	1,9	1,8	1,9	
	KWS Higgins (B)	2,0	2,3	1,0	3,0	1,0	1,0	2,0	1,6	1,8	1,9	
	KWS Moselle (B)	1,7	2,5	1,0	1,5	1,0	1,0	2,5	1,4	1,7	1,7	
	KWS Orbit (B)	1,6	2,0	1,0	2,5	1,0	1,0	2,0	1,5	1,6	1,6	
	Melia (B)	1,8	2,5	1,0	5,5	1,0	1,0	2,5	2,2	2,3	2,1	
	SY Baracooda (B)	1,9	2,5	1,0	4,0	1,0	1,0	2,5	1,9	2,1	2,0	
	SY Galileo (B)	2,0	2,0	1,0	4,5	1,0	1,0	2,0	1,9	1,9	2,0	
	Teuto (B)	1,7	3,0	1,0	3,5	1,0	1,0	2,0	1,7	2,1	1,9	
	Viola	1,4	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0	2,5	1,5	1,6	1,5	
	Bianca		2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,6		
	KWS Morris		1,8	1,0	1,5	1,0	1,0	2,0	1,3	1,4		
	Picasso		2,0	1,0	4,0	1,0	1,0	2,5	1,9	1,9		
	SU Midnight		2,0	1,0	3,5	1,0	1,0	3,5	2,0	2,0		
	SY Dakoota		2,0	1,0	3,0	1,0	1,0	3,0	1,8	1,9		
	Avantasia				1,0	5,5	1,0	1,0	2,0	2,1		
	Julia				1,0	3,0	1,0	1,0	2,0	1,6		
	KWS Exquis				1,5	2,5	1,0	1,0	2,0	1,6		
	Lautetia				1,0	2,0	1,0	1,0	2,5	1,5		
	SU Hetti				1,0	1,5	1,0	1,0	1,5	1,2		
	SU Laubella				1,0	1,5	1,0	1,0	2,0	1,3		
	Winnie				1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,4		
	SY Armadillo						1,0					
	Amaranta						1,0					
	Carioca						1,0					
	SY Bankook						1,0					
	Mittel				1,0	2,9	1,0	1,0	2,2		1,8	1,8
	Mittel (B)		1,8	2,1	1,0	3,4	1,0	1,0	2,2	1,7	1,8	1,8
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Lager vor Ernte**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,4	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	
	Esprit (B)	1,4	1,8	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,4	1,5	1,5	
	KWS Higgins (B)	1,6	2,3	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,5	1,5	
	KWS Moselle (B)	1,7	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,5	
	KWS Orbit (B)	1,5	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,4	1,4	
	Melia (B)	1,7	3,3	1,5	3,0	1,0	1,0	2,0	1,7	2,1	2,0	
	SY Baracooda (B)	1,4	2,3	1,0	1,5	1,0	1,0	2,0	1,3	1,6	1,5	
	SY Galileo (B)	1,6	3,0	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,4	1,9	1,8	
	Teuto (B)	1,4	3,5	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,3	1,9	1,7	
	Viola	1,3	1,3	1,0	1,5	1,0	1,0	1,5	1,2	1,2	1,3	
	Bianca		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Morris		1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Picasso		2,0	1,5	3,0	1,0	1,0	2,0	1,7	1,8		
	SU Midnight		3,0	1,0	2,5	1,0	1,0	2,0	1,5	1,9		
	SY Dakoota		2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	2,0	1,3	1,5		
	Avantasia			1,0	2,5	1,0	1,0	2,0	1,5			
	Julia			1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,4			
	KWS Exquis			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
	Lautetia			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1			
	SU Hetti			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
	SU Laubella			1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1			
	Winnie			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1			
	SY Armadillo					1,0						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					1,0						
	SY Bankook					1,0						
	Mittel				1,1	1,6	1,0	1,0	1,5		1,5	1,5
	Mittel (B)		1,5	2,4	1,2	1,7	1,0	1,0	1,6	1,3	1,6	1,6
Grenzdifff												

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Reifverzögerung des Strohs

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2
	Esprit (B)	2,1	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,5
	KWS Higgins (B)	1,6	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3
	KWS Moselle (B)	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2
	KWS Orbit (B)	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,3	1,5	
	Melia (B)	2,1	1,2	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,2	1,5	
	SY Baracooda (B)	2,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	
	SY Galileo (B)	1,6	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	
	Teuto (B)	2,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,3	1,5	
	Viola	2,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,4	
	Bianca		1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,3		
	KWS Morris		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	Picasso		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	SU Midnight		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2		
	SY Dakoota		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,2	1,3	
	Avantasia			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Julia			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Exquis			1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1			
	Lautetia			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
	SU Hetti			1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1			
	SU Laubella			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
	Winnie			1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1			
	SY Armadillo					1,0						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					1,0						
	SY Bankook					1,0						
	Mittel				1,0	1,0	1,0	1,1	1,1		1,2	1,4
	Mittel (B)		1,8	1,3	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,2	1,4
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Reifeverzögerung des Strohs

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,7	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	
	Esprit (B)	2,3	2,6	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,4	2,0	2,1	
	KWS Higgins (B)	2,1	1,6	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	1,3	1,5	1,7	
	KWS Moselle (B)	1,7	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	
	KWS Orbit (B)	2,2	1,8	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,6	1,8	
	Melia (B)	2,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,2	1,3	1,6	
	SY Baracooda (B)	2,3	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,2	1,6	1,8	
	SY Galileo (B)	1,8	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,6	
	Teuto (B)	2,1	1,8	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	1,3	1,6	1,7	
	Viola	2,4	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,7	
	Bianca		2,1	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,7		
	KWS Morris		1,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,3		
	Picasso		1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,3		
	SU Midnight		1,6	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	1,3	1,5		
	SY Dakoota		1,4	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,3		
	Avantasia			1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3			
	Julia			1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1			
	KWS Exquis			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1			
	Lautetia			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
	SU Hetti			1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,4			
	SU Laubella			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
	Winnie			1,0	1,5	1,0	1,5	2,0	1,4			
	SY Armadillo					1,0						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					1,0						
	SY Bankook					1,0						
	Mittel				1,0	1,1	1,0	1,4	1,4		1,4	1,7
	Mittel (B)		2,0	1,8	1,0	1,0	1,0	1,4	1,5	1,2	1,5	1,7
Grenzdifff												

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Gelbverzweigungsvirus**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022					2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,0	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	
	Esprit (B)	1,0	1,3	1,0	1,0				1,0	1,1	1,1	
	KWS Higgins (B)	1,0	1,5	1,0	1,0				1,0	1,3	1,2	
	KWS Moselle (B)	1,0	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	
	KWS Orbit (B)	1,0	1,3	1,0	1,0				1,0	1,1	1,1	
	Melia (B)	1,0	1,3	1,0	1,0				1,0	1,1	1,1	
	SY Baracooda (B)	1,0	1,3	1,0	1,0				1,0	1,1	1,1	
	SY Galileo (B)	1,0	1,5	1,0	1,0				1,0	1,3	1,2	
	Teuto (B)	1,0	1,3	1,0	1,0				1,0	1,1	1,1	
	Viola	1,0	1,3	1,0	1,0				1,0	1,1	1,1	
	Bianca		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0		
	KWS Morris		1,8	1,0	1,0				1,0	1,4		
	Picasso		1,5	1,0	1,0				1,0	1,3		
	SU Midnight		1,5	1,0	1,0				1,0	1,3		
	SY Dakoota		1,5	1,0	1,0				1,0	1,3		
	Avantasia			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			
	SU Hetti			1,0	1,0				1,0			
	SU Laubella			1,0	1,0				1,0			
	Winnie			1,0	1,0				1,0			
	SY Armadillo											
	Amaranta											
	Carioca											
	SY Bankook											
	Mittel				1,0	1,0					1,2	1,1
	Mittel (B)		1,0	1,3	1,0	1,0				1,0	1,1	1,1
	Grenzdif											

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Gelbverzweigungsvirus**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Bordeaux (B)	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
	KWS Higgins (B)	1,0	1,3	1,0	1,0				1,0	1,1	1,1
	KWS Moselle (B)	1,0	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
	KWS Orbit (B)	1,0	1,3	1,0	1,0				1,0	1,1	1,1
	Melia (B)	1,0	1,5	1,0	1,0				1,0	1,3	1,2
	SY Baracooda (B)	1,0	1,3	1,0	1,0				1,0	1,1	1,1
	SY Galileo (B)	1,0	1,5	1,0	1,0				1,0	1,3	1,2
	Teuto (B)	1,0	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
	Viola	1,0	1,5	1,0	1,0				1,0	1,3	1,2
	Bianca		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	
	KWS Morris		1,5	1,0	1,0				1,0	1,3	
	Picasso		1,3	1,0	1,0				1,0	1,1	
	SU Midnight		1,8	1,0	1,0				1,0	1,4	
	SY Dakoota		1,5	1,0	1,0				1,0	1,3	
	Avantasia			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		
	SU Hetti			1,0	1,0				1,0		
	SU Laubella			1,0	1,0				1,0		
	Winnie			1,0	1,0				1,0		
	SY Armadillo										
	Amaranta										
	Carioca										
	SY Bankook										
	Mittel				1,0	1,0					1,1
Mittel (B)		1,0	1,2	1,0	1,0				1,0	1,1	1,1
Grenzdif											

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Mehltau (Blatt)**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,6	2,1	1,0	1,0	1,0	3,0	5,0	2,2	2,2	2,0	
	Esprit (B)	1,8	1,7	1,0	1,0	1,0	2,5	3,5	1,8	1,8	1,8	
	KWS Higgins (B)	2,0	2,2	1,0	1,0	1,0	1,5	3,5	1,6	1,9	1,9	
	KWS Moselle (B)	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,4	1,4	
	KWS Orbit (B)	1,8	1,6	1,0	1,0	1,0	1,5	3,5	1,6	1,6	1,7	
	Melia (B)	1,6	1,4	1,0	1,0	1,0	1,5	3,0	1,5	1,5	1,5	
	SY Baracooda (B)	1,8	1,4	1,0	1,0	1,0	1,5	3,0	1,5	1,5	1,6	
	SY Galileo (B)	1,5	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,5	1,7	1,6	
	Teuto (B)	1,6	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,3	1,2	1,3	
	Viola	1,8	2,5	1,0	1,0	1,0	4,0	3,5	2,1	2,3	2,1	
	Bianca		1,9	1,0	1,0	1,0	1,5	3,0	1,5	1,7		
	KWS Morris		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,1		
	Picasso		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,3	1,3		
	SU Midnight		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,3	1,3		
	SY Dakoota		1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0	1,6	1,6		
	Avantasia			1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,4			
	Julia			1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,4			
	KWS Exquis			1,0	1,0	1,0	4,5	4,0	2,3			
	Lautetia			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2			
	SU Hetti			1,0	1,0	1,0	1,5	3,0	1,5			
	SU Laubella			1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,3			
	Winnie			1,0	1,0	1,0	1,0	4,0	1,6			
	SY Armadillo					1,0						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					1,0						
	SY Bankook					1,0						
	Mittel				1,0	1,0	1,0	1,6	3,1		1,6	1,7
	Mittel (B)		1,7	1,6	1,0	1,0	1,0	1,6	3,3	1,6	1,6	1,6
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Mehltau (Blatt)**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	Esprit (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	KWS Higgins (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	KWS Moselle (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	KWS Orbit (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,1	1,1
	Melia (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	SY Baracooda (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	SY Galileo (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	Teuto (B)	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	Viola	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
	Bianca		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	1,0	1,0	
	Picasso		1,0	1,0	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	1,0	1,0	
	SY Dakoota		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Avantasia			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Julia			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Exquis			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Lautetia			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
	SU Hetti			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Laubella			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Winnie			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
	SY Armadillo					1,0						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					1,0						
	SY Bankook					1,0						
	Mittel				1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		1,0	1,1
	Mittel (B)		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Zwergrost**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,7	1,2	2,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,6	1,4	1,5	
	Esprit (B)	2,7	1,5	3,0	1,0	1,0	3,0	3,5	2,3	1,9	2,2	
	KWS Higgins (B)	2,7	2,0	3,0	1,0	2,0	1,5	3,5	2,2	2,1	2,3	
	KWS Moselle (B)	1,8	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,2	1,4	
	KWS Orbit (B)	2,6	1,6	3,0	1,0	2,0	2,5	2,0	2,1	1,9	2,1	
	Melia (B)	2,4	1,6	3,0	1,5	1,5	2,0	2,5	2,1	1,9	2,0	
	SY Baracooda (B)	2,5	1,6	3,0	1,5	1,0	2,5	3,5	2,3	2,0	2,1	
	SY Galileo (B)	2,4	1,3	3,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,7	1,5	1,8	
	Teuto (B)	1,8	1,4	3,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,8	1,6	1,7	
	Viola	2,0	1,3	2,0	1,0	1,5	1,0	2,0	1,5	1,4	1,6	
	Bianca		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,2		
	KWS Morris		1,1	2,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,5	1,3		
	Picasso		1,3	1,0	1,0	1,5	1,5	2,5	1,5	1,4		
	SU Midnight		1,5	2,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,7	1,6		
	SY Dakoota		1,6	2,0	1,5	1,0	3,0	3,0	2,1	1,9		
	Avantasia			3,0	1,0	1,0	1,5	3,0	1,9			
	Julia			2,0	1,0	1,5	1,0	3,0	1,7			
	KWS Exquis			2,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,5			
	Lautetia			2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,4			
	SU Hetti			4,0	1,0	1,5	3,0	2,5	2,4			
	SU Laubella			1,0	1,0	1,0	1,0	2,5	1,3			
	Winnie			2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,4			
	SY Armadillo					1,5						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					1,0						
	SY Bankook					1,5						
	Mittel				2,3	1,1	1,2	1,6	2,6		1,6	1,9
	Mittel (B)		2,3	1,5	2,7	1,1	1,3	1,8	2,7	1,9	1,7	1,9
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Zwergrost**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,4	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,1	1,2	
	Esprit (B)	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,1	1,3	
	KWS Higgins (B)	1,8	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,2	1,4	
	KWS Moselle (B)	1,4	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	
	KWS Orbit (B)	2,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,2	1,4	
	Melia (B)	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	
	SY Baracooda (B)	1,6	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	
	SY Galileo (B)	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1	1,1	1,2	
	Teuto (B)	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	
	Viola	1,6	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	
	Bianca		1,1	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	1,0		
	Picasso		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2		
	SU Midnight		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
	SY Dakoota		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
	Avantasia			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Julia			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2		
	KWS Exquis			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Lautetia			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Hetti			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
	SU Laubella			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Winnie			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,1		
	SY Armadillo					1,0						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					1,0						
	SY Bankook					1,0						
	Mittel				1,0	1,0	1,0	1,0	1,3		1,1	1,3
	Mittel (B)		1,7	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,1	1,1	1,3
Grenzdifff												

