

### vorläufige Ergebnisse LSV Winterweizen 2017 - 2019 – Relativerträge (behandelte Stufen)

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe			Marsch				mehrj. Ergebnisse 2016 - 2019 <sup>2)</sup> LSV + WP-, EU-, BSV- Ergebn. rel. Anz. Vers.	
			2017	2018	2019			
Jahr						Minderertrag <sup>1)</sup> opt./unbeh.		
Zahl Versuche**			5	3	5			
Sorte	Züchter							
<b>A</b>								
RGT Reform	*	RAGT	100	96	98	-15	96	31
Kashmir		Syngenta	101	95	99	-19	97	13
LG Imposanto	*	Limagrain	99	109	96	-18	98	14
LG Initial	*	Limagrain	-	105	100	-14	100	11
KWS Fontas	*	KWS Getreide	-	99	102	-16	99	11
Asory	*	Secobra	-	101	98	-12	99	11
Himalaya (Hy)	*	Saaten-Union	-	101	100	-18	102	11
Euclide (Gr) fr.		Syngenta	-	97 <sup>1)</sup>	99 <sup>3)</sup>	-16	94	6
Lemmy fr.	*	Nordsaat/SU	-	-	97	-17	97	8
RGT Depot	*	RAGT	-	-	98	-13	99	8
<b>B</b>								
Benchmark		Franck/IG	103	104	101	-28	101	23
Bosporus		Breun/Limagrain	100	103	93	-19	96	20
Porthus		Strube/SU	107	98	104	-17	102	27
Faustus fr.		Strube/SU	105 <sup>3)</sup>	92	98	-18	99	18
KWS Talent	*	KWS Getreide	109	104	105	-19	105	14
Kamerad	*	Secobra/Hauptsaaten	97	104	96	-13	97	17
Sheriff		ISZ/Secobra	100 <sup>4)</sup>	106	101	-21	102	19
Johnny		Secobra	104	102	98	-26	100	23
Informer	*	Limagrain	-	109	103	-15	103	11
Argument	*	Streng/IG	-	106	100	-17	100	11
SU Selke	*	Nordsaat/SU	-	-	98	-12	99	7
LG Vertikal	*	Limagrain	-	-	100	-15	102	7
Campesino	*	Secobra	-	-	108	-14	104	7
<b>C</b>								
Elixer	*	NPZ/SU	99	96	98	-22	97	31
Safari	*	Syngenta	-	101	103	-13	102	9
<b>Standard dt/ha</b>			<b>112</b>	<b>99</b>	<b>114</b>		<b>110</b>	

\* = Varianten des Standardmittels \*\* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 108<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> = Minderertrag von optimaler Behandlung zu unbehandelt (in Prozentpunkten)

<sup>2)</sup> = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP-, EU- u. BSV-Ergebnisse

