

Bestandesführung und Witterung - itinéraire technique et météo

		Standorte - sites								
		Bettendorf 187m				Wilwerdange 547m				
Bestandesführung - itinéraire technique	Vorfrucht - précédent	Sommerhafer avoine de printemps				Feldfutter prairie temporaire				
	Org. Herbst/automne	0				10 t/ha Mist/fumier				
	Saattermin - date de semis	11/10/22				13/10/22				
		(375 K.-gr./m <sup>2</sup> )								
		(Hyb. 200 K.-gr./m <sup>2</sup> )								
		Sorte Lw - variété agr.	Mix Winterweizen - blé d'hiver				WT Ramdam			
	Erntetermin - date de récolte	20&21/07/23				14/08/23				
	Herbizid - herbicide	Herbst - automne	-				-			
		Frühj. - ptps 1	Archipel Star + Actirob B (3/03/23)				Allié Express + Primus + CCC			
		Frühj. - ptps 2	-				-			
	N1 kg N/ha	BBCH >23	56 (ATS + AHL) + 34 S 6/03/23				81 (KAS)			
	N2 kg N/ha	BBCH >31	80 (AHL) 17/04/23				81 (KAS)			
	N3 kg N/ha	BBCH >36	20 (AHL) 16/05/23				0			
Bestandesführungsvariante - variante itinéraire technique		red. PS - réd. phytos		integriert - raisonné		red. PS - réd. phytos		integriert - raisonné		
Wiederholungen - répétitions		1		3		1		2		
Halmwuchsregler - raccourcisseur		0		0		CCC		CCC		
		(Gelbrost) - (rouille jaune), Blattläuse! - puçerons!				Mehltau - oïdium, (Blattläuse) - (puçerons)				
Fungizid - fongicide		1		0		0		Flexity + Lenvyor		
		2		0		0		Univoq		
Insektizid - insecticide		Blattläuse - puçerons		0		0		Karate Zeon		
		cécidomyie orange - Weizengallmücke		0		0		0		
Niederschläge mm / °C		Station ASTA Bettendorf				Station ASTA Asselborn				
précipitations mm / °C		mm 22/23	mm 5J/ans	°C 22/23	°C 5J/ans	mm 22/23	mm 5J/ans	°C 22/23	°C 5J/ans	
08		18,20	36,26	20,30	18,62	14,01	46,93	19,30	17,52	
09		87,06	54,90	13,30	14,14	133,52	68,21	12,40	13,31	
10		53,97	69,39	11,60	10,34	80,40	73,60	11,80	9,83	
11		73,57	56,63	7,60	5,55	55,09	55,44	6,70	4,98	
12		70,50	112,06	2,60	4,22	70,13	96,95	1,50	2,72	
01		105,84	81,85	4,10	2,87	100,92	68,61	2,30	1,26	
02		10,01	64,61	4,00	4,30	23,05	58,27	3,20	3,62	
03		110,00	64,80	6,20	6,06	104,44	61,36	4,90	5,03	
04		63,48	45,47	8,30	8,81	65,49	37,30	6,60	7,63	
05		41,64	44,74	13,50	12,32	46,96	54,38	12,10	11,10	
06		<b>29,77</b>	74,75	19,00	17,82	<b>30,05</b>	83,68	18,20	16,88	
07		85,08	58,50	17,70	18,09	75,96	60,55	16,50	16,75	
Σ resp. Ø		749,12	763,96	10,68	10,26	800,02	765,28	9,63	9,22	
		Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 10 / 7 in-en 2022				Spätfrosttage April - jours de gelées tardives avril: 9 / 6 in-en 2022				
		T° extr. 04: 21,2 -3,4/ 20,5 -1,1 °C in-en 2022				T° extr. 04: 18,6 -3,9 °C / 19,6 -3,8 °C in-en 2022				
		Regentage 03-07 - jours de pluie 03-07: 74 / 35 in-en 2022				Regentage 03-07 - jours de pluie 03-07: 66 / 34 in-en 2022				