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Netzflecken (Pyrenophora teres)**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	2,5	1,7	2,0	2,0	2,5	1,0	2,0	1,9	1,8	2,0	
	Esprit (B)	3,1	1,9	3,0	2,5	2,5	1,0	2,5	2,3	2,1	2,4	
	KWS Higgins (B)	2,6	1,7	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	1,8	1,8	2,0	
	KWS Moselle (B)	2,5	1,3	1,0	2,0	2,0	1,0	2,0	1,6	1,5	1,8	
	KWS Orbit (B)	2,8	2,0	2,0	2,0	3,0	1,0	2,5	2,1	2,1	2,3	
	Melia (B)	2,9	2,1	2,0	2,0	3,0	1,0	3,0	2,2	2,2	2,4	
	SY Baracooda (B)	3,0	2,0	3,0	2,0	3,0	1,0	3,0	2,4	2,2	2,5	
	SY Galileo (B)	3,1	1,8	3,0	2,5	3,0	1,0	3,5	2,6	2,2	2,5	
	Teuto (B)	3,1	1,9	2,0	2,5	3,0	1,5	3,0	2,4	2,2	2,5	
	Viola	2,6	1,6	3,0	2,0	2,5	1,0	2,0	2,1	1,9	2,1	
	Bianca		1,7	2,0	2,0	2,0	1,0	2,5	1,9	1,8		
	KWS Morris		1,7	2,0	1,5	2,0	1,5	3,5	2,1	1,9		
	Picasso		1,6	3,0	2,0	3,0	1,0	2,5	2,3	2,0		
	SU Midnight		2,1	2,0	2,0	3,0	1,5	3,5	2,4	2,3		
	SY Dakoota		2,0	2,0	2,0	2,5	1,0	2,5	2,0	2,0		
	Avantasia			2,0	2,0	3,0	1,0	2,0	2,0			
	Julia			3,0	2,0	2,5	1,0	2,0	2,1			
	KWS Exquis			3,0	2,5	3,0	1,0	2,5	2,4			
	Lautetia			2,0	2,0	2,5	1,0	3,0	2,1			
	SU Hetti			3,0	2,0	3,0	1,0	2,5	2,3			
	SU Laubella			2,0	2,0	2,5	1,0	3,0	2,1			
	Winnie			2,5	2,0	2,5	1,0	2,5	2,1			
	SY Armadillo					2,5						
	Amaranta					3,0						
	Carioca					2,5						
	SY Bankook					3,0						
	Mittel				2,3	2,1	2,7	1,1	2,6		2,0	2,3
	Mittel (B)		2,8	1,8	2,2	2,2	2,7	1,1	2,6	2,1	2,0	2,3
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Netzflecken (Pyrenophora teres)**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	2,3	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,6	
	Esprit (B)	2,4	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,3	1,3	1,7	
	KWS Higgins (B)	2,1	1,2	1,0	2,5	1,0	1,0	2,0	1,5	1,4	1,6	
	KWS Moselle (B)	2,0	1,4	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,5	
	KWS Orbit (B)	2,4	1,2	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,3	1,7	
	Melia (B)	2,4	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,4	1,4	1,7	
	SY Baracooda (B)	2,2	1,1	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,4	1,3	1,6	
	SY Galileo (B)	2,1	1,2	1,0	2,0	1,0	1,0	3,0	1,6	1,4	1,6	
	Teuto (B)	2,3	1,2	1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,4	1,3	1,6	
	Viola	1,9	1,5	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	1,5	
	Bianca		1,2	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2		
	KWS Morris		1,1	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2		
	Picasso		1,3	1,0	2,0	1,0	1,0	3,0	1,6	1,5		
	SU Midnight		1,3	1,0	2,0	1,5	1,0	3,0	1,7	1,5		
	SY Dakoota		1,1	2,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,3		
	Avantasia			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2			
	Julia			2,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,5			
	KWS Exquis			1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,3			
	Lautetia			1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,2			
	SU Hetti			1,0	2,5	1,0	1,0	1,5	1,4			
	SU Laubella			1,0	2,0	1,0	1,0	2,0	1,4			
	Winnie			1,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,3			
	SY Armadillo					1,0						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					1,0						
	SY Bankook					1,0						
	Mittel				1,1	2,1	1,0	1,0	1,6		1,3	1,6
	Mittel (B)		2,2	1,2	1,1	2,1	1,0	1,0	1,7	1,4	1,3	1,6
Grenzdif												

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Ramularia**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022					2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Bordeaux (B)	1,0	3,5		6,0		1,0		3,5	3,5	3,1
	Esprit (B)	1,0	3,5		5,5		1,0		3,3	3,4	3,0
	KWS Higgins (B)	1,0	3,2		3,0		1,0		2,0	2,7	2,4
	KWS Moselle (B)	1,0	3,2		3,5		1,0		2,3	2,8	2,5
	KWS Orbit (B)	1,0	3,5		3,5		1,0		2,3	3,0	2,7
	Melia (B)	1,0	2,3		4,0		1,0		2,5	2,4	2,2
	SY Baracooda (B)	1,0	3,2		4,0		1,0		2,5	2,9	2,6
	SY Galileo (B)	1,0	3,0		4,5		1,0		2,8	2,9	2,6
	Teuto (B)	1,0	3,2		4,0		1,0		2,5	2,9	2,6
	Viola	1,0	3,3		3,5		1,0		2,3	2,9	2,6
	Bianca		3,3		4,5		1,0		2,8	3,1	
	KWS Morris		2,5		4,5		1,0		2,8	2,6	
	Picasso		3,5		5,5		1,0		3,3	3,4	
	SU Midnight		3,2		5,5		1,0		3,3	3,2	
	SY Dakoota		3,3		6,0		1,0		3,5	3,4	
	Avantasia				4,5		1,0		2,8		
	Julia				4,5		1,0		2,8		
	KWS Exquis				2,5		1,0		1,8		
	Lautetia				4,0		1,0		2,5		
	SU Hetti				5,5		1,0		3,3		
	SU Laubella				4,0		1,0		2,5		
	Winnie				5,0		1,0		3,0		
	SY Armadillo										
	Amaranta										
	Carioca										
	SY Bankook										
	Mittel				4,4		1,0		3,0	2,6	
	Mittel (B)		1,0	3,2	4,2		1,0		2,6	2,9	2,6
	Grenzdifff										

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Ramularia**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022					2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,00	2,33		2,00		1,00		1,50	2,00	1,83	
	Esprit (B)	1,00	2,00		1,50		1,00		1,25	1,70	1,58	
	KWS Higgins (B)	1,00	1,83		2,00		1,00		1,50	1,70	1,58	
	KWS Moselle (B)	1,00	2,00		1,50		1,00		1,25	1,70	1,58	
	KWS Orbit (B)	1,00	2,33		3,00		1,00		2,00	2,20	2,00	
	Melia (B)	1,00	2,00		2,00		1,00		1,50	1,80	1,67	
	SY Baracooda (B)	1,00	2,00		3,00		1,00		2,00	2,00	1,83	
	SY Galileo (B)	1,00	2,00		3,00		1,00		2,00	2,00	1,83	
	Teuto (B)	1,00	1,67		2,00		1,00		1,50	1,60	1,50	
	Viola	1,00	2,17		2,00		1,00		1,50	1,90	1,75	
	Bianca		1,83		3,00		1,00		2,00	1,90		
	KWS Morris		1,33		2,50		1,00		1,75	1,50		
	Picasso		2,67		3,00		1,00		2,00	2,40		
	SU Midnight		2,67		2,50		1,00		1,75	2,30		
	SY Dakoota		2,00		1,50		1,00		1,25	1,70		
	Avantasia				3,00		1,00		2,00			
	Julia				2,00		1,00		1,50			
	KWS Exquis				2,00		1,00		1,50			
	Lautetia				2,00		1,00		1,50			
	SU Hetti				2,50		1,00		1,75			
	SU Laubella				1,50		1,00		1,25			
	Winnie				2,50		1,00		1,75			
	SY Armadillo											
	Amaranta											
	Carioca											
	SY Bankook											
	Mittel					2,27		1,00			1,89	1,72
	Mittel (B)	1,00	2,02			2,22		1,00		1,61	1,86	1,71
Grenzdif												

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Rhynchosporium

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	2,8	3,0	3,0	3,5	2,5	4,0	2,0	3,0	3,0	2,9	
	Esprit (B)	2,6	2,6	3,0	5,5	2,5	4,0	2,5	3,5	3,1	2,9	
	KWS Higgins (B)	3,1	3,0	4,5	5,5	2,5	3,5	2,5	3,7	3,4	3,3	
	KWS Moselle (B)	2,4	2,6	2,0	4,5	2,0	2,0	2,0	2,5	2,6	2,5	
	KWS Orbit (B)	3,5	3,4	6,0	6,0	2,5	5,0	2,5	4,4	3,9	3,8	
	Melia (B)	2,5	2,7	2,0	4,5	2,0	3,0	2,0	2,7	2,7	2,6	
	SY Baracooda (B)	2,5	2,3	3,0	3,0	2,0	3,0	2,0	2,6	2,5	2,5	
	SY Galileo (B)	2,6	2,5	4,0	3,5	2,0	5,0	2,0	3,3	2,9	2,8	
	Teuto (B)	3,4	3,3	4,0	5,0	3,5	6,0	3,0	4,3	3,8	3,7	
	Viola	2,9	2,5	3,0	2,5	2,5	5,5	2,5	3,2	2,9	2,9	
	Bianca		2,6	2,0	4,5	2,0	5,5	2,5	3,3	3,0		
	KWS Morris		2,4	2,0	3,5	2,0	3,5	2,0	2,6	2,5		
	Picasso		2,9	3,0	5,0	3,0	2,0	2,5	3,1	3,0		
	SU Midnight		2,5	2,0	7,0	4,5	2,0	2,0	3,5	3,0		
	SY Dakoota		2,0	2,0	2,5	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1		
	Avantasia			3,0	5,5	3,0	3,5	2,5	3,5			
	Julia			4,0	5,0	2,0	4,0	2,0	3,4			
	KWS Exquis			3,0	4,0	2,5	3,5	2,5	3,1			
	Lautetia			3,0	4,0	2,0	3,5	2,0	2,9			
	SU Hetti			4,0	3,5	2,5	3,5	2,5	3,2			
	SU Laubella			2,0	4,0	2,0	3,5	2,0	2,7			
	Winnie			4,0	5,5	3,5	4,5	2,0	3,9			
	SY Armadillo					2,0						
	Amaranta					2,5						
	Carioca					2,0						
	SY Bankook					2,0						
	Mittel				3,1	4,4	2,4	3,7	2,3		2,9	3,0
	Mittel (B)		2,8	2,8	3,5	4,6	2,4	3,9	2,3	3,3	3,1	3,0
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Rhynchosporium

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,7	1,8	2,0	3,0	1,0	4,0	1,0	2,2	2,0	1,9	
	Esprit (B)	1,6	1,8	1,0	3,0	1,0	5,0	1,0	2,2	2,0	1,9	
	KWS Higgins (B)	1,9	1,9	1,0	3,5	1,0	3,0	1,0	1,9	1,9	1,9	
	KWS Moselle (B)	1,8	1,8	2,0	2,5	1,0	2,5	1,0	1,8	1,8	1,8	
	KWS Orbit (B)	2,4	1,9	2,0	3,5	1,5	5,0	1,0	2,6	2,3	2,3	
	Melia (B)	1,9	1,6	1,0	3,0	1,0	3,0	1,5	1,9	1,8	1,8	
	SY Baracooda (B)	2,0	1,2	1,0	2,0	1,0	3,0	1,0	1,6	1,4	1,6	
	SY Galileo (B)	2,1	1,4	1,0	2,5	1,5	5,0	1,0	2,2	1,8	1,9	
	Teuto (B)	2,0	1,8	1,0	4,0	1,0	6,0	1,0	2,6	2,2	2,1	
	Viola	1,9	2,1	1,0	2,5	1,0	5,5	1,0	2,2	2,2	2,1	
	Bianca		1,5	1,0	3,5	1,0	5,0	1,0	2,3	1,9		
	KWS Morris		1,4	1,0	2,5	1,0	3,5	1,0	1,8	1,6		
	Picasso		1,5	1,0	4,0	1,0	2,5	1,0	1,9	1,7		
	SU Midnight		1,5	1,0	5,0	1,0	3,0	1,5	2,3	1,9		
	SY Dakoota		1,3	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,4	1,4		
	Avantasia			1,0	3,5	1,0	3,0	1,0	1,9			
	Julia			1,0	3,5	1,0	4,0	1,0	2,1			
	KWS Exquis			1,0	3,0	1,0	3,0	1,5	1,9			
	Lautetia			1,0	2,5	1,0	3,5	1,0	1,8			
	SU Hetti			1,0	2,0	1,0	3,5	1,0	1,7			
	SU Laubella			1,0	1,5	1,0	2,0	1,0	1,3			
	Winnie			1,0	3,0	1,0	4,0	1,5	2,1			
	SY Armadillo					1,0						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					1,0						
	SY Bankook					1,0						
	Mittel				1,1	3,0	1,0	3,7	1,1		1,9	1,9
	Mittel (B)		1,9	1,7	1,3	3,0	1,1	4,1	1,1	2,1	1,9	1,9
Grenzdif												

