

Winterweizen - Kornertag der Sorten in den LSV NRW 2022 bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Anbaugesbiet	Löss			Lehm				Sand		Mittel- und Höhenlagen			Alle		
Bundesland	NRW			NRW				NRW		NRW					
Versuch	Kerpen-Buir	Erkelenz-Venrath	Mittelwert	Haus Riswick (Kleve)	Haus Düse (Ostingh.)	Lage-Heiden	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Warstein-Allagen	Blomberg-Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert	Ertrag bei reduziertem Pflanzenschutzinsatz	
Bodenart/Bodenpunkte	L/87	L/90		sL/66	L/67	sL/51		IS/49		L/51	L/64				
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	112,3	110,6	111,5	95,0	116,8	110,6	107,5	55,8	55,8	102,4	89,5	96,0	99,1		
vgl. unbehandelt (dt/ha)	101,1	104,5	102,8	89,9	112,4	104,6	102,3	54,2	54,2	97,3	80,6	89,0	93,1		
Grenzdifferenz (5%)	3,9	4,1		2,9	1,7	2,8		7,3		2,2	5,5				
E-Sorten															
KWS Emerick	97	92	95	97	95	97	96	109	109	96	96	96	97	92	
A-Sorten															
RGT Reform	98	102	100	100	101	99	100	93	93	100	98	99	99	94	
Asory	98	103	101	101	101	101	101	103	103	98	103	100	101	91	
LG Initial	99	96	98	98	100	100	99	86	86	101	97	99	97	92	
Lemmy	99	97	98	99	99	95	98	104	104	100	100	100	99	94	
Akzent	100	99	99	103	102	98	101	106	106	106	107	106	103	97	
Hyvega (Hy)	103	100	101	104	103	102	103	100	100	101	103	102	102	97	
LG Character	97	101	99	97	100	100	99	98	98	99	104	101	99	91	
KWS Donovan	102	102	102	102	101	101	101	101	101	97	103	100	101	95	
Sinatra	100	99	100	103	101	100	101	88	88	101	97	99	99	90	
Attribut	97	98	97	88	95	93	92	96	96	100	101	101	96	93	
KWS Imperium	99	100	99	101	101	101	101	105	105	103	101	102	101	99	
SU Jonte	98	100	99	99	98	98	98	100	100	95	95	95	98	94	
SU Willem	104	97	101	108	106	102	105	104	104	102	111	106	104	97	
Absolut	95	96	95	96	95	93	94	105	105	92	95	93	96	92	
Polarkap	97	95	96	96	97	99	97	102	102	95	92	93	96	91	
B-Sorten															
Informer	102	99	101	104	102	102	103	93	93	101	100	100	100	97	
Campesino	105	111	108	103	101	105	103	97	97	100	102	101	103	94	
Gentleman	98	103	100	98	98	97	98	97	97	99	100	100	99	92	
SU Fiete	99	99	99	98	101	100	100	108	108	100	101	101	101	96	
Knut	101	93	97	100	100	100	100	98	98	101	102	101	99	94	
Akasha	99	99	99	102	101	101	102	96	96	102	101	102	100	93	
Chevignon	103	101	102	103	104	104	103	107	107	104	99	101	103	97	
Complice	106	106	106	99	103	102	102	113	113	102	107	104	105	97	
Debian	108	109	109	103	109	107	106	107	107	99	106	103	106	96	
C-Sorten															
KWS Keitum	107	109	108	110	108	109	109	117	117	110	111	111	110	104	
Revolver	102	104	103	103	103	99	102	102	102	106	103	104	103	95	
Anhang															
Benchmark (B)					103	102	102			103	98	100	101	81	
Bergamo (B)					104		104			104		104	104	93	
Mortimer (B)	99	103	101	101			101						101	100	
Obiwan (B)	103	104	103	94			94	108	108				102	97	
Elixer (C)				101		104	102				108	108	104	84	
Chevignon + Latitude XL					105		105			104		104	104	101	

Hy = Hybride; NRW = Nordrhein-Westfalen

Winterweizen - Kornertag der Sorten in den LSV NRW 2022 bei reduziertem Pflanzenschutzinsatz