Ertrag - rendement

variété Sorte	Qual.	obteneur Züchter	Lager-verse Bettendorf Drinklange	Ertrag - rendement %								années Jahre		
				Bettendorf		Drinklange		'23	'23	Jahres-Ø-annuelles				
				0Hw0F0I	0Hw1F0I	1Hw0F0I	1H2F1I	red.	int.	'23	'22		'21	23-21
SY Revolution	B	Syngenta	.L.L	108	103	91	103	99	103	106	129	99	112	3
KWS Keitum*	C	KWS	.L.L.L	108	110	88	103	98	106	108	114	107	110	3
<b>Celebrity (FDN 18WW0240) sm1</b>	<b>BPS</b>	<b>Desprez</b>	<b>.L.L</b>	<b>109</b>	<b>116</b>	<b>86</b>	<b>103</b>	<b>98</b>	<b>109</b>	<b>110</b>	<b>112</b>	<b>105</b>	<b>109</b>	<b>3</b>
KWS Extase*	BPS	KWS-Momont	.L.L	112	114	85	104	98	109	110	107	105	107	3
SU Ecusson*	C	Saaten-Union	.L.L	100	100	77	109	88	105	103	110	103	106	3
KWS Donovan*	A	KWS	.L.L	96	99	91	99	93	99	101	104	109	105	3
Damian	B-C	Breun	.L.L	104	102	87	110	95	106	107	103	103	104	3
Marly	C	Nordic Seed	.L.L.L	105	100	80	103	92	101	102	108	96	103	3
Hyvega Hyb.	A	Saaten-Union	.L.L.L	104	102	83	104	93	103	104	99	104	102	3
Asory	A	Secobra	.L.L.L	104	102	70	98	86	100	99	94	113	102	3
Informer*	B	Breun	.L.L.L	98	101	100	104	99	103	106	103	92	101	3
KWS Agrum (KM 18-136) sm1	BPS	KWS-Momont	.L.L.L	100	104	82	91	91	97	99	103	99	100	3
Attribut	A	DSV	.L.L.L	95	96	82	105	89	101	101	101	98	100	3
KWS Lazuli begrannt	BAU	KWS-Momont	.L.L.L	106	108	77	84	91	96	98	107	94	100	3
Gentleman*	B	Saaten-Union Nordsaat	.L.L.L	95	97	71	89	83	93	94	108	96	99	3
Pionier*	A	DSV	.L.L.L	92	95	62	106	77	100	97	101	99	99	3
Akzent	A	Breun	.L.L.L	87	93	75	103	81	98	96	103	96	98	3
Ponticus*	E	RAGT	.L.L.L	97	97	92	109	94	103	104	90	101	98	3
LG Character sm1	A	Limagrain	.L.L.L	100	94	83	101	91	97	99	96	97	98	3
Bernstein*	E	Syngenta	.L.L.L	89	104	54	98	71	101	95	92	103	97	3
<b>Campecino*</b>	<b>B</b>	<b>Secobra</b>	<b>.L.L.L</b>	<b>404</b>	<b>403</b>	<b>69</b>	<b>86</b>	<b>85</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>3</b>
Providence sm1, begrannt	BPS	Desprez	.L.L.L	100	104	74	81	86	93	95	102	93	96	3
Viki	E	Intersaatzucht	.L.L.L	83	86	71	99	77	93	91	90	94	92	3
Barranco*	E	Secobra	.L.L.L	86	87	79	97	82	92	93	88	95	92	3
Kerubino *	E	IG-Pflanzenzucht	.L.L.L	93	93	78	95	85	94	94	86	93	91	3
Christoph begrannt	BAF	LD-Sz Donau	.L.L.L	90	89	86	101	88	95	97	87	83	89	3
LGWD17-17589-D	A	Limagrain	.L.L.L	103	102	76	98	90	100	101	118		109	2
LG Atelier	A	Limagrain	.L.L.L	95	94	88	103	92	99	100	117		109	2
Shaun (Br 11579b4)	?	Breun	.L.L.L	102	103	67	90	84	96	96	118		107	2
Debian sm1	B	DSV	.L.L.L	108	107	89	111	98	109	110	103		106	2
WW R11836 (RGT Taktik)		RAGT	.L.L.L	105	105	73	111	89	108	106	104		105	2
Intensity FDN19WW0109 sm1, begrannt	BPS	Desprez	.L.L.L	103	113	82	97	92	105	105	104		104	2
KWS Perceptium	BP	KWS-Momont	.L.L.L	116	117	75	89	95	103	104	103		104	2
Garfield sm1, begrannt	BPS	Secobra	.L.L.L	93	97	73	91	83	94	94	107		101	2
Polarkap	A	DSV	.L.L.L	95	95	79	90	87	93	95	101		98	2
Foxx begrannt	A	IG-Pflanzenzucht	.L.L.L	92	90	67	94	79	92	91	101		96	2
LG Audace	BPS	Limagrain	.L.L.L	101	101	77	86	89	93	95	96		96	2
Exsal begrannt	E	DSV	.L.L.L	101	100	82	100	91	100	101	90		95	2
Spearhead	C	Saaten-Union	.L.L.L	97	98	45	54	70	75	77	104		91	2
Hyking Hyb.	BP	Saaten-Union	.L.L.L	112	110	73	109	92	109	108			108	1
Hyntact Hyb.	?	Saaten-Union	.L.L.L	115	110	86	101	100	105	108			108	1
Westport	B	Secobra	.L.L.L	103	102	85	115	94	109	108			108	1
WW R12013		RAGT	.L.L.L	108	100	88	111	98	106	107			107	1
KM 2010152		KWS-Momont	.L.L.L	100	102	93	106	97	104	106			106	1
NOS 514218.07	B	Nordic Seed	.L.L.L	114	116	78	89	95	102	104			104	1
Hyacinth Hyb.	B	Saaten-Union	.L.L.L	105	105	73	106	89	105	104			104	1
Adrenalin	A	IG-Pflanzenzucht	.L.L.L	95	94	88	109	91	102	102			102	1
KWS Imperium	A	KWS	.L.L.L	95	101	92	97	94	99	101			101	1
ww6696	A	Secobra	.L.L.L	108	109	90	82	99	95	101			101	1
Tarroca	A	Hauptsaaen	.L.L.L	96	89	84	106	89	98	99			99	1
ww6614 (Ambiente)	E/A	Secobra	.L.L.L	92	94	81	100	86	97	98			98	1
RW22054		RAGT	.L.L.L	109	109	73	82	90	95	98			98	1
Absolut	A	IG-Pflanzenzucht	.L.L.L	93	91	78	99	86	95	96			96	1
Monaco begrannt	E	Hauptsaaen	.L.L.L	90	87	72	100	81	94	93			93	1
LG Exkurs Bio	B	Limagrain	.L.L.L	77	78	72	90	75	84	85			85	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =	85,6	88,1	73,3	90,8	79,5	89,5	86,9							dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: dt/ha	86,4	89,0	73,2	93,0	79,8	91,0	87,2	87,4	78,9	84,5				dt-qx/ha
Vergl.sorten/témoins 3 J./ans: 100% = dt/ha	89,0	89,0	93,0	93,0	91,0	91,0	87,2	87,4	78,9	84,5				dt-qx/ha
Vergl.sorten/témoins 2 J./ans: 100% = dt/ha										87,3				dt-qx/ha
Vergl.sorten/témoins 1 J./an : 100% = dt/ha										87,2				dt-qx/ha