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte

Typhula

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022					2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,0	1,5		1,0	1,0			1,0	1,3	1,1	
	Esprit (B)	1,0	1,0		1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	
	KWS Higgins (B)	1,0	1,0		1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	
	KWS Moselle (B)	1,0	1,3		1,0	1,0			1,0	1,1	1,1	
	KWS Orbit (B)	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	
	SY Baracooda (B)	1,0	1,3		1,0	1,0			1,0	1,1	1,1	
	SY Galileo (B)	1,0	1,3		1,0	1,0			1,0	1,1	1,1	
	Teuto (B)	1,0	1,0		1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	
	Viola	1,0	1,5		1,0	1,0			1,0	1,3	1,1	
	Bianca		1,0		1,0	1,0			1,0	1,0		
	KWS Morris		1,0		1,0	1,0			1,0	1,0		
	Picasso		1,0		1,0	1,0			1,0	1,0		
	SU Midnight		1,0		1,0	1,0			1,0	1,0		
	SY Dakoota		1,0		1,0	1,0			1,0	1,0		
	Avantasia				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			
	SU Hetti				1,0	1,0			1,0			
	SU Laubella				1,0	1,0			1,0			
	Winnie				1,0	1,0			1,0			
	SY Armadillo					1,0						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					1,0						
	SY Bankook					1,0						
	Mittel					1,0	1,0				1,1	1,1
	Mittel (B)		1,0	1,1		1,0	1,0			1,0	1,1	1,0
Grenzdifff												

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Typhula**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,0	1,8		1,0	1,0				1,0	1,4	1,2
	Esprit (B)	1,0	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
	KWS Higgins (B)	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
	KWS Orbit (B)	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
	SY Baracooda (B)	1,0	1,3		1,0	1,0				1,0	1,1	1,1
	SY Galileo (B)	1,0	1,3		1,0	1,0				1,0	1,1	1,1
	Teuto (B)	1,0	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
	Viola	1,0	1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
	Bianca		1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	
	KWS Morris		1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	
	Picasso		1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	
	SU Midnight		1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	
	SY Dakoota		1,0		1,0	1,0				1,0	1,0	
	Avantasia				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		
	SU Hetti				1,0	1,0				1,0		
	SU Laubella				1,0	1,0				1,0		
	Winnie				1,0	1,0				1,0		
	SY Armadillo					1,0						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					1,0						
	SY Bankook					1,0						
	Mittel					1,0	1,0				1,0	1,0
	Mittel (B)		1,0	1,1		1,0	1,0			1,0	1,1	1,0
Grenzdifff												

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Undefinierbare Blattflecken

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Bordeaux (B)	3,7	2,3		7,5	1,5		2,0	3,7	2,8	3,2
	Esprit (B)	3,7	3,6		5,5	1,5		2,5	3,2	3,4	3,5
	KWS Higgins (B)	3,9	2,7		3,5	2,5		2,0	2,7	2,7	3,2
	KWS Moselle (B)	2,2	1,7		6,0	1,5		2,0	3,2	2,3	2,2
	KWS Orbit (B)	3,5	2,5		2,0	3,0		3,0	2,7	2,6	2,9
	Melia (B)	2,4	2,2		3,5	2,0		2,0	2,5	2,3	2,4
	SY Baracooda (B)	3,3	2,5		7,0	2,5		2,5	4,0	3,1	3,2
	SY Galileo (B)	2,3	2,1		6,5	1,5		2,0	3,3	2,6	2,5
	Teuto (B)	3,0	2,7		3,0	1,5		2,5	2,3	2,6	2,7
	Viola	3,3	2,6		6,0	2,5		3,0	3,8	3,1	3,2
	Bianca		2,1		8,0	1,5		2,5	4,0	2,8	
	KWS Morris		2,3		7,0	1,0		2,0	3,3	2,7	
	Picasso		2,2		4,5	3,0		2,5	3,3	2,6	
	SU Midnight		1,7		5,0	3,0		2,0	3,3	2,3	
	SY Dakoota		2,0		7,0	2,0		2,5	3,8	2,7	
	Avantasia				6,5	3,5		2,5	4,2		
	Julia				2,5	2,5		2,0	2,3		
	KWS Exquis				2,5	2,0		2,0	2,2		
	Lautetia				5,5	2,0		2,0	3,2		
	SU Hetti				6,5	3,5		2,0	4,0		
	SU Laubella				4,5	2,5		2,0	3,0		
	Winnie				4,0	1,0		2,0	2,3		
	SY Armadillo					2,5					
	Amaranta					1,5					
	Carioca					3,0					
	SY Bankook					2,5					
	Mittel				5,2	2,2		2,3		2,7	2,9
	Mittel (B)	3,1	2,5		4,9	1,9		2,3	3,1	2,7	2,9
	Grenzdifff										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Undefinierbare Blattflecken

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	2,1	1,6		1,5	1,0			2,0	1,5	1,6	1,8
	Esprit (B)	2,5	2,3		1,5	1,0			1,5	1,3	1,9	2,2
	KWS Higgins (B)	2,4	1,8		2,0	1,0			1,5	1,5	1,7	2,0
	KWS Moselle (B)	1,4	1,4		2,5	1,5			1,0	1,7	1,5	1,5
	KWS Orbit (B)	2,1	2,1		1,5	1,0			1,5	1,3	1,8	1,9
	Melia (B)	1,8	1,6		2,0	1,0			2,0	1,7	1,6	1,7
	SY Baracooda (B)	2,3	1,4		2,5	1,0			1,5	1,7	1,5	1,8
	SY Galileo (B)	1,8	1,6		4,0	1,0			1,0	2,0	1,8	1,8
	Teuto (B)	1,7	2,1		2,0	1,0			1,0	1,3	1,8	1,8
	Viola	1,9	1,7		2,0	1,5			2,0	1,8	1,8	1,8
	Bianca		1,4		3,5	1,0			1,5	2,0	1,6	
	KWS Morris		1,7		2,0	1,0			2,0	1,7	1,7	
	Picasso		1,5		2,0	1,5			1,0	1,5	1,5	
	SU Midnight		1,6		1,5	1,0			1,0	1,2	1,4	
	SY Dakoota		1,4		2,0	1,0			1,5	1,5	1,4	
	Avantasia				3,0	1,5			2,0	2,2		
	Julia				2,0	1,0			1,5	1,5		
	KWS Exquis				1,5	1,0			1,0	1,2		
	Lautetia				1,5	1,5			1,0	1,3		
	SU Hetti				2,5	1,0			1,5	1,7		
	SU Laubella				2,5	1,0			1,0	1,5		
	Winnie				2,0	1,0			1,0	1,3		
	SY Armadillo					1,0						
	Amaranta					1,5						
	Carioca					1,5						
	SY Bankook					1,0						
	Mittel					2,2	1,1		1,4		1,6	1,8
	Mittel (B)		2,0	1,8		2,2	1,1		1,4	1,6	1,7	1,8
	Grenzdif											

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Auswinterung**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022					2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Bordeaux (B)	1,00	1,00		1,00	1,00			1,00	1,00	1,00
	Esprit (B)	1,00	1,00		1,00	1,00			1,00	1,00	1,00
	KWS Higgins (B)	1,00	1,00		1,00	1,00			1,00	1,00	1,00
	KWS Moselle (B)	1,00	1,00		1,00	1,00			1,00	1,00	1,00
	KWS Orbit (B)	1,00	1,00		1,00	1,00			1,00	1,00	1,00
	Melia (B)	1,00	1,00		1,00	1,00			1,00	1,00	1,00
	SY Baracooda (B)	1,00	1,00		1,00	1,00			1,00	1,00	1,00
	SY Galileo (B)	1,00	1,00		1,00	1,00			1,00	1,00	1,00
	Teuto (B)	1,00	1,00		1,00	1,00			1,00	1,00	1,00
	Viola	1,00	1,00		1,00	1,00			1,00	1,00	1,00
	Bianca		1,00		1,00	1,00			1,00	1,00	
	KWS Morris		1,00		1,00	1,00			1,00	1,00	
	Picasso		1,00		1,00	1,00			1,00	1,00	
	SU Midnight		1,00		1,00	1,00			1,00	1,00	
	SY Dakoota		1,00		1,00	1,00			1,00	1,00	
	Avantasia				1,00	1,00			1,00		
	Julia				1,00	1,00			1,00		
	KWS Exquis				1,00	1,00			1,00		
	Lautetia				1,00	1,00			1,00		
	SU Hetti				1,00	1,00			1,00		
	SU Laubella				1,00	1,00			1,00		
	Winnie				1,00	1,00			1,00		
	SY Armadillo					1,00					
	Amaranta					1,00					
	Carioca					1,00					
	SY Bankook					1,00					
	Mittel				1,00	1,00				1,00	1,00
	Mittel (B)	1,00	1,00		1,00	1,00				1,00	1,00
Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Auswinterung**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,00	1,00		1,00	1,00				1,00	1,00	1,00
	Esprit (B)	1,00	1,00		1,00	1,00				1,00	1,00	1,00
	KWS Higgins (B)	1,00	1,00		1,00	1,00				1,00	1,00	1,00
	KWS Moselle (B)	1,00	1,00		1,00	1,00				1,00	1,00	1,00
	KWS Orbit (B)	1,00	1,00		1,00	1,00				1,00	1,00	1,00
	Melia (B)	1,00	1,00		1,00	1,00				1,00	1,00	1,00
	SY Baracooda (B)	1,00	1,00		1,00	1,00				1,00	1,00	1,00
	SY Galileo (B)	1,00	1,00		1,00	1,00				1,00	1,00	1,00
	Teuto (B)	1,00	1,00		1,00	1,00				1,00	1,00	1,00
	Viola	1,00	1,00		1,00	1,00				1,00	1,00	1,00
	Bianca		1,00		1,00	1,00				1,00	1,00	
	KWS Morris		1,00		1,00	1,00				1,00	1,00	
	Picasso		1,00		1,00	1,00				1,00	1,00	
	SU Midnight		1,00		1,00	1,00				1,00	1,00	
	SY Dakoota		1,00		1,00	1,00				1,00	1,00	
	Avantasia				1,00	1,00				1,00		
	Julia				1,00	1,00				1,00		
	KWS Exquis				1,00	1,00				1,00		
	Lautetia				1,00	1,00				1,00		
	SU Hetti				1,00	1,00				1,00		
	SU Laubella				1,00	1,00				1,00		
	Winnie				1,00	1,00				1,00		
	SY Armadillo					1,00						
	Amaranta					1,00						
	Carioca					1,00						
	SY Bankook					1,00						
	Mittel					1,00	1,00				1,00	1,00
	Mittel (B)		1,00	1,00		1,00	1,00			1,00	1,00	1,00
Grenzdifff												

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Auswuchs**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022					2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	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	1,5	1,0	1,0	1,0			1,0	1,1	1,1	
	KWS Higgins (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	
	Melia (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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	
	Bianca		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		
	Picasso		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		
	SY Dakoota		1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0		
	Avantasia			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			
	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			
	SY Armadillo					1,0						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					1,0						
	SY Bankook					1,0						
	Mittel				1,0	1,0	1,0				1,0	1,0
	Mittel (B)		1,0	1,1	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
Grenzdif												

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Auswuchs**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	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	
	KWS Higgins (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	
	Melia (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	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	
	Bianca		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		
	Picasso		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		
	SY Dakoota		1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0		
	Avantasia				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		
	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		
	SY Armadillo						1,0					
	Amaranta						1,0					
	Carioca						1,0					
	SY Bankook						1,0					
	Mittel				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; V-Standorte
Zwiewuchs**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe I	Bordeaux (B)	3,0	1,2	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,8	
	Esprit (B)	2,9	1,3	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,8	
	KWS Higgins (B)	2,7	1,2	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,7	
	KWS Moselle (B)	2,7	1,2	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,7	
	KWS Orbit (B)	3,0	1,2	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,8	
	Melia (B)	2,9	1,4	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,8	
	SY Baracooda (B)	3,1	1,3	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,9	
	SY Galileo (B)	3,1	1,2	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,8	
	Teuto (B)	2,7	1,3	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,7	
	Viola	3,3	1,2	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,9	
	Bianca		1,3	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3		
	KWS Morris		1,5	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4		
	Picasso		1,3	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3		
	SU Midnight		1,4	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3		
	SY Dakoota		1,2	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2		
	Avantasia			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2			
	Julia			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2			
	KWS Exquis			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2			
	Lautetia			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2			
	SU Hetti			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2			
	SU Laubella			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2			
	Winnie			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2			
	SY Armadillo					1,0							
	Amaranta					1,0							
	Carioca					1,0							
	SY Bankook					1,0							
	Mittel				2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,8
	Mittel (B)		2,9	1,3	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,8
	Grenzdifff												