Anbaugesbiet	Löss			Lehm				Sand		Mittel- und Höhenlagen			Alle
Bundesland	NRW			NRW				NRW		NRW			
Versuch	Kerpen-Buir	Erkelenz-Venrath	Mittelwert	Haus Riswick (Kleve)	Haus Düse (Ostingh.)	Lage-Heiden	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Warstein-Allagen	Blomberg-Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	L/87	L/90		sL/66	L/67	sL/51		IS/49		L/51	L/64		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	112,3	110,6	111,5	95,0	116,8	110,6	107,5	55,8	55,8	102,4	89,5	96,0	99,1
vgl. unbehandelt (dt/ha)	101,1	104,5	102,8	89,9	112,4	104,6	102,3	54,2	54,2	97,3	80,6	89,0	93,1
Grenzdifferenz (5%)	7,5	7,6		5,4	1,7	5,1		13,0		4,1	10,7		
E-Sorten													
KWS Emerick	90	93	91	88	91	94	91	100	100	91	92	91	92
A-Sorten													
RGT Reform	88	98	93	96	95	94	95	88	88	95	94	95	94
Asory	78	97	87	92	95	89	92	97	97	94	89	92	91
LG Initial	88	91	90	93	96	93	94	92	92	98	86	92	92
Lemmy	92	96	94	92	94	89	92	99	99	94	93	94	94
Akzent	95	95	95	99	99	95	98	94	94	104	93	99	97
Hyvega (Hy)	90	93	91	97	98	94	96	101	101	99	99	99	96
LG Character	83	90	87	92	98	88	93	92	92	90	93	92	91
KWS Donovan	90	87	88	93	95	89	92	110	110	96	95	95	94
Sinatra	87	85	86	97	93	89	93	86	86	93	88	90	90
Attribut	96	94	95	89	90	92	90	101	101	94	90	92	93
KWS Imperium	94	93	94	100	99	100	100	110	110	97	93	95	98
SU Jonte	90	94	92	93	93	94	93	98	98	90	95	92	93
SU Willem	92	94	93	101	98	95	98	101	101	97	93	95	96
Absolut	88	95	92	85	92	92	90	111	111	86	83	85	91
Polarkap	85	88	86	89	95	93	92	97	97	88	87	87	90
B-Sorten													
Informer	94	101	97	99	99	99	99	91	91	98	89	93	96
Campesino	75	104	90	94	99	96	96	100	100	98	85	91	94
Gentleman	90	89	90	95	94	91	93	92	92	94	87	90	92
SU Fiete	92	97	94	93	97	95	95	99	99	96	96	96	95
Knut	91	97	94	96	98	96	97	87	87	96	90	93	94
Akasha	91	94	93	96	96	99	97	84	84	99	82	91	93
Chevignon	98	100	99	98	100	96	98	98	98	97	83	90	96
Complice	94	101	98	91	98	96	95	108	108	93	90	91	96
Debian	94	104	99	90	104	91	95	107	107	94	85	89	96
C-Sorten													
KWS Keitum	97	110	104	106	105	107	106	105	105	106	93	100	104
Revolver	95	91	93	98	99	101	99	86	86	97	83	90	94
Anhang													
Benchmark (B)					84	82	83			83	73	78	80
Bergamo (B)					99		99			99		99	99
Mortimer (B)	96	105	100	98			98						100
Obiwan (B)	95	103	99	86			86	103	103				97
Elixer (C)				83		83	83				86	86	84
<i>Chevignon + Latitude XL</i>					99		99			101		101	100

