

		Bettendorf red. PS - réd. phytos <small>1 Wiederholung - 1 répétition</small>		Bettendorf integriert - raisonné <small>3 Wiederholungen - 3 répétitions</small>		Bicherhaff <small>3 Wiederholungen - 3 répétitions</small>		Lellig <small>3 Wiederholungen - 3 répétitions</small>		Eschette <small>3 Wiederholungen - 3 répétitions</small>			
Vorfrucht - précédent		Raps - colza		Raps - colza		WW - blé d'hiver		SG - orge ptps		Raps - colza			
Gülle - lisier		0		0		25 m ³		20 m ³		20 m ³			
Kali 60% kg K ₂ O/ha	2015!	120		120									
Saat - semis		23/09/14		23/09/14		26/09/14		23/09/14		22/09/14			
Insektizid GVV - insecticide jaunisse		0		0		0		1		1+Bor Einwinterung			
Herbizid - herbicide	2014	Javelin+Arelon		Javelin+Arelon		1		Javelin+Arelon		1			
	2015	0		0		0		Allié Express		0			
Halmwuchsregler - raccourcisseur		0		CCC+Moddus		1		Etephon		Terpal			
Fungizid - fongicide		0		Capalo		1		Fandango		Etephon			
										Fandango			
Insektizid Blattl. - insecticide puçer.		0		0		0		0		Opus Team/Amistar/Bravo			
N1 kg N/ha		50 AHL		50 AHL		81 KAS		81 KAS		40 AZO Elite 21 (+S)			
N2		30 AHL		30 AHL		81 KAS		67,5 KAS		80 AHL			
N3		0		0		0		0		0			
Niederschläge mm / °C		mm 14/15	mm 5J/ans	°C 14/15	°C 5J/ans	mm 14/15	mm 5J/ans	°C 14/15	°C 5J/ans	mm 14/15	mm 5J/ans	°C 14/15	°C 5J/ans
précipitations mm / °C	09	18,60	51,13	15,12	13,51	9,40	46,55	15,40	14,49	12,20	46,92	14,60	13,22
	10	105,10	76,28	11,85	9,27	105,90	68,10	12,34	10,40	113,80	83,80	10,80	9,58
	11	59,90	79,78	7,28	5,70	58,30	66,18	7,26	6,57	48,90	84,34	5,83	4,81
	12	98,80	122,85	3,67	1,89	69,80	91,02	3,80	2,84	102,00	143,42	1,61	1,39
	01	94,60	73,63	2,26	1,45	66,50	55,25	2,41	2,26	101,00	101,28	0,40	1,50
	02	47,80	53,35	2,00	1,06	37,80	41,73	2,08	2,11	42,50	51,52	0,12	0,51
	03	53,50	34,97	5,35	4,95	34,70	23,45	5,86	6,14	58,70	32,24	4,68	5,32
	04	49,80	44,02	9,26	9,20	45,40	43,40	9,80	10,33	50,70	51,28	9,04	9,27
	05	26,20	69,95	12,82	12,27	21,40	68,28	13,45	13,31	32,90	73,54	11,50	12,16
	06	42,00	80,13	16,87	15,93	35,10	69,40	17,44	17,04	43,80	88,14	15,80	15,21
	07	55,10	81,08	20,10	18,27	23,60	58,25	20,79	19,22	41,30	90,76	18,81	17,52
	Σ resp. Ø	651,40	767,18	9,69	8,50	507,90	631,61	10,06	9,52	647,80	847,24	8,47	8,23
Besonderes - particularités		phytotox. Capri Twin: en bordure vers blé - im Rand zu WW quelques foyers de jaunisse - einige GVV-Herde				quelques foyers de jaunisse einige GVV-Herde				Wildverbiss - dégâts de gibier nur in - seulement sur RAFAELA & SU ELLEN			

Resultate der Wintergerstenversuche 2015-2013
résultats des essais variétaux en orge d'hiver 2015-2013
Ertrag - rendement

variété	2/6 r	obteneur	Ertrag - rendement %								années	
			Bettendorf red.	Bettendorf	Bicherhaff	Lellig	Eschette	Jahres-Ø-annuelles				
Sorte	2z/mz	Züchter						'15	'14	'13	13-15	Jahre
Quadriga		Secobra F	113	112	117	113	100	110	106	94	104	3
Tamina		DSV	105	94	98	100	99	99	97	110	102	3
California	2z	LG D	106	98	99	84	96	97	99	109	102	3
KWS Tenor		KWS	106	104	101	100	107	104	93	105	101	3
KWS Tonic		KWS	117	106	90	110	109	106	101	94	101	3