**vorläufige Ergebnisse: LSV Winterweizen 2017 - 2019 – Sandböden Nordwest**
**Relativerträge (behandelte Stufen)**

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe Jahr	Sandböden Nordwest						mehrj. Ergebnisse		
	2017	2018	2019		Minder- ertrag <sup>1)</sup> opt./unbeh.	2016 - 2019 <sup>2)</sup> LSV + WP-, EU-, BSV- Ergebn. Anz. Vers. rel. im ZG N ges.			
Zahl Versuche**	3	3	3						
<b>Sorte</b>	<b>Züchter</b>								
<b>A</b>									
RGT Reform	*	RAGT	102	101	97	2	101	15	41
Kashmir		Syngenta	103	102	104	-1	101	9	23
LG Imposanto	*	Limagrain	97	99	97	-5	98	9	24
LG Initial	*	Limagrain	-	102	92	0	97	6	17
KWS Fontas	*	KWS Getreide	-	101	102	2	100	6	17
Asory	*	Secobra	-	105	102	1	103	6	17
Himalaya (Hy)	*	Saaten-Union	-	101	107	-4	104	6	17
Rubisko (Gr) fr.		Hauptsaaten	-	97	103	-8	98	8	24
Euclide (Gr) fr.		Syngenta	-	99 <sup>2)</sup>	116 <sup>2)</sup>	-15	100	4	16
Lemmy fr.	*	Nordsaat/SU	-	-	102	-8	99	3	9
RGT Depot	*	RAGT	-	-	100	2	99	3	9
<b>B</b>									
Benchmark		Franck/IG	104	100	109	-6	105	15	39
Bosporus		Breun/Limagrain	100	96	98	-4	97	12	31
Porthus		Strube/SU	100	99	101	-3	99	12	35
Faustus fr.		Strube/SU	104	101	99	-1	100	10	28
KWS Talent	*	KWS Getreide	100	106	106	-5	103	9	24
Kamerad	*	Secobra/Hauptsaaten	100	97	94	0	96	9	25
Sheriff		ISZ/Secobra	102	99	100	-3	101	12	31
Informer	*	LG	-	98	98	1	99	6	17
Argument	*	Streng/IG	-	100	96	-2	99	6	17
SU Selke	*	Nordsaat/SU	-	-	98	-5	98	3	8
LG Vertikal	*	Limagrain	-	-	100	-6	99	3	8
Campesino	*	Secobra	-	-	108	-2	106	3	8
<b>C</b>									
Elixer	*	NPZ/SU	96	99	98	-8	98	15	41
Safari	*	Syngenta	-	96	103	-2	101	6	17
<b>Standard dt/ha</b>			<b>75</b>	<b>81</b>	<b>77</b>		<b>82</b>		

 \* = Varianten des Standardmittels \*\* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 108<sup>4</sup>
<sup>1)</sup> = Minderertrag von optimaler Behandlung zu unbehandelt (in Prozentpunkten)

<sup>2)</sup> = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beeinhalt z. T. auch WP-, EU- u. BSV-Ergebnisse

**vorläufige Ergebnisse: LSV Winterweizen 2017 - 2019 – Sandböden Nordhannover**
**Relativerträge (behandelte Stufen)**

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe Jahr		Sandböden Nordhannover				mehrj. Ergebnisse 2016 - 2019 <sup>2)</sup> LSV + WP-, EU-, BSV- Ergebn. rel. Anz. Vers.	
		2017	2018	2019			
Zahl Versuche**		4	5	5	Minderertrag <sup>1)</sup> opt./unbeh.		
Sorte	Züchter						
<b>A</b>							
RGT Reform	* RAGT	102	101	102	-7	100	26
Kashmir	Syngenta	99	98	103	-2	100	14
LG Imposanto	* Limagrain	97	102	100	-5	99	15
LG Initial	* Limagrain	-	104	100	-6	101	11
KWS Fontas	* KWS Getreide	-	96	98	-7	98	11
Asory	* Secobra	-	110	103	-6	103	11
Himalaya (Hy)	* Saaten-Union	-	104	104	-10	103	11
Rubisko (Gr) fr.	Hauptsaaen	-	95	92	-4	95	16
Euclide (Gr) fr.	Syngenta	-	101	99	-8	96	12
Lemmy fr.	* Nordsaat/SU	-	-	95	-9	97	6
RGT Depot	* RAGT	-	-	101	-3	100	6
<b>B</b>							
Benchmark	Franck/IG	105	104	103	-7	104	24
Bosporus	Breun/Limagrain	101	99	95	-6	98	19
Porthus	Strube/SU	104	98	100	-7	99	23
Faustus fr.	Strube/SU	104	98	97	-5	100	18
KWS Talent	* KWS Getreide	104	95	98	-5	98	15
Kamerad	* Secobra/Hauptsaaen	97	95	94	-3	95	16
Sheriff	ISZ/Secobra	99	104	101	-7	101	19
Informer	* Limagrain	-	101	101	-2	101	11
Argument	* Streng/IG	-	101	101	-8	100	11
SU Selke	* Nordsaat/SU	-	-	99	-5	98	5
LG Vertikal	* Limagrain	-	-	99	-8	100	5
Campesino	* Secobra	-	-	105	-1	105	5
<b>C</b>							
Elixer	* NPZ/SU	103	100	98	-6	98	26
Safari	* Syngenta	-	102	103	-4	104	11
<b>Standard dt/ha</b>		<b>83</b>	<b>75</b>	<b>86</b>		<b>87</b>	