Hy = Hybride; NRW = Nordrhein-Westfalen

Winterweizen - Kornertag der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Sorte	Löss						Lehm						Sand						Mittel- und Höhenlagen									
	Jahr	2018	2019	2020	2021	2022	2018-2022*		2018	2019	2020	2021	2022	2018-2022*		2018	2019	2020	2021	2022	2018-2022*		2018	2019	2020	2021	2022	2018-2022*
Versuche	2	2	1	2	2	2018-2022*		6	6	5	4	6	2018-2022*		3	3	1	3	3	2018-2022*		5	5	4	6	6	2018-2022*	
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	95,3	101,6	101,9	101,8	111,5	99,8	n	95,6	98,4	96,8	94,1	105,8	100,4	n	80,9	77,3	101,0	71,1	63,3	76,3	n	97,5	116,3	104,7	86,1	102,5	102,9	n
E-Sorten																												
KWS Emerick			93	95	95	94	10			94	95	95	95	20			97	98	104	100	7			93	97	95	95	15
A-Sorten																												
RGT Reform	98	104	96	96	100	97	25	96	99	97	98	100	97	47	101	97	96	100	96	97	13	96	98	96	97	98	96	34
Asory	104	100	100	98	101	100	10	103	101	102	99	100	100	27	105	102	101	96	105	101	13	104	100	102	98	100	100	27
LG Initial	102	97	96	100	98	97	22	100	97	96	96	98	97	40	102	92	96	97	94	94	13	101	99	96	100	100	98	33
Lemmy		100	99	99	98	97	8		95	97	98	98	96	21		102	96	97	104	99	10		96	95	100	100	96	22
Akzent				97	99	98	7				95	101	98	14				98	108	102	6				96	102	99	12
Hyvega (Hy)			103	106	101	102	8			105	107	102	104	18			111	108	105	107	7			107	107	102	104	17
LG Character			102	100	99	101	8			101	101	101	101	18			99	102	99	100	7			99	99	100	99	17
KWS Donovan			102	107	102	104	12			103	108	101	103	22			94	106	105	102	7			103	109	101	103	18
Sinatra				101	100	99	7				98	100	99	13				95	94	95	6				97	100	98	13
Attribut				96	97	97	8				98	95	96	14				94	91	94	6				100	98	98	13
KWS Imperium				96	99	101	8				102	103	100	14				103	105	103	6				101	100	100	13
SU Jonte				100	99	99	8				101	97	99	14				99	98	99	6				103	97	98	13
SU Willem					101	99	5					106	105	10					103	102	3					102	100	5
Absolut					95	96	5						95	10					96	95	3					95	95	7
Polarkap					96	97	5						97	10					96	95	3					96	99	7
B-Sorten																												
Informer	105	101	101	101	101	100	22	104	102	100	97	103	100	41	99	98	100	99	94	97	13	108	102	99	99	101	101	33
Campesino		107	102	104	108	103	17		105	102	103	102	102	32		108	106	101	101	103	10		106	105	104	104	104	24
Gentleman			100	101	100	101	8			100	100	98	99	18			101	100	97	99	7			100	101	100	100	17
SU Fiete					99	101	6					99	99	10				100	99	3						101	100	7
Knut				93	97	99	8				97	100	100	14				104	99	101	6				98	101	100	13
Akasha				95	99	96	8				99	98	100	14				97	105	101	6				98	99	99	13
Chevignon	98	107	107	106	102	102	9			104	106	103	103	18			105	105	109	106	7			104	104	97	101	16
Complice			102	105	106	105	5			100	100	102	99	17			105	100	104	102	7			95	100	104	98	13
Debian					109	104	5					105	104	10					105	103	3					104	104	5
C-Sorten																												
KWS Keitum			110	105	108	107	8			107	111	108	109	18			112	111	118	112	7			109	108	108	107	17
Revolver					103	103	6					102	103	10					100	99	3					104	103	7
Anhang																												
Benchmark (B)	96	104	106	102		100	7	102	105	105	102	102	102	23	100	109	107	105		104	10	101	104	106	96	100	101	21
Bergamo (B)								102			101	104	101	8								103				104	101	6
Mortimer (B)				104	101	103	4				105	101	104	4														
Obiwan (B)				103	103	104	4					94	100	3					108	105	1							
Elixir (C)								100	99	102		102	100	27								100	100			108	99	17

Hy = Hybride; kursiv = nicht in allen Versuchen geprüft; * Werte verrechnet nach Hohenheim-Gülzower-Methode (inkl. WP-, BSV- und EUSV-Ergebnisse, n = Anzahl der Versuche)