KWS-Cassia	2z	KWS-UK	84	88	82	100	96	90	105	102	99	3
KWS Meridian		KWS	93	108	103	111	105	104	99	92	99	3
KWS Keeper		KWS	89	99	91	95	101	95	92	105	97	3
KWS Glacier	2z	KWS UK	70	71	103	91	91	85	102	104	96	3
Sandra	2z	IG Lang-Doerfler-Bauer	97	90	98	93	96	95	98	97	96	3
KW 6-326 Ry		KWS Wetze	122	117	97	104	107	110	108		109	2
Sec 324-18		Secobra Lemgo	110	107	96	106	96	103	106		104	2
Amistar		Momont	105	104	112	97	94	102	97		100	2
Loreley		Ackermann	102	105				108	89		100	2
Wootan	Hyb	Syngenta Hybride	102	119	91	105	104	104	91		98	2
Volume	Hyb	Syngenta Hybride	98	98	92	106	105	100	96		98	2
Antonella		SU Nordsaat	97	102	87	109	103	100	95		98	2
Caribic	2z	LG D	107	98	94	94	90	96	99		98	2
SU Ellen		SU Nordsaat	124	122	99	108	Wild-gibier	107	83		96	2
Hickory	2z	Momont	70	69	107	102	95	87	99		93	2
LGBB13W222		LG B	109	105				112			112	1
Verity (05-6261/3)		Breun	117	110	99	104	105	107			107	1
262-6		Secobra Lemgo	106	100				107			107	1
Daxor		Momont	105	104	121	99	104	106			106	1
Daisy		Breun	107	118	102	98	104	106			106	1
Kaylin		IG Streng	115	109	96	94	104	104			104	1
Detroit		DSV	104	109	116	74	108	104			104	1
Lima1301		LG B	89	106	99	94	107	100			100	1
KWS B107	2z	KWS UK	95	91				97			97	1
Anja		Breun	94	92	100	91	105	97			97	1
Rafaela		LG B	107	93	104	108	Wild-gibier	97			97	1
KWS Infinity (Capella)	2z	KWS UK	86	91	101	99	104	96			96	1
Trooper	Hyb	Syngenta Hybride	100	106	78	90	99	95			95	1
KWS B111	2z	KWS UK	87	91				93			93	1
LGBB13W041		LG B	95	84				93			93	1
KWS Tower	2z	KWS UK	74	70	109	100	103	91			91	1
KWS B109	2z	KWS UK	77	85				85			85	1
NO 4053409		Momont	84	76				83			83	1
LN12224 A	2z	LG D	76	77				80			80	1
NO 4053406		Momont	70	83				80			80	1
Versuchsdurchschnitt/moyenne essai =			79,0	103,8	87,5	72,1	117,7	97,0				dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 3 J./ans: 100% =			93,7	106,1	88,1	72,7	117,7	95,6	79,0	85,2	86,6	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 2 J./ans: 100% =											87,3	dt-qx/ha
Vergleichssorten/témoins 1 J./an: 100% =											95,6	dt-qx/ha
eingetragen - inscrite			Saat/semis		23/09/14	26/09/14	23/09/14	22/09/14				
nouvelle inscription - Neueintragung			Ernte/récolte		7&10/07/2015	10/07/15	15/07/15	17/07/15				
radiation - Streichung			H ₂ O-Ø		14,0%	14,7%	13,1%	14,5%	12,7%			
uniquement à Bettendorf - nur in Bettendorf			PS-Ø-HLG		64,4	62,2	65,5	59,9	65,7			
			PMG-Ø-TKM		48,10	51,39	54,11	51,57	50,31			

Rang	variété Sorte	2/6 r 2z/mz	obteneur Züchter	H ₂ O (%)					HLG-PS (kg)					TKM-PMG (g)				
				Bettendorf red. PS	Bettendorf	Bicherhaff	Lellig	Eschette	Bettendorf red. PS	Bettendorf	Bicherhaff	Lellig	Eschette	Bettendorf red. PS	Bettendorf	Bicherhaff	Lellig	Eschette
1	Quadriga		Secobra F	12,6	13,2	12,7	14,6	11,7	67,0	63,6	64,8	55,8	63,7	49,2	53,2	48,5	47,2	
2	Tamina		DSV	12,4	13,3	13,0	14,5	12,5	64,3	61,9	63,4	59,1	63,9	47,0	51,2	53,0	48,4	
3	California	2z	LG D	14,0	14,4	13,7	15,3	13,4	62,6	68,6	69,0	57,9	64,5	58,0	56,0	55,0	53,6	
4	KWS Tenor		KWS	12,4	13,3	12,3	14,2	11,8	64,8	53,7	62,9	57,9	54,3	43,2	58,0	53,5	52,0	