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Zwiewuchs**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	2,9	1,4	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,8	
	Esprit (B)	3,4	1,4	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	2,0	
	KWS Higgins (B)	3,2	1,4	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4	2,0	
	KWS Moselle (B)	3,1	1,4	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,9	
	KWS Orbit (B)	3,6	1,4	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	2,1	
	Melia (B)	3,2	1,5	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	2,0	
	SY Baracooda (B)	3,4	1,3	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	2,0	
	SY Galileo (B)	3,4	1,3	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	2,0	
	Teuto (B)	3,2	1,3	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,9	
	Viola	3,6	1,4	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	2,1	
	Bianca		1,5	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4		
	KWS Morris		1,4	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3		
	Picasso		1,4	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3		
	SU Midnight		1,3	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3		
	SY Dakoota		1,3	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3		
	Avantasia			2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3			
	Julia			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2			
	KWS Exquis			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2			
	Lautetia			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2			
	SU Hetti			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2			
	SU Laubella			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2			
	Winnie			2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3			
	SY Armadillo					1,0						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					1,0						
	SY Bankook					1,0						
	Mittel				2,0	1,1	1,0	1,0	1,0		1,3	2,0
	Mittel (B)		3,3	1,4	2,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	2,0
Grenzdif												

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Ausfall**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,2	
	Esprit (B)	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,2	
	KWS Higgins (B)	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,2	
	KWS Moselle (B)	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,3	
	KWS Orbit (B)	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,3	
	Melia (B)	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,1	1,2	
	SY Baracooda (B)	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,1	1,2	
	SY Galileo (B)	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,2	
	Teuto (B)	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,2	
	Viola	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,3	
	Bianca		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2		
	KWS Morris		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2		
	Picasso		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2		
	SU Midnight		1,4	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2		
	SY Dakoota		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,1		
	Avantasia			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			
	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			
	SY Armadillo					1,0						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					1,0						
	SY Bankook					1,0						
	Mittel				1,0	1,0	1,0	1,0			1,2	1,2
	Mittel (B)		1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,2
	Grenzdif											

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Ausfall**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,2	
	Esprit (B)	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,1	1,1	
	KWS Higgins (B)	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,2	
	KWS Moselle (B)	1,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,2	
	KWS Orbit (B)	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,2	
	Melia (B)	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,1	1,1	
	SY Baracooda (B)	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,2	
	SY Galileo (B)	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,1	1,1	
	Teuto (B)	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,1	1,1	
	Viola	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,1	1,1	
	Bianca		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,1		
	KWS Morris		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,1		
	Picasso		1,2	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,1		
	SU Midnight		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2		
	SY Dakoota		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2		
	Avantasia			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			
	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			
	SY Armadillo					1,0						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					1,0						
	SY Bankook					1,0						
	Mittel				1,0	1,0	1,0	1,0			1,1	1,2
	Mittel (B)		1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,1	1,2
Grenzdif												

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Rohproteingehalt bei 100% TS in %

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022					2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	11,9	10,4	11,4					11,4	10,9	11,2	
	Esprit (B)	12,1	10,4	10,6					10,6	10,5	11,0	
	KWS Higgins (B)	12,0	11,1	11,1					11,1	11,1	11,4	
	KWS Moselle (B)	11,4	10,9	12,1					12,1	11,5	11,5	
	KWS Orbit (B)	12,4	10,3	11,0					11,0	10,7	11,2	
	Melia (B)	12,5	10,5	11,7					11,7	11,1	11,6	
	SY Baracooda (B)	11,8	10,7	11,8					11,8	11,3	11,4	
	SY Galileo (B)	11,7	10,4	11,1					11,1	10,8	11,1	
	Teuto (B)	11,7	10,4	11,0					11,0	10,7	11,0	
	Viola	11,7	10,5	10,7					10,7	10,6	11,0	
	Bianca		11,1	12,5					12,5	11,8		
	KWS Morris		10,5	11,6					11,6	11,1		
	Picasso		10,3	11,1					11,1	10,7		
	SU Midnight		10,6	10,9					10,9	10,8		
	SY Dakoota		10,7	11,4					11,4	11,1		
	Avantasia			11,6					11,6			
	Julia			11,3					11,3			
	KWS Exquis			12,5					12,5			
	Lautetia			11,7					11,7			
	SU Hetti			11,4					11,4			
	SU Laubella			11,8					11,8			
	Winnie			11,6					11,6			
	SY Armadillo											
	Amaranta											
	Carioca											
	SY Bankook											
	Mittelwert		12,0	10,7	11,5					11,5	11,0	11,2
	Mittel (B)		11,9	10,6	11,3					11,3	10,9	11,3
Grenzdifff												

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Rohproteingehalt bei 100% TS in %

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	11,5	11,5	11,2	10,7	10,8	10,4	11,3	10,9	11,1	11,3	
	Esprit (B)	11,2	11,3	10,7	9,9	10,2	10,1	10,9	10,4	10,8	10,9	
	KWS Higgins (B)	11,3	11,6	10,8	10,0	10,8	10,4	11,2	10,6	11,1	11,1	
	KWS Moselle (B)	11,4	12,1	12,0	10,6	11,1	10,5	11,9	11,2	11,6	11,5	
	KWS Orbit (B)	11,6	11,3	10,5	9,8	10,8	10,2	10,9	10,4	10,8	11,1	
	Melia (B)	12,1	11,5	11,1	9,9	10,4	9,9	11,0	10,5	10,9	11,3	
	SY Baracooda (B)	11,6	11,6	11,4	10,3	10,8	9,9	11,3	10,7	11,1	11,3	
	SY Galileo (B)	11,7	11,4	11,3	9,8	10,7	9,9	11,1	10,6	11,0	11,2	
	Teuto (B)	11,2	11,4	11,1	9,6	10,5	9,6	11,2	10,4	10,9	11,0	
	Viola		11,2	10,6	10,1	10,6	10,1	10,6	10,4	10,7		
	Bianca		11,9	12,2	10,9	11,3	10,6	11,7	11,3	11,6		
	KWS Morris		11,6	10,9	10,1	11,1	10,1	11,2	10,7	11,1		
	Picasso		11,2	10,8	10,3	10,7	9,6	10,8	10,4	10,8		
	SU Midnight		11,4	10,7	10,3	10,6	9,7	10,9	10,4	10,9		
	SY Dakoota		12,0	11,2	10,6	10,5	10,3	10,6	10,6	11,2		
	Avantasia			11,2	10,3	11,0	9,9	11,1	10,7			
	Julia			11,7	10,3	10,9	10,1	11,2	10,8			
	KWS Exquis			11,6	10,7	11,2	10,4	11,6	11,1			
	Lautetia			11,9	10,9	11,4	10,7	11,6	11,3			
	SU Hetti			11,5	10,6	10,8	10,2	11,3	10,9			
	SU Laubella			11,5	10,4	10,6	10,2	11,4	10,8			
	Winnie			11,2	10,3	10,7	10,3	11,3	10,8			
	SY Armadillo					10,9						
	Amaranta					10,9						
	Carioca					10,8						
	SY Bankook					10,8						
	Mittelwert		11,7	11,7	11,2	10,3	10,8	10,1	11,2	10,7	11,0	11,2
	Mittel (B)		11,5	11,5	11,1	10,1	10,7	10,1	11,2	10,6	11,0	11,2
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Rohproteinertag (Korn in TM) dt/ha

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022					2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	8,10	7,20	6,70					6,70	6,95	7,33	
	Esprit (B)	8,05	7,10	5,50					5,50	6,30	6,88	
	KWS Higgins (B)	7,70	7,10	6,40					6,40	6,75	7,07	
	KWS Moselle (B)	8,30	7,20	7,00					7,00	7,10	7,50	
	KWS Orbit (B)	7,30	6,95	6,20					6,20	6,58	6,82	
	Melia (B)	7,35	7,35	6,75					6,75	7,05	7,15	
	SY Baracooda (B)	7,80	7,50	6,90					6,90	7,20	7,40	
	SY Galileo (B)	7,95	7,25	6,10					6,10	6,68	7,10	
	Teuto (B)	7,75	7,15	6,80					6,80	6,98	7,23	
	Viola	6,90	6,90	5,85					5,85	6,38	6,55	
	Bianca		7,60	7,45					7,45	7,53		
	KWS Morris		7,30	7,45					7,45	7,38		
	Picasso		6,80	7,35					7,35	7,08		
	SU Midnight		7,45	7,50					7,50	7,48		
	SY Dakoota		7,45	7,70					7,70	7,58		
	Avantasia			7,00					7,00			
	Julia			7,30					7,30			
	KWS Exquis			6,95					6,95			
	Lautetia			6,65					6,65			
	SU Hetti			7,10					7,10			
	SU Laubella			7,50					7,50			
	Winnie			7,05					7,05			
	SY Armadillo											
	Amaranta											
	Carioca											
	SY Bankook											
	Mittelwert		7,52	7,23	6,87					6,87	7,00	7,10
	Mittel (B)		7,81	7,20	6,48					6,48	6,84	7,16
Grenzdifff												

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Rohproteintrag (Korn in TM) dt/ha

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	10,50	8,89	7,50	8,41	8,73	9,28	9,75	8,73	8,80	9,32	
	Esprit (B)	10,67	9,02	7,15	9,21	8,62	9,88	10,44	9,06	9,04	9,54	
	KWS Higgins (B)	10,38	8,95	7,85	8,74	9,57	9,72	10,80	9,33	9,16	9,54	
	KWS Moselle (B)	10,47	9,45	7,70	9,08	9,61	9,37	10,43	9,24	9,33	9,68	
	KWS Orbit (B)	10,09	9,11	7,25	8,84	8,89	9,29	9,32	8,72	8,89	9,26	
	Melia (B)	10,74	9,47	8,15	8,77	8,40	9,13	9,68	8,82	9,11	9,61	
	SY Baracooda (B)	10,76	9,58	8,50	9,38	9,10	9,31	10,08	9,27	9,41	9,82	
	SY Galileo (B)	10,55	9,31	8,20	8,55	9,22	9,73	10,33	9,20	9,25	9,65	
	Teuto (B)	10,56	9,34	7,55	7,91	8,72	8,87	10,36	8,68	8,98	9,46	
	Viola		9,01	6,70	8,65	9,37	9,77	9,78	8,85	8,92		
	Bianca		9,48	8,00	8,67	9,12	9,69	9,41	8,98	9,20		
	KWS Morris		9,23	7,60	8,64	9,40	8,94	10,13	8,94	9,07		
	Picasso		8,84	7,55	8,12	9,26	9,44	9,79	8,83	8,83		
	SU Midnight		9,15	7,75	9,02	9,02	9,19	9,47	8,89	9,00		
	SY Dakoota		9,79	9,05	9,43	9,66	9,91	9,65	9,54	9,65		
	Avantasia			7,75	9,17	9,37	9,47	10,23	9,20			
	Julia			8,80	9,14	9,33	10,18	10,61	9,61			
	KWS Exquis			8,00	8,19	8,66	9,54	9,72	8,82			
	Lautetia			7,75	8,66	9,58	10,02	9,92	9,18			
	SU Hetti			8,25	9,84	9,91	9,66	10,77	9,69			
	SU Laubella			8,10	8,38	9,10	9,83	9,91	9,06			
	Winnie			7,55	9,11	9,75	9,65	10,24	9,26			
	SY Armadillo					10,03						
	Amaranta					9,54						
	Carioca					8,86						
	SY Bankook					9,91						
	Mittelwert		10,52	9,23	7,85	8,81	9,26	9,54	10,04	9,09	9,11	9,54
	Mittel (B)		10,52	9,23	7,76	8,76	8,98	9,40	10,13	9,01	9,11	9,54
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Rohproteintrag (Korn in TM) relativ

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel		
Stufe I	Bordeaux (B)	104	100	103						103	102	102	
	Esprit (B)	103	99	85						85	92	96	
	KWS Higgins (B)	99	99	99						99	99	99	
	KWS Moselle (B)	106	100	108						108	104	105	
	KWS Orbit (B)	93	97	96						96	96	95	
	Melia (B)	94	102	104						104	103	100	
	SY Baracooda (B)	100	104	106						106	105	103	
	SY Galileo (B)	102	101	94						94	98	99	
	Teuto (B)	99	99	105						105	102	101	
	Viola	88	96	90						90	93	91	
	Bianca		106	115						115	110		
	KWS Morris		101	115						115	108		
	Picasso		94	113						113	103		
	SU Midnight		103	116						116	109		
	SY Dakoota		103	119						119	111		
	Avantasia			108						108			
	Julia			113						113			
	KWS Exquis			107						107			
	Lautetia			103						103			
	SU Hetti			110						110			
	SU Laubella			116						116			
	Winnie			109						109			
	SY Armadillo												
	Amaranta												
	Carioca												
	SY Bankook												
	Mittel												
	Mittel (B)		7,8	7,2	6,5						6,5	6,8	7,2
Grenzdifff													

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Rohproteintrag (Korn in TM) relativ