Winterweizen - Proteingehalt der Sorten in den LSV 2022 bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Anbaubereich	Löss			Lehm				Sand		Mittel- und Höhenlagen			Alle	
Bundesland	NRW			NRW				NRW		NRW				
Versuch	Kerpen-Buir	Erkelenz-Venrath	Mittelwert	Haus Riswick (Kleve)	Haus Düsse (Ostingh.)	Lage-Heiden	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Warstein-Allagen	Blomberg-Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert	absolut (berechnet)
Bodenart/Bodenpunkte	L/87	L/90		sL/66	L/67	sL/51		IS/49		L/51	L/64			
rel. 100 = Protein (% TM)	12,4	11,7	12,1	9,3	11,7	10,6	10,5	13,5	13,5	10,7	10,5	10,6	11,3	11,3
E-Sorten														
KWS Emerick	107	109	108	104	106	102	104	104	104	104	108	106	106	11,9
A-Sorten														
RGT Reform	103	98	101	100	101	104	102	101	101	97	93	95	100	11,3
Asory	101	98	100	99	99	97	98	96	96	98	95	97	98	11,1
LG Initial	103	99	101	101	101	101	101	107	107	101	102	102	102	11,5
Lemmy	107	103	105	103	107	106	105	104	104	101	112	107	105	11,9
Akzent	98	97	98	96	95	92	95	98	98	99	83	91	95	10,7
Hyvega (Hy)	99	98	98	100	96	92	96	98	98	102	103	103	99	11,1
LG Character	103	104	104	101	101	100	101	102	102	100	108	104	103	11,6
KWS Donovan	99	104	101	101	102	103	102	98	98	101	95	98	100	11,3
Sinatra	98	98	98	102	101	100	101	104	104	103	109	106	102	11,5
Attribut	102	105	103	105	101	106	104	101	101	106	98	102	103	11,6
KWS Imperium	102	104	103	98	101	99	99	99	99	109	96	103	101	11,4
SU Jonte	105	104	104	101	99	101	100	100	100	103	116	110	104	11,7
SU Willem	98	99	98	91	98	98	96	94	94	101	91	96	96	10,9
Absolut	104	103	103	105	101	108	105	103	103	106	100	103	104	11,7
Polarkap	105	103	104	103	101	105	103	101	101	105	108	107	104	11,8
B-Sorten														
Informer	96	94	95	93	96	97	95	104	104	98	91	95	96	10,9
Campesino	92	92	92	95	96	91	94	96	96	97	92	95	94	10,6
Gentleman	99	103	101	101	99	102	100	101	101	99	105	102	101	11,5
SU Fiete	100	99	99	105	107	104	105	98	98	92	103	98	101	11,4
Knut	101	99	100	99	101	100	100	99	99	92	102	97	99	11,2
Akasha	96	98	97	96	95	93	95	104	104	96	92	94	96	10,9
Chevignon	96	98	97	99	101	99	100	93	93	95	110	103	99	11,2
Complice	91	92	92	99	95	98	98	95	95	96	96	96	95	10,8
Debian	95	92	93	101	95	94	97	95	95	96	99	98	96	10,9
C-Sorten														
KWS Keitum	89	93	91	90	90	94	91	94	94	90	95	92	92	10,4
Revolver	99	93	96	97	101	91	96	98	98	97	105	101	98	11,0
Anhang														
Benchmark (B)					95	95	95			91	97	94	94	10,7
Bergamo (B)					98		98			96		96	97	11,0
Mortimer (B)	92	98	95	103			103						97	11,0
Obiwan (B)	96	93	94	105			105	95	95				97	11,0
Elixer (C)				96		100	98				103	103	100	11,3
<i>Chevignon + Latitude XL</i>					95		95			93		93	94	10,6

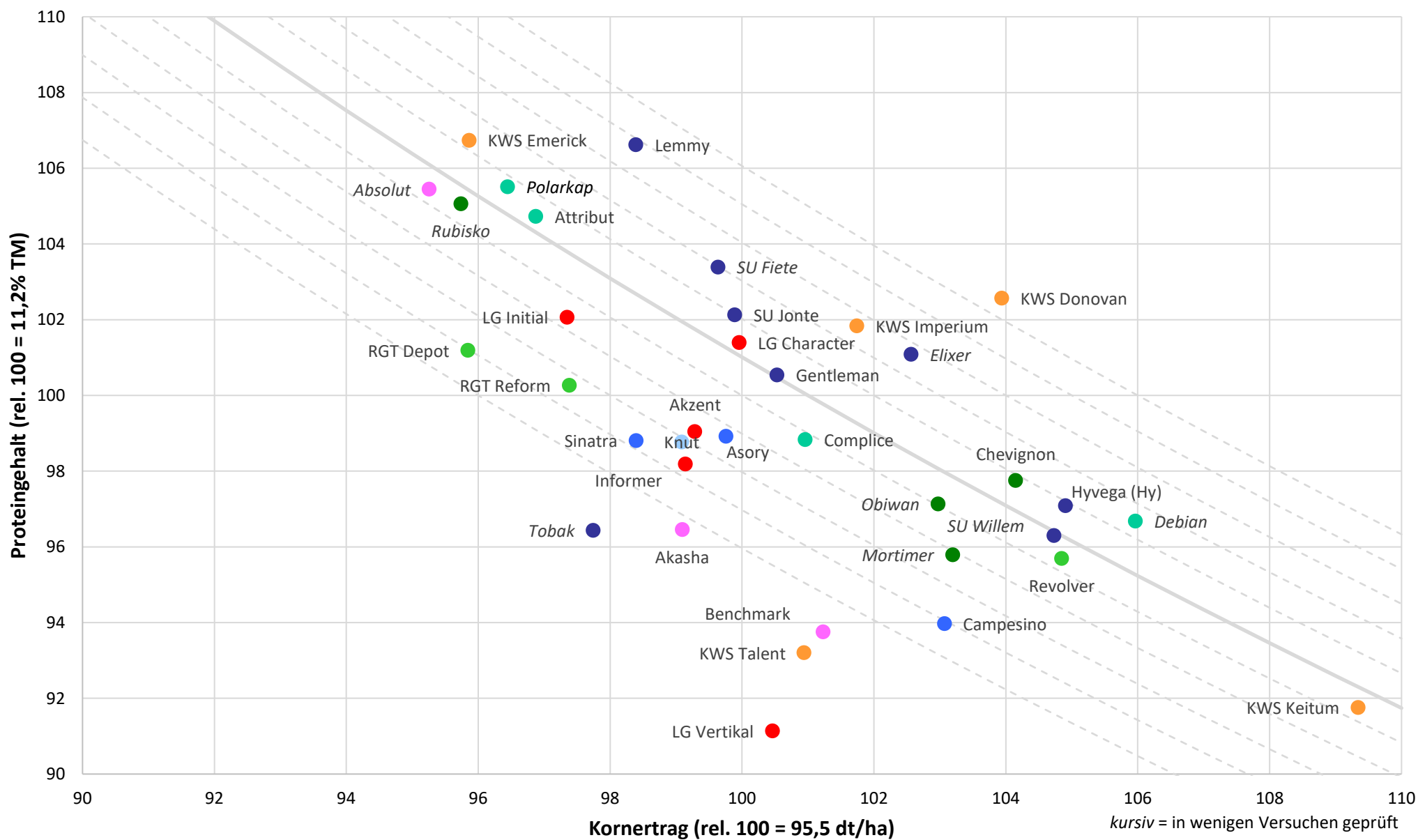
Hy = Hybride; NRW = Nordrhein-Westfalen, NDS = Niedersachsen, SH = Schleswig-Holstein, HE = Hessen