5	KWS Tonic		KWS	12,1	12,9	12,8	14,3	11,9	57,6	61,0	65,1	56,7	62,7	47,2	45,6	50,5	51,6	
6	KWS Cassia	2z	KWS UK	15,3	17,7	13,4	14,9	13,0	66,0	66,0	63,1	58,3	69,8	60,4	50,8	53,5	52,8	
7	KWS Meridian		KWS	11,7	12,9	12,4	13,9	11,6	61,1	62,0	65,7	61,4	67,6	49,0	52,8	50,0	50,4	
8	KWS Keeper		KWS	12,3	13,0	13,3	14,3	12,2	66,4	60,1	61,4	58,0	64,7	46,4	54,0	48,0	50,0	
9	KWS Glacier	2z	KWS UK	14,1	14,6	13,4	14,8	12,5	63,3	62,9	70,4	59,5	66,1	46,2	52,0	48,5	46,4	
10	Sandra	2z	IG Lang-Doerfler-Bauer	13,5	14,4	13,3	14,5	12,7	71,8	60,0	61,6	62,7	68,0	58,2	60,4	61,5	58,4	
11	KW 6-326 Ry		KWS Wetze	11,8	12,4	12,3	14,3	11,8	63,8	60,5	62,6	62,4	67,1	54,0	56,8	54,5	52,4	
12	Amistar		Momont	12,7	12,9	12,9	14,6	12,6	63,7	63,6	66,3	65,4	67,8	44,4	50,4	47,0	44,4	
13	Sec 324-18		Secobra Lemgo	11,9	12,7	12,5	14,3	11,7	64,2	59,1	59,6	57,8	65,4	46,7	53,2	50,5	50,4	
14	Loreley		Ackermann	19,0	18,6				64,8	56,7				55,4				
15	Wootan	Hyb	Syngenta Hybride	13,0	13,9	13,7	14,5	12,1	61,6	64,4	66,7	60,9	65,2	43,6	50,8	50,0	46,0	
16	Volume	Hyb	Syngenta Hybride	12,3	12,9	13,2	14,4	12,1	65,5	67,9	72,4	63,6	68,4	40,0	51,6	46,0	46,4	
17	Antonella		SU Nordsaat	11,9	12,4	12,7	14,5	12,2	63,5	65,7	63,4	57,1	67,3	48,2	53,6	46,5	50,8	
18	Caribic	2z	LG D	14,1	16,2	14,4	15,9	13,0	71,3	67,8	70,0	57,9	67,0	53,4	58,8	57,0	51,6	
19	SU Ellen		SU Nordsaat	11,8	11,9	12,4	13,7	11,0	63,6	63,2	67,1	59,5	63,7	49,4	55,6	52,5	52,4	
20	Hickory	2z	Momont	12,9	13,7	13,2	15,3	13,1	60,8	64,0	62,5	62,6	68,6	44,2	53,2	54,0	49,2	
21	LGBB13W222		LG B	17,4	15,8				62,0	63,2				51,6				
22	Verity (05-6261/3)		Breun	12,3	13,2	12,8	14,3	11,8	66,7	64,7	62,0	57,4	64,8	52,4	56,4	52,0	53,6	
23	262-6		Secobra Lemgo	17,0	17,8				67,3	64,1				52,0				
24	Daxor		Momont	12,5	13,0	12,8	14,2	11,6	64,0	64,4	67,4	58,4	64,7	48,8	53,2	52,5	51,2	
25	Daisy		Breun	12,3	12,8	13,5	14,4	12,3	68,6	62,1	67,0	64,9	67,2	49,4	53,2	48,5	46,4	
26	Kaylin		IG Streng	13,5	15,3	13,3	14,6	12,1	65,4	63,5	65,9	63,4	63,6	56,0	55,2	50,0	49,6	
27	Detroit		DSV	12,2	13,6	13,4	14,2	12,6	66,9	60,2	69,6	54,1	70,8	48,0	53,6	51,5	48,8	
28	Lima1301		LG B	11,8	11,9	12,7	14,2	12,0	60,0	62,1	64,4	58,7	65,3	68,8	55,2	51,5	51,2	
29	KWS B107	2z	KWS UK	18,7	16,0				63,7	61,5				47,6				
30	Anja		Breun	12,0	13,5	13,8	14,5	12,5	66,2	59,1	66,1	56,6	64,6	49,4	53,2	45,5	48,0	
31	Rafaella		LG B	12,1	12,4	12,3	14,0	11,4	61,2	59,6	61,0	59,9	60,0	47,0	55,6	54,5	51,2	
32	KWS Infinity (Capella)	2z	KWS UK	14,7	16,1	13,5	14,9	13,0	67,5	57,7	68,9	65,9	66,0	61,4	60,4	53,5	54,0	
33	Trooper	Hyb	Syngenta Hybride	12,6	12,3	13,0	14,0	12,1	66,4	66,2	66,6	58,2	66,5	44,0	49,6	48,5	47,6	
34	KWS B111	2z	KWS UK	19,0	20,0				64,2	57,8				62,6				
35	LGBB13W041		LG B	12,9	16,9				64,7	60,3				40,2				
36	KWS Tower	2z	KWS UK	13,4	13,8	13,7	15,0	12,2	60,4	61,0	69,9	64,3	66,3	47,6	59,6	59,0	56,0	
37	KWS B109	2z	KWS UK	18,8	19,6				62,0	60,2				60,6				
38	NO 4053409		Momont	18,5	18,6				61,1	61,3				43,6				
39	LN12224 A	2z	LG D	19,4	19,4				63,5	63,4				52,2				
40	NO 4053406		Momont	18,2	16,6				65,8	62,4				41,8				