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Bordeaux (B)	100	96	97	96	97	99	96	97	97	98
	Esprit (B)	101	98	92	105	96	105	103	101	99	100
	KWS Higgins (B)	99	97	101	100	107	103	107	104	101	100
	KWS Moselle (B)	99	102	99	104	107	100	103	103	102	101
	KWS Orbit (B)	96	99	93	101	99	99	92	97	98	97
	Melia (B)	102	102	105	100	93	97	96	98	100	101
	SY Baracooda (B)	102	104	110	107	101	99	99	103	103	103
	SY Galileoo (B)	100	101	106	98	103	104	102	102	102	101
	Teuto (B)	100	101	97	90	97	94	102	96	99	99
	Viola		98	86	99	104	104	96	98	98	
	Bianca		103	103	99	101	103	93	100	101	
	KWS Morris		100	98	99	105	95	100	99	100	
	Picasso		96	97	93	103	100	97	98	97	
	SU Midnight		99	100	103	100	98	93	99	99	
	SY Dakoota		106	117	108	107	105	95	106	106	
	Avantasia			100	105	104	101	101	102		
	Julia			113	104	104	108	105	107		
	KWS Exquis			103	93	96	101	96	98		
	Lautetia			100	99	107	107	98	102		
	SU Hetti			106	112	110	103	106	108		
	SU Laubella			104	96	101	105	98	101		
	Winnie			97	104	109	103	101	103		
	SY Armadillo					112					
	Amaranta					106					
	Carioca					99					
	SY Bankook					110					
	Mittel										
	Mittel (B)		10,5	9,2	7,8	8,8	9,0	9,4	10,1	9,0	9,1
Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	95,2	77,1	66,4	83,9	83,4	93,8	90,3	83,5	80,7	85,1	
	Esprit (B)	96,9	78,8	59,7	90,9	82,6	101,3	96,8	86,3	82,9	87,2	
	KWS Higgins (B)	92,0	77,5	64,4	78,3	94,2	97,0	89,1	84,6	81,4	84,7	
	KWS Moselle (B)	101,9	76,4	64,4	83,6	87,5	97,0	91,1	84,7	81,0	87,4	
	KWS Orbit (B)	90,6	75,0	62,3	82,3	89,2	89,3	84,0	81,4	78,5	82,3	
	Melia (B)	88,8	82,4	61,3	80,9	90,3	92,4	85,0	82,0	82,2	84,2	
	SY Baracooda (B)	92,6	75,9	63,6	87,1	87,7	96,7	88,6	84,7	80,8	84,4	
	SY Galileo (B)	94,0	75,6	61,4	86,5	84,5	100,5	86,2	83,8	80,2	84,4	
	Teuto (B)	99,4	76,0	65,7	82,9	81,7	94,8	89,3	82,9	79,8	85,8	
	Viola		68,4	58,1	80,9	94,0	94,1	78,6	81,1	75,5		
	Bianca		78,7	64,8	84,8	82,3	95,1	88,4	83,1	81,1		
	KWS Morris		79,3	66,9	87,3	86,2	96,4	82,6	83,9	81,8		
	Picasso		70,6	73,1	79,8	89,7	97,0	82,8	84,5	78,3		
	SU Midnight		77,1	77,0	82,6	88,2	98,3	90,7	87,3	82,8		
	SY Dakoota		74,5	75,0	88,3	87,5	96,4	90,0	87,4	81,7		
	Avantasia			64,9	84,2	91,9	102,2	85,8	85,8			
	Julia			69,1	92,3	97,4	105,5	88,9	90,6			
	KWS Exquis			60,0	88,2	91,8	90,7	84,4	83,0			
	Lautetia			65,2	84,9	84,4	98,8	87,0	84,0			
	SU Hetti			69,5	93,8	100,1	101,6	98,2	92,6			
	SU Laubella			71,6	81,7	91,0	98,7	86,6	85,9			
	Winnie			67,1	84,5	87,9	98,7	89,6	85,6			
	SY Armadillo					88,6						
	Amaranta					87,4						
	Carioca					94,0						
	SY Bankook					89,9						
	Mittelwert		93,7	75,8	66,0	85,0	89,0	97,1	87,9	84,9	80,6	85,1
	Mittel (B)		94,6	77,2	63,2	84,0	86,8	95,8	88,9	83,8	80,8	85,1
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	106,2	86,4	76,3	90,2	93,8	103,1	98,3	92,3	89,7	94,8	
	Esprit (B)	110,4	87,2	76,0	103,2	98,0	113,1	106,7	99,4	94,0	99,0	
	KWS Higgins (B)	106,1	84,6	81,2	96,2	102,8	107,6	107,4	99,0	92,6	96,8	
	KWS Moselle (B)	106,1	86,3	72,3	95,1	99,9	102,6	97,9	93,5	90,3	95,2	
	KWS Orbit (B)	101,5	86,2	75,9	99,8	95,2	105,2	94,6	94,1	90,6	94,0	
	Melia (B)	102,7	91,6	80,8	95,4	93,1	106,6	96,2	94,4	93,2	96,1	
	SY Baracooda (B)	107,1	88,4	82,7	102,1	97,2	109,1	100,8	98,3	93,9	98,0	
	SY Galileo (B)	103,8	87,0	81,5	97,7	99,6	114,0	104,4	99,4	93,9	96,9	
	Teuto (B)	108,6	88,7	75,0	90,3	96,0	106,9	104,1	94,4	91,9	97,0	
	Viola		81,8	68,5	93,4	101,7	110,5	89,4	92,7	87,9		
	Bianca		86,5	69,9	89,7	92,9	105,8	89,9	89,6	88,2		
	KWS Morris		88,9	73,0	91,8	97,7	100,8	97,6	92,1	90,7		
	Picasso		83,3	78,8	84,5	100,1	113,1	99,6	95,2	89,9		
	SU Midnight		86,5	81,8	96,0	98,4	109,5	97,2	96,6	92,1		
	SY Dakoota		87,1	90,3	99,9	105,7	111,3	102,4	101,9	95,3		
	Avantasia			75,3	98,3	98,5	109,8	101,7	96,7			
	Julia			81,8	99,2	99,1	116,4	106,2	100,5			
	KWS Exquis			78,1	86,4	89,6	106,1	92,1	90,4			
	Lautetia			75,1	91,3	97,7	108,5	96,6	93,8			
	SU Hetti			80,6	105,6	106,5	109,9	109,3	102,4			
	SU Laubella			78,9	91,4	99,5	111,0	95,6	95,3			
	Winnie			75,0	98,1	105,5	108,8	103,4	98,2			
	SY Armadillo					106,0						
	Amaranta					101,0						
	Carioca					94,9						
	SY Bankook					106,1						
	Mittelwert		104,3	85,8	77,7	95,2	99,1	108,6	99,6	95,9	91,6	96,4
	Mittel (B)		105,8	87,4	78,0	96,6	97,3	107,5	101,1	96,1	92,2	96,4
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Marktwareertrag (> 2.2 mm) relativ

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Bordeaux (B)	101	100	105	100	96	98	102	100	100	100
	Esprit (B)	102	102	94	108	95	106	109	103	103	103
	KWS Higgins (B)	97	100	102	93	109	101	100	101	101	100
	KWS Moselle (B)	108	99	102	99	101	101	102	101	100	103
	KWS Orbit (B)	96	97	99	98	103	93	94	97	97	97
	Melia (B)	94	107	97	96	104	96	96	98	102	99
	SY Baracooda (B)	98	98	101	104	101	101	100	101	100	99
	SY Galileo (B)	99	98	97	103	97	105	97	100	99	99
	Teuto (B)	105	98	104	99	94	99	100	99	99	101
	Viola		89	92	96	108	98	88	97	93	
	Bianca		102	102	101	95	99	99	99	100	
	KWS Morris		103	106	104	99	101	93	100	101	
	Picasso		91	116	95	103	101	93	101	97	
	SU Midnight		100	122	98	102	103	102	104	102	
	SY Dakoota		97	119	105	101	101	101	104	101	
	Avantasia			103	100	106	107	97	102		
	Julia			109	110	112	110	100	108		
	KWS Exquis			95	105	106	95	95	99		
	Lautetia			103	101	97	103	98	100		
	SU Hetti			110	112	115	106	110	111		
	SU Laubella			113	97	105	103	97	103		
	Winnie			106	101	101	103	101	102		
	SY Armadillo					102					
	Amaranta					101					
	Carioca					108					
	SY Bankook					104					
	Mittel										
	Mittel (B)		94,6	77,2	63,2	84,0	86,8	95,8	88,9	83,8	80,8
Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Marktwareertrag (> 2.2 mm) relativ

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Bordeaux (B)	100	99	98	93	96	96	97	96	97	98
	Esprit (B)	104	100	98	107	101	105	106	103	102	103
	KWS Higgins (B)	100	97	104	99	106	100	106	103	100	100
	KWS Moselle (B)	100	99	93	98	103	95	97	97	98	99
	KWS Orbit (B)	96	99	97	103	98	98	93	98	98	97
	Melia (B)	97	105	104	99	96	99	95	98	101	100
	SY Baracooda (B)	101	101	106	106	100	101	100	102	102	102
	SY Galileo (B)	98	100	105	101	102	106	103	103	102	101
	Teuto (B)	103	102	96	93	99	99	103	98	100	101
	Viola		94	88	97	105	103	88	96	95	
	Bianca		99	90	93	96	98	89	93	96	
	KWS Morris		102	94	95	100	94	96	96	98	
	Picasso		95	101	87	103	105	98	99	97	
	SU Midnight		99	105	99	101	102	96	100	100	
	SY Dakoota		100	116	103	109	103	101	106	103	
	Avantasia			97	102	101	102	101	101		
	Julia			105	103	102	108	105	105		
	KWS Exquis			100	89	92	99	91	94		
	Lautetia			96	94	100	101	96	98		
	SU Hetti			103	109	109	102	108	107		
	SU Laubella			101	95	102	103	94	99		
	Winnie			96	102	108	101	102	102		
	SY Armadillo					109					
	Amaranta					104					
	Carioca					98					
	SY Bankook					109					
	Mittel										
	Mittel (B)		105,82	87,38	77,97	96,64	97,27	107,54	101,13	96,11	92,23
Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	52,3	42,6	44,0	43,8	52,7	50,1	46,4	47,4	45,3	47,4	
	Esprit (B)	44,8	36,0	45,5	39,3	47,7	46,1	40,0	43,7	40,3	41,7	
	KWS Higgins (B)	46,4	38,4	43,8	40,4	50,5	46,5	39,8	44,2	41,6	43,1	
	KWS Moselle (B)	48,2	40,6	43,1	40,4	49,0	46,7	45,0	44,8	42,9	44,6	
	KWS Orbit (B)	47,6	37,2	40,9	44,3	48,7	48,5	40,6	44,6	41,3	43,3	
	Melia (B)	49,7	39,2	38,1	40,8	48,2	48,9	40,6	43,3	41,5	44,0	
	SY Baracooda (B)	45,8	37,3	40,5	39,5	48,3	48,9	40,8	43,6	40,8	42,3	
	SY Galileo (B)	47,2	36,3	43,3	41,4	46,0	47,7	39,3	43,5	40,3	42,4	
	Teuto (B)	44,3	36,8	40,0	40,8	47,9	47,2	40,8	43,3	40,4	41,6	
	Viola		33,4	37,5	36,7	43,5	38,4	33,8	38,0	35,9		
	Bianca		45,3	46,6	49,4	55,0	57,7	52,2	52,2	49,1		
	KWS Morris		37,2	37,0	38,4	45,4	46,1	37,7	40,9	39,2		
	Picasso		36,2	41,7	38,6	48,5	44,9	39,0	42,5	39,7		
	SU Midnight		38,1	45,6	41,5	49,3	46,8	42,1	45,0	42,0		
	SY Dakoota		36,7	43,1	39,8	45,9	44,1	39,8	42,5	39,9		
	Avantasia			39,3	38,1	46,8	41,1	36,9	40,4			
	Julia			39,8	40,3	47,3	43,7	37,2	41,7			
	KWS Exquis			35,3	37,1	44,2	39,5	35,6	38,3			
	Lautetia			48,7	44,2	57,0	49,5	44,6	48,8			
	SU Hetti			41,2	40,2	48,1	46,2	41,3	43,4			
	SU Laubella			48,5	46,2	54,2	52,1	45,0	49,2			
	Winnie			43,8	41,3	49,9	50,7	44,5	46,0			
	SY Armadillo					46,0						
	Amaranta					45,3						
	Carioca					47,2						
	SY Bankook					45,7						
	Mittelwert		47,7	38,5	42,2	41,0	48,4	46,9	41,0	44,0	41,4	43,4
	Mittel (B)		47,4	38,2	42,1	41,2	48,8	47,8	41,5	44,3	41,6	43,4
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	54,9	45,2	47,1	51,0	53,2	53,2	48,3	50,6	48,2	50,2	
	Esprit (B)	47,7	38,2	41,4	41,6	51,0	47,1	41,1	44,4	41,7	43,5	
	KWS Higgins (B)	49,1	40,4	43,2	41,5	50,7	46,7	43,3	45,1	43,0	44,9	
	KWS Moselle (B)	51,1	43,3	44,0	42,9	50,8	48,3	45,8	46,4	45,0	46,9	
	KWS Orbit (B)	48,8	39,9	43,4	43,1	50,5	49,7	42,4	45,8	43,2	44,9	
	Melia (B)	50,1	42,5	40,9	41,1	48,7	48,7	42,6	44,4	43,6	45,6	
	SY Baracooda (B)	48,2	40,3	41,8	44,6	48,9	48,2	44,9	45,7	43,3	44,8	
	SY Galileo (B)	48,3	38,6	40,2	43,1	48,3	47,5	42,5	44,3	41,8	43,8	
	Teuto (B)	46,0	39,5	39,8	42,4	49,6	46,0	43,5	44,3	42,1	43,3	
	Viola		35,9	36,7	40,6	43,3	42,7	33,5	39,4	37,8		
	Bianca		49,2	46,2	52,3	55,9	59,4	51,3	53,0	51,3		
	KWS Morris		40,7	36,7	38,8	45,8	43,1	38,7	40,6	40,6		
	Picasso		38,5	42,2	41,7	50,2	46,7	41,0	44,3	41,7		
	SU Midnight		41,2	43,5	42,1	50,2	48,6	43,5	45,6	43,6		
	SY Dakoota		38,7	42,4	42,9	46,7	46,7	41,7	44,1	41,7		
	Avantasia			37,1	41,3	47,8	43,4	39,4	41,8			
	Julia			42,2	43,3	48,5	46,7	40,7	44,3			
	KWS Exquis			38,7	38,7	43,1	42,2	35,9	39,7			
	Lautetia			51,6	47,4	58,6	54,1	46,8	51,7			
	SU Hetti			39,3	44,4	50,5	50,0	44,5	45,7			
	SU Laubella			48,4	49,9	55,8	54,4	45,0	50,7			
	Winnie			39,8	43,6	52,4	52,0	47,4	47,0			
	SY Armadillo					48,6						
	Amaranta					47,8						
	Carioca					48,3						
	SY Bankook					47,1						
	Mittelwert		49,8	41,3	42,1	43,5	49,7	48,4	42,9	45,4	43,2	45,3
	Mittel (B)		49,3	40,9	42,4	43,5	50,2	48,4	43,8	45,7	43,5	45,3
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Hektolitergewicht kg