Winterweizen - Proteingehalt der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Sorte	Protein- gehalt*	Nordwestdeutschland						
		2018	2019	2020	2021	2022	2018-2022*	
Jahr		18	18	12	15	15		
Versuche		18	18	12	15	15		
rel. 100 = Protein (% TM)		12,1	11,3	10,8	11,8	11,0	11,4	n
E-Sorten								
KWS Emerick	7			109	107	106	107	40
A-Sorten								
Tobak	2	99	99	100	94		99	23
RGT Reform	4	105	101	101	101	100	102	78
Asory	3	103	101	98	100	100	101	77
LG Initial	4	101	103	103	103	102	102	78
RGT Depot	3		99	101	103		101	44
Lemmy	6		105	108	108	105	106	59
Akzent	3				102	97	99	30
Hyvega (Hy)	3			99	97	97	98	42
LG Character	4			102	102	102	102	42
KWS Donovan	4			104	102	103	103	42
Sinatra	3				100	99	99	30
Attribut	4				106	104	105	30
KWS Imperium	3				103	101	102	30
SU Jonte	4				102	103	103	30
SU Willem	3					96	96	15
Absolut	6					105	105	15
Polarkap	5					105	105	15
B-Sorten								
Rubisko	6	100	102	105			101	39
Benchmark	2	95	92	92	96		94	58
KWS Talent	2	95	97	94	94		95	61
Informer	3	99	101	100	99	97	99	77
LG Vertikal	1		95	90	93		93	45
Campesino	1		92	95	95	93	94	60
Gentleman	4			102	101	101	101	42
SU Fiete	3					103	103	15
Knut	3				100	99	99	30
Akasha	2				98	96	97	30
Chevignon	3	103	101	101	97	97	99	47
Complice	3			103	99	97	99	40
Mortimer	3				95	98	96	6
Debian	2					97	97	15
Obiwan	4				97	97	97	6
C-Sorten								
Elixer	3	98	98	103		98	98	43
KWS Keitum	1			93	92	91	92	42
Revolver	2					96	96	15

Hy = Hybride; Mittelwerte

Kornertrag und Proteingehalt der Sorten in den LSV 2020-2022



Spätsaatweizen - Kornertag der Sorten in den Spätsaatversuchen NRW 2022

Anbaubereich	Löss		Lehm		Mittel- und Höhenlagen		Alle
Bundesland	NRW		NRW		NRW		
Versuch	Kerpen-Buir	Mittelwert	Haus Düsse (Ostingh.)	Mittelwert	Blomberg-Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	L/87		L/67		L/64		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	112,5	112,5	114,9	114,9	93,5	93,5	107,0
Grenzdifferenz (5%)	3,8		3,0		6,6		
A-Sorten							
RGT Reform	96	96	99	99	98	98	98
Asory	100	100	97	97	99	99	99
LG Character	99	99	101	101	102	102	101
KWS Donovan	100	100	101	101	103	103	102
SU Jonte	98	98	96	96	94	94	96
B-Sorten							
KWS Talent	103	103	101	101	100	100	101
Campesino	105	105	107	107	100	100	104
Chevignon	101	101	100	100	105	105	102
Complice	105	105	106	106	102	102	104
Obiwan	103	103	104	104			104
C-Sorten							
KWS Keitum	107	107	106	106	111	111	108
Sommerweizen in Herbstsaat							
Licamero (A)	97	97	94	94	97	97	96
Broca (A)	101	101	101	101	104	104	102