	Saat/semis	11/10/22	11/10/22	13/10/22	13/10/22
eingetragen - inscrite	Ernte/récolte	21/07/23	21/07/23	14/08/23	14/08/23
nouvelle inscription - Neueintragung	H2O-Ø	12,6%	12,5%	15,6%	15,6%
radiation - Streichung	PS-Ø-HLG	76,5	77,8	72,8	74,6
uniquement - nur Bettendorf	PMG-Ø-TKM	40,7	44,3	41,5	45,0
sm1= rés. Cécidomyie - Gallmückenres.	Eiweiss-protéine	10,6%	10,8%	12,1%	12,6%



Ertrag - rendement

variété Sorte	Qual. obteneur Züchter	verse Lager -, , L, L, L	Ertrag - rendement BETTENDORF %				années Jahre		
					Jahres-Ø-annuelles				
			0Hw0F0I	0Hw1F0I	'23	'22		'21	23-21
Ethan	C Saatzucht Edelhof		81	97	93	107	128	107	3
Exakt	A Saatzucht Edelhof		83	94	92	102	124	104	3
Ekonom <i>begrant</i>	E? Saatzucht Edelhof		80	90	88	97	119	99	3
WW 6842 (Br 13307r2)	Breun		90	113	108			108	1
WW 6844 (Br 13313s6)	Breun		81	111	104			104	1
WW 7132 (Br 12618b51)	Breun		77	108	101			101	1
SEW 19-3013 WW (Ernestus)	A/B Saatzucht Edelhof		85	93	91			91	1

Versuchsdurchschnitt/moyenne essai = 73,6 89,5 85,6 dt-qx/ha

Vergleich/témoins 3 J./ans: 100% = 86,4 89,0 dt-qx/ha

Vergleich/témoins 3 J./ans: 100% = 89,0 89,0 88,3 82,0 61,0 77,1 dt-qx/ha

Vergleich/témoins 2 J./ans: 100% = 88,3 82,0 85,2 dt-qx/ha

Vergleich/témoins 1 J./an: 100% = 88,3 88,3 dt-qx/ha

eingetragen - inscrite	Saat/semis	11/10/22	11/10/22
werden nicht weitergeführt!	Ernte/récolte	20/07/23	20/07/23
ww6696	H <sub>2</sub> O-Ø	12,6%	12,5%
mehrtig für Ernte 2024!	PS-Ø-HLG	76,5	77,8
ww6614 (Ambiente)	PMG-Ø-TKM	40,7	44,3
mehrtig Vorjahr- multisite année précédente	Eiweiss/protéine	10,6%	10,8%