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	68,7	65,9	69,8	67,8	64,8	72,1	72,8	69,5	67,9	68,1	
	Esprit (B)	65,9	63,6	66,9	68,8	62,5	69,6	71,3	67,8	65,9	65,9	
	KWS Higgins (B)	66,4	63,2	68,1	67,1	63,3	69,6	70,9	67,8	65,8	66,0	
	KWS Moselle (B)	70,3	68,1	71,1	69,6	66,5	72,6	73,8	70,7	69,5	69,8	
	KWS Orbit (B)	66,5	64,1	69,4	69,3	63,4	70,0	71,7	68,7	66,7	66,6	
	Melia (B)	66,7	64,6	66,7	67,4	63,0	69,2	69,8	67,2	66,0	66,2	
	SY Baracooda (B)	68,4	66,5	69,6	70,0	65,2	71,3	72,8	69,8	68,3	68,4	
	SY Galileo (B)	66,2	61,8	66,9	68,8	61,8	69,8	70,9	67,6	65,0	65,4	
	Teuto (B)	66,3	63,8	67,5	67,0	61,6	69,2	71,3	67,3	65,7	65,9	
	Viola		61,4	66,7	65,9	60,7	66,7	66,7	65,3	63,6		
	Bianca		66,1	67,7	68,7	62,7	71,9	72,3	68,7	67,5		
	KWS Morris		63,9	67,9	67,3	63,2	68,3	70,9	67,5	65,9		
	Picasso		60,8	65,6	64,3	60,6	67,1	68,6	65,2	63,2		
	SU Midnight		62,7	66,2	66,8	62,2	69,0	70,4	66,9	65,0		
	SY Dakoota		65,1	70,4	70,3	65,2	70,0	71,9	69,6	67,6		
	Avantasia			65,4	65,8	61,1	66,7	68,3	65,5			
	Julia			65,4	67,2	61,6	67,7	68,1	66,0			
	KWS Exquis			66,9	67,2	63,5	68,8	69,2	67,1			
	Lautetia			70,0	68,8	64,4	70,0	68,8	68,4			
	SU Hetti			64,6	65,0	59,8	66,5	68,3	64,8			
	SU Laubella			68,6	68,9	64,7	70,4	70,2	68,5			
	Winnie			67,5	66,0	63,1	70,9	71,9	67,9			
	SY Armadillo					64,4						
	Amaranta					65,2						
	Carioca					64,0						
	SY Bankook					63,5						
	Mittelwert		67,1	64,2	67,7	67,6	63,1	69,4	70,5	67,6	66,2	66,9
	Mittel (B)		67,3	64,6	68,4	68,4	63,6	70,4	71,7	68,5	66,8	66,9
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Hektolitergewicht kg

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	69,6	67,9	70,7	72,0	63,3	72,8	73,2	70,4	69,3	69,4	
	Esprit (B)	64,6	64,7	69,4	69,7	63,2	69,4	71,3	68,6	66,8	66,2	
	KWS Higgins (B)	66,1	65,3	69,6	68,1	63,4	69,6	71,3	68,4	67,0	66,7	
	KWS Moselle (B)	70,2	68,9	72,1	71,2	65,5	72,8	73,4	71,0	70,0	70,1	
	KWS Orbit (B)	66,1	64,2	69,8	69,7	62,3	70,7	71,1	68,7	66,7	66,5	
	Melia (B)	65,9	65,3	69,0	67,4	61,6	69,4	69,4	67,3	66,4	66,3	
	SY Baracooda (B)	67,4	67,3	70,4	72,0	62,4	71,1	73,4	69,9	68,7	68,3	
	SY Galileo (B)	65,4	64,3	69,0	70,0	60,4	70,2	69,6	67,8	66,3	66,0	
	Teuto (B)	65,3	64,9	69,6	67,6	61,0	69,6	70,9	67,7	66,5	66,1	
	Viola		62,7	67,7	67,8	58,8	69,2	67,1	66,1	64,6		
	Bianca		67,6	66,9	69,6	61,2	71,5	70,9	68,0	67,8		
	KWS Morris		65,5	67,7	68,1	61,6	68,6	70,2	67,2	66,5		
	Picasso		63,3	62,7	67,1	60,3	67,9	69,2	65,4	64,5		
	SU Midnight		64,1	67,5	68,1	61,7	67,5	70,9	67,1	65,8		
	SY Dakoota		65,8	70,7	72,2	64,0	70,2	72,6	69,9	68,1		
	Avantasia			66,9	68,0	61,0	68,1	69,0	66,6			
	Julia			65,4	66,3	60,2	67,3	69,2	65,7			
	KWS Exquis			68,3	69,0	62,7	70,0	69,4	67,9			
	Lautetia			70,0	70,7	64,0	69,4	69,6	68,7			
	SU Hetti			65,4	66,7	59,7	69,0	69,2	66,0			
	SU Laubella			69,6	71,3	63,9	71,3	70,1	69,2			
	Winnie			68,6	66,8	62,0	70,2	70,7	67,7			
	SY Armadillo					63,5						
	Amaranta					64,7						
	Carioca					62,0						
	SY Bankook					63,1						
	Mittelwert		66,6	65,6	68,5	69,0	62,2	69,8	70,5	68,0	67,0	67,3
	Mittel (B)		66,7	65,9	70,0	69,7	62,6	70,6	71,5	68,9	67,5	67,3
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Kornzahl /Ähre

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	19	27	15	22	19	16	24	19	22	21	
	Esprit (B)	36	35	27	36	30	37	48	35	35	35	
	KWS Higgins (B)	32	34	32	34	34	30	43	35	34	34	
	KWS Moselle (B)	26	20	15	27	20	19	25	21	21	22	
	KWS Orbit (B)	29	36	30	29	39	31	44	34	35	33	
	Melia (B)	35	37	35	36	38	36	46	38	38	37	
	SY Baracooda (B)	36	37	32	30	43	33	45	36	37	36	
	SY Galileo (B)	32	34	25	32	34	32	45	34	34	33	
	Teuto (B)	38	39	38	32	36	35	42	37	38	38	
	Viola		36	25	39	37	32	43	35	35		
	Bianca		23	17	21	22	20	25	21	22		
	KWS Morris		40	38	35	35	34	42	37	38		
	Picasso		38	31	34	40	40	46	38	38		
	SU Midnight		36	31	39	33	31	45	36	36		
	SY Dakoota		36	34	34	32	32	52	37	36		
	Avantasia			31	39	33	42	52	39			
	Julia			37	39	38	37	44	39			
	KWS Exquis			22	32	25	29	40	30			
	Lautetia			14	24	15	18	25	19			
	SU Hetti			37	40	38	30	44	38			
	SU Laubella			15	24	22	18	25	21			
	Winnie			30	35	42	33	42	36			
	SY Armadillo					42						
	Amaranta					31						
	Carioca					38						
	SY Bankook					42						
	Mittelwert		31	32	28	32	33	30	40	32	33	32
	Mittel (B)		31	33	28	31	32	30	40	32	33	32
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Kornzahl /Ähre**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	22	22	15	24	19	19	26	21	21	21	
	Esprit (B)	35	40	33	39	31	32	46	36	38	37	
	KWS Higgins (B)	34	39	36	40	36	40	46	40	39	37	
	KWS Moselle (B)	22	21	17	27	24	17	24	22	21	22	
	KWS Orbit (B)	35	41	33	43	44	34	35	38	39	38	
	Melia (B)	32	36	36	35	36	33	45	37	36	35	
	SY Baracooda (B)	37	37	43	35	39	37	40	39	38	38	
	SY Galileo (B)	36	36	32	31	29	41	42	35	36	36	
	Teuto (B)	40	38	34	39	39	41	40	38	38	39	
	Viola		35	30	33	30	29	43	33	34		
	Bianca		22	20	31	23	19	25	23	23		
	KWS Morris		35	30	39	39	37	47	39	37		
	Picasso		41	34	38	39	39	51	40	41		
	SU Midnight		37	40	45	37	37	41	40	38		
	SY Dakoota		34	34	42	45	34	44	40	37		
	Avantasia			33	45	47	38	46	42			
	Julia			29	41	40	39	48	39			
	KWS Exquis			29	34	29	33	49	35			
	Lautetia			15	24	18	17	25	20			
	SU Hetti			33	41	29	33	47	36			
	SU Laubella			17	29	18	19	27	22			
	Winnie			32	36	38	38	41	37			
	SY Armadillo					36						
	Amaranta					38						
	Carioca					34						
	SY Bankook					36						
	Mittelwert		32	33	30	36	34	32	40	34	34	34
	Mittel (B)		32	34	31	35	33	33	38	34	34	34
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Einzelährenertrag g

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,0	1,1	0,7	1,0	1,0	0,8	1,1	0,9	1,0	1,0	
	Esprit (B)	1,6	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	1,9	1,5	1,4	1,5	
	KWS Higgins (B)	1,5	1,3	1,4	1,4	1,7	1,4	1,7	1,5	1,4	1,4	
	KWS Moselle (B)	1,2	0,8	0,7	1,1	1,0	0,9	1,1	0,9	0,9	1,0	
	KWS Orbit (B)	1,4	1,3	1,3	1,3	1,9	1,5	1,8	1,5	1,4	1,4	
	Melia (B)	1,7	1,5	1,4	1,5	1,8	1,8	1,9	1,7	1,6	1,6	
	SY Baracooda (B)	1,7	1,4	1,3	1,2	2,1	1,6	1,9	1,6	1,5	1,5	
	SY Galileo (B)	1,5	1,3	1,1	1,3	1,5	1,6	1,8	1,4	1,4	1,4	
	Teuto (B)	1,7	1,5	1,6	1,3	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,6	
	Viola		1,2	1,0	1,4	1,6	1,3	1,5	1,3	1,3		
	Bianca		1,1	0,9	1,1	1,2	1,2	1,3	1,1	1,1		
	KWS Morris		1,5	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5		
	Picasso		1,4	1,4	1,3	1,9	1,8	1,8	1,6	1,5		
	SU Midnight		1,4	1,4	1,6	1,7	1,5	1,9	1,6	1,5		
	SY Dakoota		1,3	1,5	1,4	1,5	1,4	2,1	1,6	1,4		
	Avantasia			1,2	1,5	1,5	1,7	1,9	1,6			
	Julia			1,5	1,6	1,8	1,6	1,7	1,6			
	KWS Exquis			0,8	1,2	1,1	1,2	1,5	1,1			
	Lautetia			0,7	1,1	0,9	0,9	1,1	0,9			
	SU Hetti			1,5	1,6	1,8	1,4	1,8	1,6			
	SU Laubella			0,8	1,1	1,2	1,0	1,2	1,0			
	Winnie			1,3	1,5	2,1	1,7	1,9	1,7			
	SY Armadillo					2,0						
	Amaranta					1,4						
	Carioca					1,8						
	SY Bankook					2,0						
	Mittelwert		1,4	1,2	1,2	1,3	1,6	1,4	1,6	1,4	1,4	1,4
	Mittel (B)		1,5	1,3	1,2	1,3	1,6	1,4	1,7	1,4	1,3	1,4
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Einzelährenertrag g

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,2	1,0	0,7	1,3	1,1	1,0	1,3	1,1	1,0	1,1	
	Esprit (B)	1,7	1,5	1,4	1,6	1,6	1,5	1,9	1,6	1,5	1,6	
	KWS Higgins (B)	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,9	2,0	1,8	1,7	1,7	
	KWS Moselle (B)	1,2	0,9	0,7	1,1	1,2	0,8	1,1	1,0	0,9	1,0	
	KWS Orbit (B)	1,7	1,6	1,5	1,9	2,3	1,7	1,5	1,8	1,7	1,7	
	Melia (B)	1,6	1,5	1,5	1,5	1,7	1,6	1,9	1,6	1,6	1,6	
	SY Baracooda (B)	1,8	1,5	1,8	1,6	1,9	1,8	1,9	1,8	1,7	1,7	
	SY Galileo (B)	1,7	1,4	1,3	1,4	1,4	2,0	1,8	1,6	1,5	1,6	
	Teuto (B)	1,8	1,5	1,4	1,7	1,9	1,9	1,7	1,7	1,6	1,7	
	Viola		1,2	1,1	1,4	1,3	1,3	1,5	1,3	1,3		
	Bianca		1,1	1,0	1,6	1,3	1,1	1,3	1,2	1,2		
	KWS Morris		1,4	1,2	1,6	1,8	1,6	1,8	1,6	1,5		
	Picasso		1,6	1,5	1,6	2,0	1,8	2,1	1,8	1,7		
	SU Midnight		1,5	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7		
	SY Dakoota		1,3	1,5	1,8	2,1	1,6	1,8	1,7	1,6		
	Avantasia				1,3	1,9	2,2	1,7	1,8	1,8		
	Julia				1,2	1,8	1,9	1,8	2,0	1,7		
	KWS Exquis				1,1	1,3	1,3	1,4	1,8	1,4		
	Lautetia				0,8	1,2	1,0	0,9	1,2	1,0		
	SU Hetti				1,3	1,8	1,5	1,7	2,1	1,7		
	SU Laubella				0,9	1,5	1,0	1,0	1,2	1,1		
	Winnie				1,3	1,6	2,0	2,0	1,9	1,7		
	SY Armadillo						1,8					
	Amaranta						1,8					
	Carioca						1,6					
	SY Bankook						1,7					
	Mittelwert		1,6	1,3	1,2	1,5	1,6	1,5	1,7	1,5	1,5	1,5
	Mittel (B)		1,6	1,4	1,3	1,5	1,7	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Stärkegehalt bei 100% TS in %