NRW = Nordrhein-Westfalen, NDS = Niedersachsen

Spätsaatweizen - Kornenertrag der Sorten in Spätsaatversuchen

Sorte	Löss, Lehm, Mittel- und Höhenlagen						
Jahr	2018	2019	2020	2021	2022	2018-2022*	
Versuche	3	6	3	6	6		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	94,3	97,5	95,2	85,7	101,3	96,9	n
A-Sorten							
RGT Reform	94	101	93	99	96	95	28
Asory		102	103	101	101	100	24
LG Character				104	<i>101</i>	101	6
KWS Donovan				111	101	103	12
SU Jonte					96	96	6
B-Sorten							
KWS Talent	106	101	104	103	<i>101</i>	101	25
Campesino			103	105	105	103	18
Chevignon			106	106	101	103	18
Complice					106	104	12
Obiwan					<i>103</i>	102	5
C-Sorten							
KWS Keitum					<i>108</i>	108	3
Sommerweizen in Herbstsaat							
Licamero (A)	95	100	101	102	97	97	28
Broca (A)					103	102	9

kursiv = nicht in allen Versuchen geprüft

* Werte verrechnet nach Hohenheim-Gülzower-Methode

Stoppelweizen - Kornertrag der Sorten in den Stoppelweizenversuchen NRW 2022

Anbauggebiet	Löss		Lehm		Mittel- und Höhenlagen		Alle	
Bundesland	NRW		NRW		NRW			
Versuch	Kerpen-Buir	Mittelwert	Haus Riswick (Kleve)	Mittelwert	Möhnesee-Berlingsen	Blomberg-Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	L/87		sL/66		L/53	L/64		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	115,9	115,9	101,0	101,0	95,2	86,4	90,8	99,6
Grenzdifferenz (5%)	4,4		4,1		4,5	3,7		
A-Sorten								
RGT Reform	101	101	97	97	93	98	95	97
Asory	99	99	102	102	98	98	98	99
Hyvega (Hy)	102	102	103	103	114	104	109	106
LG Character	95	95	99	99	103	101	102	99
KWS Donovan	104	104	102	102	106	102	104	103
SU Jonte	95	95	99	99	90	98	94	95
B-Sorten								
Benchmark	105	105	106	106	108	103	105	106
Informer	100	100	99	99	92	96	94	97
Campesino	107	107	99	99	104	99	101	102
Gentleman	98	98	99	99	105	101	103	101
Chevignon	99	99	103	103	94	101	98	99
Mortimer	99	99	104	104				102
C-Sorten								
KWS Keitum	108	108	114	114	115	110	113	112
Anhang								
<i>Campesino + Latitude XL</i>	<i>106</i>	<i>106</i>	<i>99</i>	<i>99</i>	<i>119</i>	<i>103</i>	<i>111</i>	<i>107</i>
<i>Chevignon + Latitude XL</i>	<i>102</i>	<i>102</i>	<i>103</i>	<i>103</i>	<i>108</i>	<i>104</i>	<i>106</i>	<i>104</i>

Hy = Hybride, NRW = Nordrhein-Westfalen, NDS = Niedersachsen, HE = Hessen

Stoppelweizen - Kornertrag der Sorten in Stoppelweizenversuchen

Sorte	Löss, Lehm, Mittel- und Höhenlagen						
	Jahr	2018	2019	2020	2021	2022	2018-2022*
Versuche	11	11	9	8	7	2018-2022*	
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	99,2	102,0	85,0	76,1	100,8	94,4	n
A-Sorten							
RGT Reform	97	99	94	97	97	95	45
Asory		100	101	95	100	98	38
Hyvega (Hy)			108	110	103	104	24
LG Character				102	98	98	18
KWS Donovan				109	103	103	18
SU Jonte					97	98	10
B-Sorten							
Benchmark	101	105	110	102	106	101	38
Informer		103	99	99	97	98	38
Campesino			106	103	104	103	27
Gentleman					100	100	13
Chevignon			103	106	100	101	22
Mortimer					102	101	2
C-Sorten							
KWS Keitum					111	110	13

