

Tab. 3: Kornertrag dt/ha (86 % TM) der Wintergerstensorten in NRW sowie im Vergleich zu den Standorten in Hessen und Niedersachsen 2015-2017 (ABG 3 „Lehmige Standorte West“)

Erträge dt/ha Nr. Sorte		Nordrhein-Westfalen			Hessen			Niedersachsen			Mittel		Anzahl Versuche 2015-2017	
		Kerpen	2015	2016	2017	Alsfeld-Liederbach	2015	2016	2017	Wiebrechtshausen	2015	2016		2017
1	Highlight*	73,0	34,1	52,4	63,0	46,9	75,0	88,5	46,6	64,6	64,0	60,4	99	9
2	Lomerit *	66,6	43,3	49,4	56,1	48,5	70,7	83,1	46,3	62,7	60,9	58,5	97	9
3	Semper*	70,6	39,8	55,8	56,9	52,1	67,1	83,5	46,4	66,0	62,9	59,8	99	9
4	Titus	72,8	43,1	59,6	61,2	51,5	60,7	82,0	48,8	66,0	62,1	60,6	101	9
5	Tamina*	74,1	38,9	60,3	61,4	47,0	68,5	88,1	49,1	63,3	64,1	61,2	101	9
6	Quadriga*	75,0	34,0	61,4	64,1	50,7	79,3	89,3	48,4	70,5	70,4	63,6	104	9
7	SU Ellen	81,8	43,1	70,4	64,2	49,9	69,3	88,6	47,0	65,3	68,3	64,4	106	9
8	KWS Keeper	65,2	36,8	50,0	64,6	46,2	69,3	81,5	46,3	64,0	61,1	58,2	96	9
9	Kaylin*	-	36,6	60,8	-	43,1	67,8	-	44,6	64,6	64,4	52,9	96	6
10	KWS Infinity	-	-	62,1	-	-	66,4	-	-	67,3	65,3	65,3	102	3
Mittel der Standardsorten*		70,7	39,3	56,7	60,8	48,9	71,4	85,4	47,4	65,3	64,5			
Versuchsmittel		69,7	37,9	56,2	61,7	48,3	69,4	83,9	46,8	65,0	64,3	60,5	100	8
GD 5 %		6,8	4,3	6,9	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; 2017: Highlight, Lomerit, Semper, Tamina, Kaylin

Tab. 4: Kornertrag (% , relativ zum Standardmittel) der Wintergerstensorten in NRW sowie im Vergleich zu den Standorten in Hessen und Niedersachsen 2015-2017 (ABG 3 „Lehmige Standorte West“)

Erträge % Nr. Sorte		Nordrhein-Westfalen			Hessen			Niedersachsen			Mittel 2016	Mittel 2014- 2016	Anzahl Versuche 2014-2016
		Kerpen			Alsfeld-Liederbach			Wiebrechtshausen					
		2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016		dt/ha		
1	Highlight*	103	87	92	104	96	105	104	98	99	99	99	9
2	Lomerit *	94	110	87	92	99	99	97	98	96	94	97	9
3	Semper*	100	101	98	94	106	94	98	98	101	98	99	9
4	Titus	103	110	105	101	105	85	96	103	101	97	101	9
5	Tamina*	105	99	106	101	96	96	103	103	97	100	101	9
6	Quadriga*	106	87	108	106	104	111	105	102	108	109	104	9
7	SU Ellen	116	110	124	106	102	97	104	99	100	107	106	9
8	KWS Keeper	92	94	88	106	94	97	95	98	98	94	96	9
9	Kaylin*	-	93	107	-	88	95	-	94	99	100	96	6
10	KWS Infinity	-	-	110	-	-	93	-	-	103	102	102	3
Mittel der Standardsorten* (dt/ha)		70,7	39,3	56,7	60,8	48,9	71,4	85,4	47,4	65,3	64,5		
Versuchsmittel (dt/ha)		69,7	37,9	56,2	61,7	48,3	69,4	83,9	46,8	65,0	100	100	8
GD 5 % (relativ)		9,7	11,2	12,2	10,2	7,4		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