 \* = Varianten des Standardmittels \*\* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 108<sup>4</sup>
<sup>1)</sup> = Minderertrag von optimaler Behandlung zu unbehandelt (in Prozentpunkten)

<sup>2)</sup> = Werte werden nach der Hohenheim-Güzlöwer-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beeinhalt z. T. auch WP-, EU- u. BSV-Ergebnisse

**vorläufige Ergebnisse: LSV Winterweizen 2017 - 2019 – Lehmstandorte Nordwest**
**Relativerträge (behandelte Stufen)**

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe Jahr		Lehmstandorte Nordwest				mehrj. Ergebnisse 2016 - 2019 <sup>2)</sup> LSV + WP-, EU-, BSV- Ergebn. rel. Anz. Vers.	
		2017	2018	2019			
Zahl Versuche**		5	6	6	Minder- ertrag <sup>1)</sup> opt./unbeh.		
<b>Sorte</b>	<b>Züchter</b>						
<b>A</b>							
RGT Reform	* RAGT	98	96	99	-6	98	55
Kashmir	Syngenta	103	100	101	-8	100	19
LG Imposanto	* Limagrain	99	100	100	-8	100	22
Apostel	Streng/IG	97	96	97	-5	95	24
LG Initial	* Limagrain	-	100	97	-5	100	20
KWS Fontas	* KWS Getreide	-	98	100	-7	98	20
Asory	* Secobra	-	103	101	-4	99	20
Himalaya (Hy)	* Saaten-Union	-	103	102	-8	101	20
Rubisko (Gr) fr.	Hauptsaaen	-	98	95	-6	97	25
Euclide (Gr) fr.	Syngenta	-	100 <sup>3)</sup>	99 <sup>3)</sup>	-11	97	8
Lemmy fr.	* Nordsaat/SU	-	-	95	-5	96	14
RGT Depot	* RAGT	-	-	103	-7	100	14
<b>B</b>							
Benchmark	Franck/IG	103	102	105	-15	103	29
Bosporus	Breun/Limagrain	101	100	96	-6	99	24
Porthus	Strube/SU	99	100	103	-9	101	40
Faustus fr.	Strube/SU	97 <sup>2)</sup>	100	98	-8	99	23
KWS Talent	* KWS Getreide	102	103	101	-3	103	22
Kamerad	* Secobra/Hauptsaaen	98	99	94	-7	96	30
Sheriff	ISZ/Secobra	101	103	102	-9	102	24
Informer	* Limagrain	-	104	102	-6	102	20
Argument	* Streng/IG	-	103	97	-5	100	20
SU Selke	* Nordsaat/SU	-	-	96	-3	96	11
LG Vertikal	* Limagrain	-	-	101	-10	104	11
Campesino	* Secobra	-	-	106	-3	105	11
<b>C</b>							
Elixer	* NPZ/SU	102	100	99	-7	100	55
Safari	* Syngenta	-	101	105	-8	102	17
<b>Standard dt/ha</b>		<b>93</b>	<b>96</b>	<b>98</b>		<b>97</b>	

 \* = Varianten des Standardmittels \*\* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 108<sup>4</sup>
<sup>1)</sup> = Minderertrag von optimaler Behandlung zu unbehandelt (in Prozentpunkten)

<sup>2)</sup> = Werte werden nach der Hohenheim-Güzlöcher-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beeinhalteten z. T. auch WP-, EU- u. BSV-Ergebnisse

**vorläufige Ergebnisse: LSV Winterweizen 2017 - 2019 – Lehmstandorte Südhannover**
**Relativerträge (behandelte Stufen)**