Hy = Hybride; *kursiv* = nicht in allen Versuchen geprüft

* Werte verrechnet nach Hohenheim-Gülzower-Methode

Winterweizen - Sortenempfehlungen für die Aussaat im Herbst 2022

Prüfstatus	Sorte	Qualität	Anbaugebiet				Sorteneigenschaften											Vermehrung in Deutschland 2022 (ha)	
			Löss	Lehm	Sand	Mittel- u. Höhenlagen	Frühsaat-eignung	Spätsaat-eignung	Stoppelweizen	frühreif	winterhart	standfest	früh blatt-gesund	fusarium-resistent	CTU-tolerant	fallzahl-stabil	hoher Protein-gehalt		
E-Sorten																			
3 Jahre	KWS Emerick	E	(X)	(X)	X	(X)	(X)	(X)	(X)			X	(X)	(X)	(X)	X	X	X	1206
A-Sorten																			
min. 3 Jahre	RGT Reform	A	X	X	X	X	(X)	X				X	(X)		(X)	X	X	(X)	3211
	Asory	A	X	X	X	X	(X)	X	X			(X)			(X)	X	(X)	(X)	3175
	LG Initial	A	(X)	(X)		(X)	(X)			(X)			X	X		X	(X)	(X)	902
	Lemmy	A	(X)	(X)	(X)	(X)				(X)		(X)	(X)		(X)	X		X	436
	Hyvega (Hy)	A	X	X	X	X	(X)	(X)	X			(X)		(X)	(X)	X			(130)
	LG Character	A	X	X	X	(X)	(X)	X	(X)							X		(X)	1182
	KWS Donovan	A	X	X	X	X	(X)	X	X				(X)			X		(X)	1741
2 Jahre	Akzent	A	(X)	(X)	X	(X)		(X)	(X)			(X)	X	X	X	(X)			65
	KWS Imperium	A	X	X	X	X			(X)	(X)				(X)	X	X	X		238
	SU Jonte	A	X	X	X	X	(X)	(X)				(X)	(X)	(X)	X	X	(X)		777
1 Jahr	SU Willem	A	(X)	(X)	(X)	(X)		(X)							X			142	
B-Sorten																			
min. 3 Jahre	Informer	B	X	X		X	(X)	(X)	(X)			X	(X)	X		X	(X)		2175
	Campefino	B	X	X	X	X	(X)	X	X	(X)		(X)	(X)				(X)		1669
	Gentleman	B	X	X	X	X	X		(X)			X	(X)	X		X	X	(X)	79
	Chevignon	B	X	X	X	X			X	(X)	(X)			(X)		X	X		4569
	Complice	B	X	X	X	(X)			X			X			(X)	X			636
2 Jahre	Akasha	B	(X)	X	X	X	X					X			X	X	(X)		528
1 Jahr	SU Fiete	B	(X)	(X)	(X)	(X)	X		(X)				(X)	X		X		(X)	87
	Debian	B	X	X	X	X			(X)	(X)			X	(X)		X			399
C-Sorten																			
3 Jahre	KWS Keitum	C	X	X	X	X			X	X				(X)	(X)	X			1460
Anhang																			
2 Jahre	Mortimer	B	X	X			(X)		(X)	(X)			(X)	X		X	X		148
	Obiwan	B	X	X	X				(X)			X		(X)	(X)	X		(X)	384

Hauptempfehlungen, X = generelle Empfehlung, (X) = bedingte Empfehlung

Winterweizen - Sortenbeschreibung (Beschreibende Sortenliste 2022 und weitere Angaben)

