

Tab. 3: Korntrag dt/ha (86 % TM) der Wintergerstensorten in NRW sowie im Vergleich zu Standorten in Hessen und Niedersachsen 2014-2016 (ABG 3 „Lehmige Standorte West“)

Erträge dt/ha Nr. Sorte		Nordrhein-Westfalen			Hessen			Niedersachsen			Mittel		Mittel	Anzahl Versuche 2014-2016
		Kerpen			Alsfeld-Liederbach			Wiebrectshausen			Mittel 2016	Mittel 2014- 2016		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016			relativ	
1	Highlight*	68,9	73,0	34,1	46,0	63,0	46,9	49,6	88,5	46,6	42,5	57,4	101	9
2	Lomerit *	69,8	66,6	43,3	47,2	56,1	48,5	44,6	83,1	46,3	46,0	56,2	100	9
3	Semper*	67,7	70,6	39,8	45,5	56,9	52,1	43,3	83,5	46,4	46,1	56,2	99	9
4	KWS Meridian*	69,4	70,4	40,7	46,6	66,6	50,9	48,7	90,1	49,9	47,2	59,3	105	9
5	Titus*	74,1	72,8	43,1	45,2	61,2	51,5	42,4	82,0	48,8	47,8	57,9	102	9
6	Tamina*	-	74,1	38,9	-	61,4	47,0	-	88,1	49,1	45,0	59,8	101	6
7	Quadriga*	-	75,0	34,0	-	64,1	50,7	-	89,3	48,4	44,4	60,3	101	6
8	SU Ellen*	-	81,8	43,1	-	64,2	49,9	-	88,6	47,0	46,7	62,4	106	6
9	KWS Keeper	-	65,2	36,8	-	64,6	46,2	-	81,5	46,3	43,1	56,8	97	6
10	Kaylin*	-	-	36,6	-	-	43,1	-	-	44,6	41,4	41,4	92	3
Mittel der Standardsorten*		69,2	70,7	39,3	43,9	60,8	48,9	45,1	85,4	47,4	45,2			
Versuchsmittel		69,9	69,7	37,9	45,5	61,7	48,3	45,7	83,9	46,8	45,0	56,8	100	7
GD 5 %		3,7	6,8	4,3	2,8	6,2	3,6		5,7	3,5				

*Sorten des Standardmittels ab 2014: orthogonales Sortiment: Highlight, Lomerit, Semper, KWS Meridian, Titus, Anja; 2015: Highlight, Lomerit, Semper, KWS Meridian, Titus, 2016: Highlight, Lomerit, Semper, KWS Meridian, Titus, Tamina, Quadriga, SU Ellen & Kaylin

Tab. 4: Korntrag (% , relativ zum Standardmittel) der Wintergerstensorten in NRW sowie im Vergleich zu Standorten in Hessen und Niedersachsen 2014-2016 (ABG 3 „Lehmige Standorte West“)

Erträge % Nr. Sorte		Nordrhein-Westfalen Kerpen			Hessen Alsfeld-Liederbach			Niedersachsen Wiebrectshausen			Mittel 2016	Mittel 2014- 2016	Anzahl Versuche 2014-2016	
		2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016		2016	dt/ha	
1	Highlight*	100	103	87	105	104	96	110	104	98	94	101	57,4	9
2	Lomerit *	101	94	110	108	92	99	99	97	98	102	100	56,2	9
3	Semper*	98	100	101	104	94	106	96	98	98	102	99	56,2	9
4	KWS Meridian*	100	100	103	106	110	104	108	105	105	104	105	59,3	9
5	Titus*	107	103	110	103	101	105	94	96	103	106	102	57,9	9
6	Tamina*	-	105	99	-	101	96	-	103	103	99	101	59,8	6
7	Quadriga*	-	106	87	-	106	104	-	105	102	98	101	60,3	6
8	SU Ellen*	-	116	110	-	106	102	-	104	99	104	106	62,4	6
9	KWS Keeper	-	92	94	-	106	94	-	95	98	95	97	56,8	6
10	Kaylin*	-	-	93	-	-	88	-	-	94	92	92	41,4	3
Mittel der Standardsorten* (dt/ha)		69,2	70,7	39,3	43,9	60,8	48,9	45,1	85,4	47,4	45,2			
Versuchsmittel (dt/ha)		69,9	69,7	37,9	45,9	61,7	48,3	45,7	83,9	46,8	100	100	56,8	7
GD 5 % (relativ)		5,3	9,7	11,2	6,4	10,2	7,4	8,9	6,6	7,4				

*Sorten des Standardmittels ab 2014: orthogonales Sortiment: Highlight, Lomerit, Semper, KWS Meridian, Titus, Anja; 2015: Highlight, Lomerit, Semper, KWS Meridian, Titus, 2016: Highlight, Lomerit, Semper, KWS Meridian, Titus, Tamina, Quadriga, SU Ellen & Kaylin