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022					2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	62,0	58,9	63,1	62,3	62,2			62,5	61,6	61,7	
	Esprit (B)	61,1	58,8	62,2	61,4	60,8			61,5	60,8	60,9	
	KWS Higgins (B)	59,7	58,2	61,2	59,7	61,7			60,9	60,2	60,0	
	KWS Moselle (B)	63,1	59,2	61,7	61,8	61,6			61,7	61,1	61,7	
	KWS Orbit (B)	58,8	57,4	62,2	61,8	59,4			61,1	60,2	59,7	
	Melia (B)	60,9	59,0	61,9	63,0	59,4			61,4	60,8	60,9	
	SY Baracooda (B)	61,3	57,4	61,2	61,4	60,8			61,1	60,2	60,6	
	SY Galileo (B)	60,8	58,0	62,0	62,1	62,1			62,1	61,1	61,0	
	Teuto (B)	59,5	58,7	60,8	61,0	59,4			60,4	60,0	59,8	
	Viola		56,2	60,2	59,4	59,7			59,8	58,9		
	Bianca		59,1	59,2	60,2	60,1			59,8	59,7		
	KWS Morris		58,6	62,9	60,5	61,3			61,6	60,8		
	Picasso		57,3	62,3	60,0	60,2			60,8	60,0		
	SU Midnight		57,5	62,2	61,7	60,9			61,6	60,6		
	SY Dakoota		58,0	61,9	61,9	60,2			61,3	60,5		
	Avantasia			60,4	61,3	60,9			60,9			
	Julia			59,9	61,3	60,5			60,6			
	KWS Exquis			61,4	61,5	60,2			61,0			
	Lautetia			63,4	62,9	62,4			62,9			
	SU Hetti			59,2	60,4	61,8			60,5			
	SU Laubella			62,0	62,9	61,5			62,1			
	Winnie			60,9	60,0	59,8			60,2			
	SY Armadillo					61,3						
	Amaranta					60,5						
	Carioca					59,6						
	SY Bankook					60,3						
	Mittelwert		60,3	58,2	61,5	61,3	60,7			61,2	60,4	60,7
	Mittel (B)		60,8	58,4	61,8	61,6	60,8			61,4	60,7	60,7
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022					2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	51,9	45,5	42,3	49,0	50,3			47,2	46,8	48,5	
	Esprit (B)	52,6	49,5	41,7	57,3	51,4			50,1	50,0	50,8	
	KWS Higgins (B)	51,6	45,4	44,5	52,3	54,7			50,5	49,2	50,0	
	KWS Moselle (B)	54,1	47,3	39,8	52,9	53,3			48,7	48,3	50,2	
	KWS Orbit (B)	48,4	47,4	42,8	55,7	48,9			49,1	48,7	48,6	
	Melia (B)	51,2	48,1	45,3	55,7	48,0			49,7	49,3	49,9	
	SY Baracooda (B)	52,8	47,3	45,7	56,0	51,2			50,9	50,0	51,0	
	SY Galileo (B)	52,3	46,8	45,1	54,0	53,5			50,9	49,8	50,6	
	Teuto (B)	51,9	49,2	41,6	50,1	49,4			47,0	47,5	49,0	
	Viola		44,3	38,3	50,8	52,8			47,3	46,5		
	Bianca		46,8	39,0	47,8	48,5			45,1	45,5		
	KWS Morris		47,0	43,8	51,8	51,9			49,2	48,6		
	Picasso		42,8	43,5	47,3	52,2			47,6	46,4		
	SU Midnight		44,6	45,2	54,0	51,8			50,3	48,9		
	SY Dakoota		48,2	49,9	55,1	55,4			53,4	52,1		
	Avantasia			41,7	54,6	51,9			49,4			
	Julia			45,0	54,4	51,8			50,4			
	KWS Exquis			42,5	47,1	46,6			45,4			
	Lautetia			41,1	50,0	52,4			47,8			
	SU Hetti			42,7	56,1	56,8			51,8			
	SU Laubella			43,6	50,7	52,8			49,0			
	Winnie			40,9	53,1	54,5			49,5			
	SY Armadillo					56,4						
	Amaranta					53,0						
	Carioca					48,9						
	SY Bankook					55,4						
	Mittelwert		50,9	46,1	43,0	52,5	52,0			49,1	48,5	49,8
	Mittel (B)		51,9	47,4	43,2	53,7	51,2			49,3	48,8	49,8
Grenzdifff												

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Stärkeertrag (Korn in TM) relativ

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022					2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Bordeaux (B)	100	96	98	91	98			96	96	97
	Esprit (B)	101	104	97	107	100			102	102	102
	KWS Higgins (B)	99	96	103	97	107			102	101	100
	KWS Moselle (B)	104	100	92	99	104			99	99	101
	KWS Orbit (B)	93	100	99	104	96			100	100	98
	Melia (B)	99	102	105	104	94			101	101	100
	SY Baracooda (B)	102	100	106	104	100			103	102	102
	SY Galileo (B)	101	99	104	101	105			103	102	102
	Teuto (B)	100	104	96	93	97			95	97	98
	Viola		93	89	95	103			96	95	
	Bianca		99	90	89	95			91	93	
	KWS Morris		99	101	97	101			100	99	
	Picasso		90	101	88	102			96	95	
	SU Midnight		94	105	101	101			102	100	
	SY Dakoota		102	116	103	108			108	107	
	Avantasia			97	102	101			100		
	Julia			104	101	101			102		
	KWS Exquis			98	88	91			92		
	Lautetia			95	93	102			97		
	SU Hetti			99	105	111			105		
	SU Laubella			101	94	103			99		
	Winnie			95	99	106			100		
	SY Armadillo					110					
	Amaranta					104					
	Carioca					96					
	SY Bankook					108					
	Mittelwert										
	Mittel (B)		52	47	43	54	51		49	49	50
Grenzdif											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Anteil Körner < 2,2 mm in %

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	0,8	5,8	2,7	3,6	0,3	0,9	2,0	1,9	3,6	2,8	
	Esprit (B)	1,7	8,1	1,7	5,4	0,3	0,6	4,4	2,5	5,0	4,0	
	KWS Higgins (B)	1,2	7,3	3,6	4,7	0,3	0,7	6,2	3,1	5,0	3,8	
	KWS Moselle (B)	1,1	7,8	4,3	7,3	0,6	1,5	2,2	3,2	5,2	4,0	
	KWS Orbit (B)	1,0	11,9	4,8	4,9	0,6	0,7	6,8	3,6	7,3	5,3	
	Melia (B)	1,2	7,2	8,8	10,5	0,2	0,6	5,7	5,2	6,1	4,6	
	SY Baracooda (B)	1,3	11,4	6,7	6,1	0,4	0,6	3,9	3,5	7,0	5,3	
	SY Galileo (B)	0,9	11,4	4,5	5,9	0,4	0,2	4,9	3,2	6,8	5,0	
	Teuto (B)	1,4	9,4	8,6	6,7	0,5	0,7	3,5	4,0	6,4	4,9	
	Viola		16,8	8,3	12,8	1,0	6,4	18,8	9,5	12,7		
	Bianca		7,7	6,7	4,7	0,4	0,3	2,3	2,9	5,0		
	KWS Morris		6,7	10,4	8,0	0,7	1,0	8,9	5,8	6,2		
	Picasso		13,8	5,2	8,5	0,7	1,9	8,4	4,9	8,9		
	SU Midnight		11,8	3,6	6,4	0,5	1,0	4,4	3,2	7,0		
	SY Dakoota		12,2	4,7	8,0	0,9	0,9	5,9	4,1	7,7		
	Avantasia			7,7	7,0	0,7	2,4	7,2	5,0			
	Julia			7,7	6,1	0,6	1,0	6,8	4,4			
	KWS Exquis			7,1	5,7	0,3	1,7	6,8	4,3			
	Lautetia			1,1	2,3	0,1	0,3	2,2	1,2			
	SU Hetti			4,1	4,0	0,3	0,5	2,4	2,3			
	SU Laubella			3,2	4,5	0,4	1,1	4,8	2,8			
	Winnie			4,8	6,6	0,3	0,5	2,3	2,9			
	SY Armadillo					1,1						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					0,3						
	SY Bankook					1,3						
	Mittelwert		1,1	9,7	5,5	6,4	0,5	1,2	5,5	3,8	6,7	4,4
	Mittel (B)		1,2	8,9	5,1	6,1	0,4	0,7	4,4	3,4	5,8	4,4
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Anteil Körner < 2,2 mm in %

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	0,4	3,7	2,2	1,3	0,2	0,5	2,0	1,2	2,3	1,7	
	Esprit (B)	0,5	5,8	2,3	4,9	0,3	0,6	4,2	2,5	4,0	2,9	
	KWS Higgins (B)	1,1	5,1	3,8	5,7	0,3	1,0	4,2	3,0	3,9	3,0	
	KWS Moselle (B)	0,6	5,0	3,5	4,5	0,8	1,2	3,9	2,8	3,7	2,8	
	KWS Orbit (B)	0,8	7,8	5,1	4,8	0,5	0,6	4,9	3,2	5,2	3,9	
	Melia (B)	0,8	4,3	5,0	7,3	0,8	0,6	6,0	3,9	4,1	3,1	
	SY Baracooda (B)	0,6	7,5	4,7	3,6	0,8	0,3	2,8	2,4	4,7	3,4	
	SY Galileo (B)	0,9	7,8	3,5	3,3	0,6	0,2	3,6	2,2	4,7	3,5	
	Teuto (B)	1,0	6,1	5,6	5,4	0,6	0,5	3,2	3,1	4,4	3,3	
	Viola		12,6	7,4	6,1	1,0	1,8	16,7	6,6	9,3		
	Bianca		6,0	8,7	3,0	0,9	0,5	3,8	3,4	4,5		
	KWS Morris		3,5	10,0	7,7	0,8	2,0	7,2	5,5	4,6		
	Picasso		8,7	3,0	7,8	0,6	1,1	5,5	3,6	5,9		
	SU Midnight		6,5	3,2	5,7	0,5	0,6	3,8	2,8	4,4		
	SY Dakoota		7,7	3,5	3,5	1,1	0,5	3,3	2,4	4,8		
	Avantasia			6,1	5,1	0,5	1,2	5,1	3,6			
	Julia			6,3	3,9	0,4	0,7	3,6	3,0			
	KWS Exquis			2,9	3,0	0,3	0,5	5,5	2,4			
	Lautetia			0,3	1,3	0,0	0,3	2,8	0,9			
	SU Hetti			3,8	2,1	0,2	0,2	1,4	1,5			
	SU Laubella			3,4	2,5	0,3	0,9	5,5	2,5			
	Winnie			4,0	4,6	0,4	0,2	1,9	2,2			
	SY Armadillo					0,9						
	Amaranta					0,8						
	Carioca					0,6						
	SY Bankook					0,6						
	Mittelwert		0,7	6,4	4,5	4,4	0,6	0,7	4,6	2,9	4,7	3,1
	Mittel (B)		0,7	5,9	4,0	4,5	0,5	0,6	3,9	2,7	4,1	3,1
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Anteil Körner < 2,2 mm in %

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	99,2	94,2	97,3	96,4	99,7	99,1	98,0	98,1	96,4	97,2	
	Esprit (B)	98,4	91,9	98,3	94,6	99,7	99,4	95,6	97,5	95,0	96,0	
	KWS Higgins (B)	98,8	92,7	96,4	95,3	99,7	99,3	93,8	96,9	95,0	96,2	
	KWS Moselle (B)	98,9	92,2	95,7	92,7	99,4	98,5	97,8	96,8	94,8	96,0	
	KWS Orbit (B)	99,0	88,1	95,2	95,1	99,4	99,3	93,2	96,4	92,7	94,7	
	Melia (B)	98,9	92,8	91,2	89,5	99,8	99,4	94,3	94,8	93,9	95,4	
	SY Baracooda (B)	98,8	88,6	93,3	93,9	99,6	99,4	96,1	96,5	93,0	94,7	
	SY Galileo (B)	99,1	88,7	95,5	94,1	99,6	99,8	95,1	96,8	93,2	95,0	
	Teuto (B)	98,6	90,7	91,4	93,3	99,5	99,3	96,5	96,0	93,6	95,1	
	Viola		83,2	91,7	87,2	99,0	93,6	81,2	90,5	87,3		
	Bianca		92,4	93,3	95,3	99,6	99,7	97,7	97,1	95,0		
	KWS Morris		93,3	89,6	92,0	99,3	99,0	91,1	94,2	93,8		
	Picasso		86,2	94,8	91,5	99,3	98,1	91,6	95,1	91,1		
	SU Midnight		88,2	96,4	93,6	99,5	99,0	95,6	96,8	93,0		
	SY Dakoota		87,8	95,3	92,0	99,1	99,1	94,1	95,9	92,3		
	Avantasia			92,3	93,0	99,3	97,6	92,8	95,0			
	Julia			92,3	93,9	99,4	99,0	93,2	95,6			
	KWS Exquis			92,9	94,3	99,7	98,3	93,2	95,7			
	Lautetia			98,9	97,7	99,9	99,7	97,8	98,8			
	SU Hetti			95,9	96,0	99,7	99,5	97,6	97,7			
	SU Laubella			96,8	95,5	99,6	98,9	95,2	97,2			
	Winnie			95,2	93,4	99,7	99,5	97,7	97,1			
	SY Armadillo					98,9						
	Amaranta					99,0						
	Carioca					99,7						
	SY Bankook					98,7						
	Mittelwert		98,9	90,3	94,5	93,7	99,5	98,8	94,5	96,2	93,3	95,6
	Mittel (B)		98,9	91,1	94,9	93,9	99,6	99,3	95,6	96,6	94,2	95,6
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Anteil Körner < 2,2 mm in %