Sorte	Qualität	Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmbruch	Mehitau	Gelbrost	Blattseptoria	DTR	Braunrost	Ährenfusarium	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Proteingehalt	Sediwert	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Absolut	A	IG Pflanzenzucht	2022	4	4	6		4	5	2	4	4	5	2	5	7	+	6	7	4	7	6	7	6
Akasha	B	IG Pflanzenzucht	2021	6	6	4	4	5	6	2	4	3	5	2	3	7	+	2	6	7	5	5	7	7
Akzent	A	Limagrain	2020	5	5	7	5-6	4	3	2	2	4	5	5	3	7	+	3	5	5	6	6	7	7
Asory	A	Secobra	2018	5	5	4	4-5	6	5	2	5	4	6	2	4	7	+	4	6	6	5	5	7	7
Attribut	A	DSV	2021	5	6	5	5	4	5	2	2	3	5	3	5	8	+	4	6	5	7	5	7	7
Benchmark	B	IG Pflanzenzucht	2015	5	5	5	6	4	4	3	7	5	5	6	5	7	o	2	4	6	6	4	4	8
Bergamo	B	RAGT	EU 2011	5	5	4	6	4	6	7	3	5	4	5	4	4		4	5	5	6	5	6	7
Broca (SW)	A	DSV	2020	7	6	3		3		3	2	3		4	4	8	+	6	7	5	4	8	7	6
Campesino	B	Secobra	2019	4	4	4	4-5	4	3	3	5	4	6	2	5	7	+	1	4	5	8	4	8	8
Chevignon	B	Hauptsaaen	EU 2016	4	4	4	5	5	5	3	2	4	6	4	5	8	+	3	6	6	6	5	8	8
Complice	B	DSV	EU 2016	3	3	4	5-6	4	6	3	4	5	5	4	4	7		3	5	5	5	6	7	7
Debian	B	DSV	2022	3	5	5	4	4	5	4	4	3	5	3	5	5	+	2	5	5	7	6	8	9
Elixer	C	Saaten-Union	2012	5	5	5	4	6	5	5	5	4	6	4	4	6	o	3	4	5	7	4	6	7
Gentleman	B	Saaten-Union	2020	5	6	4	4	4	2	3	2	3	5	3	5	8	+	4	5	5	6	6	7	7
Hyvega (Hy)	A	Saaten-Union	2020	4	5	6	4-5	6	5	3	3	4	4	3	4	5	o	3	5	5	7	5	9	9
Informer	B	Limagrain	2018	6	6	5	4	4	5	2	1	3	4	4	5	7	+	3	6	4	6	7	7	7
Knut	B	IB Sortenvertrieb	2021	5	6	5	5	5	6	2	2	3	4	2	5	7	+	3	5	6	5	6	8	8
KWS Donovan	A	KWS Saat	2020	5	5	5	5-6	4	3	4	4	4	5	7	5	6	+	4	5	5	6	5	7	8
KWS Emerick	E	KWS Saat	2018	5	5	5	4	4	5	3	2	4	4	4	4	8	+	7	8	4	6	7	6	6
KWS Imperium	A	KWS Saat	2021	5	5	5	5	7	5	2	2	4	5	4	4	9	+	3	8	5	6	7	7	7
KWS Keitum	C	KWS Saat	2020	5	6	5	5-6	6	4	2	3	4	5	4	4	3		1	3	5	6	7	9	9
KWS Talent	B	KWS Saat	2017	4	5	5	4	6	6	3	4	4	4	4	5	7	o	2	5	5	6	5	6	7
Lemmy	A	Saaten-Union	2018	4	4	4	4-5	4	4	4	3	5	5	5	4	7	o	6	8	5	7	4	6	6
LG Character	A	Limagrain	2020	5	6	5	5-6	5	5	3	4	4	5	4	5	5	+	4	5	5	5	5	7	7
LG Initial	A	Limagrain	2018	6	6	5	5	3	3	2	1	4	5	6	5	7	+	4	6	4	8	4	6	6
Licamero (SW)	A	Secobra	2014	4	5	5		5		4	5	4		7	4	5	o	7	9	6	5	6	6	7
Mortimer	B	Hauptsaaen	EU 2017	4	4	3	6	4	3	2	2	4		3	5	8	+	3	6	5	6	5	8	8
Obiwan	B	Hauptsaaen	EU 2018	3	3	3	6	4	6	4	2	4	5	3	3	7		4	6	6	5	5	9	8
Polarkap	A	DSV	2022	5	4	5	4	5	4	2	3	3	5	4	4	6	+	5	6	6	4	7	7	7
Revolver	C	RAGT	2021	6	6	4	4	5	5	3	2	3	5	1	4	8	+	2	8	6	7	5	9	8
RGT Reform	A	RAGT	2014	5	5	3	4	4	5	3	4	5	5	3	4	9	+	4	7	6	4	5	6	6
Sinatra	A	Secobra	2020	6	6	5	5	4	2	3	2	4	5	4	5	7	+	3	5	5	8	4	6	6
SU Fiete	B	Saaten-Union	2021	5	6	6		4	2	2	1	3	5	4	5	6	+	3	5	4	7	6	8	8
SU Jonte	A	Saaten-Union	2021	5	5	4	4-5	4	3	3	2	4	5	4	4	9	+	4	6	5	6	5	7	7
SU Willem	A	Saaten-Union	2022	5	6	5		7	5	2	4	4	6	5	5	6	+	3	6	4	6	8	7	8

1 = sehr früh, sehr niedrig, sehr gering; 9 = sehr spät, sehr hoch, sehr stark; *kursiv* = vorläufige oder veränderte Beschreibung