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022						2021/22	2020-22	
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	99,6	96,3	97,8	98,7	99,8	99,5	98,0	98,8	97,7	98,3	
	Esprit (B)	99,5	94,2	97,7	95,1	99,7	99,4	95,8	97,5	96,0	97,1	
	KWS Higgins (B)	98,9	94,9	96,2	94,3	99,7	99,0	95,8	97,0	96,1	97,0	
	KWS Moselle (B)	99,4	95,1	96,5	95,5	99,2	98,8	96,1	97,2	96,3	97,2	
	KWS Orbit (B)	99,2	92,2	94,9	95,2	99,5	99,4	95,1	96,8	94,8	96,1	
	Melia (B)	99,2	95,7	95,0	92,7	99,2	99,4	94,0	96,1	95,9	96,9	
	SY Baracooda (B)	99,4	92,5	95,3	96,4	99,2	99,7	97,2	97,6	95,3	96,6	
	SY Galileo (B)	99,1	92,3	96,5	96,7	99,4	99,8	96,4	97,8	95,3	96,5	
	Teuto (B)	99,1	94,0	94,4	94,6	99,4	99,5	96,8	96,9	95,6	96,7	
	Viola		87,4	92,6	93,9	99,0	98,2	83,3	93,4	90,7		
	Bianca		94,0	91,3	97,0	99,1	99,5	96,2	96,6	95,5		
	KWS Morris		96,5	90,0	92,3	99,2	98,0	92,8	94,5	95,4		
	Picasso		91,3	97,0	92,2	99,4	98,9	94,5	96,4	94,1		
	SU Midnight		93,5	96,8	94,3	99,5	99,4	96,2	97,2	95,6		
	SY Dakoota		92,3	96,5	96,5	98,9	99,5	96,7	97,6	95,2		
	Avantasia			93,9	94,9	99,5	98,8	94,9	96,4			
	Julia			93,7	96,1	99,6	99,3	96,4	97,0			
	KWS Exquis			97,1	97,0	99,7	99,5	94,5	97,6			
	Lautetia			99,7	98,7	100,0	99,7	97,2	99,1			
	SU Hetti			96,2	97,9	99,8	99,8	98,6	98,5			
	SU Laubella			96,6	97,5	99,7	99,1	94,5	97,5			
	Winnie			96,0	95,4	99,6	99,8	98,1	97,8			
	SY Armadillo					99,1						
	Amaranta					99,2						
	Carioca					99,4						
	SY Bankook					99,4						
	Mittelwert		99,3	93,6	95,5	95,6	99,4	99,3	95,4	97,1	95,3	96,9
	Mittel (B)		99,3	94,1	96,0	95,5	99,5	99,4	96,1	97,3	95,9	96,9
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Fusarium nach Winter**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022					2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	Bordeaux (B)	1,0	2,8		1,0	1,0	4,0		2,0	2,4	2,1	
	Esprit (B)	1,0	1,4		1,0	1,0	2,5		1,5	1,4	1,3	
	KWS Higgins (B)	1,0	1,5		1,0	1,0	3,5		1,8	1,6	1,5	
	KWS Moselle (B)	1,0	2,1		1,0	1,0	3,0		1,7	1,9	1,7	
	KWS Orbit (B)	1,0	1,5		1,0	1,0	2,0		1,3	1,4	1,3	
	Melia (B)	1,0	1,4		1,0	1,0	4,0		2,0	1,6	1,5	
	SY Baracooda (B)	1,0	1,4		1,0	1,0	2,5		1,5	1,4	1,3	
	SY Galileo (B)	1,0	1,8		1,0	1,0	3,0		1,7	1,7	1,6	
	Teuto (B)	1,0	1,4		1,0	1,0	2,0		1,3	1,4	1,3	
	Viola	1,0	1,6		1,0	1,0	3,0		1,7	1,6	1,5	
	Bianca		2,3		1,0	1,0	3,5		1,8	2,1		
	KWS Morris		1,9		1,0	1,0	2,0		1,3	1,6		
	Picasso		1,3		1,0	1,0	2,0		1,3	1,3		
	SU Midnight		1,4		1,0	1,0	2,5		1,5	1,4		
	SY Dakoota		1,8		1,0	1,0	3,0		1,7	1,7		
	Avantasia				1,0	1,0	2,0		1,3			
	Julia				1,0	1,0	2,0		1,3			
	KWS Exquis				1,0	1,0	2,0		1,3			
	Lautetia				1,0	1,0	3,0		1,7			
	SU Hetti				1,0	1,0	2,0		1,3			
	SU Laubella				1,0	1,0	3,0		1,7			
	Winnie				1,0	1,0	3,0		1,7			
	SY Armadillo					1,0						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					1,0						
	SY Bankook					1,0						
	Mittelwert		1,0	1,8		1,0	1,0	2,7		1,6	1,7	1,5
	Mittel (B)		1,0	1,7		1,0	1,0	2,9		1,7	1,7	1,5
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V-Standorte
Fusarium nach Winter**

Inten- sität	Sorte	2020	2021	2022					2021/22	2020-22		
		Mittel	Mittel	Hayn	Heßberg	Burkersdorf	Forchheim	Christgrün	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II	Bordeaux (B)	1,0	3,0		1,0	1,0	4,0		2,0	2,6	2,2	
	Esprit (B)	1,0	1,4		1,0	1,0	2,5		1,5	1,4	1,3	
	KWS Higgins (B)	1,0	1,5		1,0	1,0	3,0		1,7	1,6	1,4	
	KWS Moselle (B)	1,0	1,9		1,0	1,0	3,0		1,7	1,8	1,6	
	KWS Orbit (B)	1,0	1,4		1,0	1,0	2,0		1,3	1,4	1,3	
	Melia (B)	1,0	1,5		1,0	1,0	3,0		1,7	1,6	1,4	
	SY Baracooda (B)	1,0	1,6		1,0	1,0	2,0		1,3	1,5	1,4	
	SY Galileo (B)	1,0	2,0		1,0	1,0	3,0		1,7	1,9	1,7	
	Teuto (B)	1,0	1,4		1,0	1,0	2,5		1,5	1,4	1,3	
	Viola	1,0	1,8		1,0	1,0	3,5		1,8	1,8	1,6	
	Bianca		2,3		1,0	1,0	3,0		1,7	2,0		
	KWS Morris		1,4		1,0	1,0	2,0		1,3	1,4		
	Picasso		1,4		1,0	1,0	2,0		1,3	1,4		
	SU Midnight		1,3		1,0	1,0	2,5		1,5	1,4		
	SY Dakoota		1,8		1,0	1,0	3,5		1,8	1,8		
	Avantasia				1,0	1,0	2,5		1,5			
	Julia				1,0	1,0	2,5		1,5			
	KWS Exquis				1,0	1,0	2,0		1,3			
	Lautetia				1,0	1,0	3,0		1,7			
	SU Hetti				1,0	1,0	2,0		1,3			
	SU Laubella				1,0	1,0	3,0		1,7			
	Winnie				1,0	1,0	3,0		1,7			
	SY Armadillo					1,0						
	Amaranta					1,0						
	Carioca					1,0						
	SY Bankook					1,0						
	Mittelwert		1,0	1,8		1,0	1,0	2,7		1,6	1,7	1,5
	Mittel (B)		1,0	1,7		1,0	1,0	2,8		1,6	1,7	1,5
	Grenzdifff											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V
Allgemeine Angaben

Land	Ort	letzte Vorfrucht	Datum Grundbodenbearbeitung	Aussaatdichte (mz/zz)	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
V-Standorte						
Sachsen-Anhalt	Hayn	Wintergerste	17.09.2021	350	21.09.2021	06.07.2022
Thüringen	Heßberg	Phazelia	06.08.2021	350	23.09.2021	06.07.2022
Thüringen	Burkersdorf	Phazelia	10.09.2021		04.10.2021	13.07.2022
Sachsen	Forchheim 2	Weidelgras, Einjähriges-	10.08.2021		23.09.2021	13.07.2022
Sachsen	Christgrün	Gerste, Winter-	09.08.2021	300	24.09.2021	05.07.2022

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			
V-Standorte										
Sachsen-Anhalt	Hayn	6,7	12	13			5,3	14,0	5,4	
Thüringen	Heßberg	6,8	9	9			15,4	13,2	13,2	
Thüringen	Burkersdorf	6,2	17	19	3	26	3,7	17,6	19,7	
Sachsen	Forchheim 2	6,1	25	10			15,6	35,8	18,8	
Sachsen	Christgrün	6,4	22	10			19,0	24,0	17,6	

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V
Düngung Begleitmaßnahme

Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S
						kg/ha				
V-Standorte										
Sachsen-Anhalt	Hayn	04.03.2022	23		NPK-Dünger	90	21	42	12	24
		06.05.2022	33		Kalkammonsalpeter 27	50				
Thüringen	Heißberg	02.09.2021	0		60er Kali			180		
		02.09.2021	0		Triplesuperphosphat		90			
		15.03.2022	23		Ammoniumsulfatsalpeter	50				25
		04.04.2022	25		Ammoniumsulfatsalpeter	35				18
		22.04.2022	32		Kalkammonsalpeter	55				
	Burkersdorf	02.09.2021	0		PK 12+24		108	192		
		21.03.2022	23		Ammonsulfatsalpeter	55				23
		14.04.2022	30		Kalkammonsalpeter	30				
		29.04.2022	32		Kalkammonsalpeter	55				
Sachsen	Forchheim 2	18.06.2021	0				40			
		22.07.2021	0		Kohlens.Magnesium-Kalk 53 (17 MgO)				460	
		15.03.2022	23		Kalkammonsalpeter 27	80				
		26.04.2022	31		Kalkammonsalpeter 27	40				
	Christgrün	29.07.2021	0						80	
		16.03.2022	26		Kalkammonsalpeter 27	80				
		20.04.2022	31		Kalkammonsalpeter 27	50				

**LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V
PSM-Begleitmaßnahmen**

Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	l/kg/ha	PSM-Wirkungsbereich
V-Standorte							
Sachsen-Anhalt	Hayn	19.10.21	13		Cadou SC	0,5 l/ha	H
		19.10.21	13		Picona	2 l/ha	H
Thüringen	Heißberg	28.10.21	14		Karate Zeon	0,075 l/ha	I
		28.10.21	14		Zypar	0,75 l/ha	H
	Burkersdorf	19.11.21	12		Herold SC	0,5 l/ha	H
		28.04.22	32		Zypar	1 l/ha	H
Sachsen	Forchheim 2	19.10.21	12		FENCE	0,5 l/ha	H
		19.10.21	12		Viper Compact	1 l/ha	H
	Christgrün	26.10.21	12		Fence	0,5 l/ha	H
		26.10.21	12		Viper Compact	1 l/ha	H

LSV Winterfuttergerste 2020 - 2022; V
PSM-Behandlung, faktoriell

Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	PSM	kg/l/ha	PSM-Wirkungsbereich	Stufe Faktor Intensität
V-Standorte								
Sachsen-Anhalt	Hayn	28.04.22	31		Input Classic	1,25 l/ha	F	2
		09.05.22	37		Fandango	0,7 l/ha	F	2
		09.05.22	37		Ascra Xpro	0,8 l/ha	F	2
Thüringen	Heißberg	28.04.22	34		Cerone 660	0,2 l/ha	W	1
		28.04.22	34		Moddus	0,2 l/ha	W	1
		28.04.22	34		Cerone 660	0,4 l/ha	W	2
		28.04.22	34		Moddus	0,4 l/ha	W	2
		29.04.22	34		Folicur	0,9 l/ha	FW	2
		16.05.22	57		ELATUS ERA	1 l/ha	F	2
		16.05.22	57		Amistar Max	1,5 l/ha	F	2
	Burkersdorf	03.05.22	37		Input Triple	1 l/ha	F	2
		04.05.22	37		CALMA	0,8 l/ha	W	2
		11.05.22	51		Ascra Xpro	0,8 l/ha	F	2
Sachsen	Forchheim 2	06.05.22	37		Ascra Xpro	1,2 l/ha	F	2
		12.05.22	39		Cerone 660	0,4 l/ha	W	2
		12.05.22	39		CALMA	0,4 l/ha	W	2
	Christgrün	09.05.22	39		Cerone 660	0,4 l/ha	W	2
		09.05.22	39		CALMA	0,4 l/ha	W	2
		10.05.22	39		Aviator Pro	1 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.