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe Jahr		Lehmstandorte Südhannover				mehrj. Ergebnisse 2016 - 2019 <sup>2)</sup> LSV + WP-, EU-, BSV- Ergebn. rel. Anz. Vers.	
		2017	2018	2019			
Zahl Versuche**		8	8	8	Minder- ertrag <sup>1)</sup> opt./unbeh.		
<b>Sorte</b>	<b>Züchter</b>						
<b>E</b>							
Ponticus	RAGT	96	93	93	-7	93	24
Moschus	IG Pflanzenzucht	-	-	92	-7	87	10
KWS Emerick	KWS Getreide	-	-	95	-8	92	16
<b>A</b>							
RGT Reform	* RAGT	101	96	98	-11	98	67
Kashmir	Syngenta	102	99	101	-11	99	26
LG Imposanto	* Limagrain	97	103	98	-10	100	30
Apostel	Streng/IG	100	98	97	-6	97	34
LG Initial	* Limagrain	-	100	101	-8	100	24
KWS Fontas	* KWS Getreide	-	97	100	-8	98	24
Asory	* Secobra	-	101	102	-8	100	24
Hymalaya (Hy)	* Saaten-Union	-	102	101	-9	103	24
Rubisko (Gr) fr.	Hauptsaaen	-	100	95	-9	99	24
Euclide (Gr) fr.	Syngenta	-	96	97	-11	97	18
Lemmy fr.	* Nordsaat/SU	-	-	99	-8	96	16
RGT Depot	* RAGT	-	-	101	-8	100	16
<b>B</b>							
Benchmark	Franck/IG	105	101	105	-15	104	38
Bosporus	Breun/Limagrain	99	101	96	-13	99	34
Porthus	Strube/SU	103	99	99	-9	100	52
Faustus fr.	Strube/SU	105	99	98	-12	99	30
KWS Talent	* KWS Getreide	101	102	101	-12	102	30
Kamerad	* Secobra/Hauptsaaen	100	98	95	-8	97	38
Sheriff	ISZ/Secobra	98	106	100	-6	102	34
Informer	* Limagrain	-	107	103	-8	103	24
Argument	* Streng/IG	-	101	99	-7	99	24
SU Selke	* Nordsaat/SU	-	-	97	-7	97	14
LG Vertikal	* Limagrain	-	-	98	-10	103	14
Campesino	* Secobra	-	-	107	-5	103	14
<b>C</b>							
Elixer	* NPZ/SU	101	103	100	-10	100	67
Safari	* Syngenta	-	104	100	-6	101	22
<b>Standard dt/ha</b>		<b>105,8</b>	<b>103,7</b>	<b>112,4</b>		<b>106</b>	

 \* = Varianten des Standardmittels \*\* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 108<sup>4</sup>
<sup>1)</sup> Minderertrag von optimaler Behandlung zu unbehandelt (in Prozentpunkten)

<sup>2)</sup> = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beeinhalteten z. T. auch WP-, EU- u. BSV-Ergebnisse

**vorläufige Ergebnisse: LSV Winterweizen 2017 - 2019 – Relativerträge (behandelte Stufen)**

Sorten - Jahre - Standortgruppen

Standortgruppe Jahr	Höhenlagen Mitte/West					mehrj. Ergebnisse 2016 - 2019 <sup>2)</sup> LSV + WP-, EU-, BSV- Ergebn. rel. Anz. Vers.	
	2017	2018	2019				
Zahl Versuche**	5	5	5	Minderertrag <sup>1)</sup> opt./unbeh.			
<b>Sorte</b>	<b>Züchter</b>						
<b>A</b>							
RGT Reform	*	RAGT	102	96	98	-7	98 29
Kashmir		Syngenta	102	99	100	-11	99 15
LG Imposanto	*	Limagrain	99	103	99	-9	99 16
Apostel		Streng/IG	101	99	95	-3	96 21
LG Initial	*	Limagrain	-	101	99	-9	99 11
KWS Fontas	*	KWS Getreide	-	96	99	-7	98 11
Asory	*	Secobra	-	104	100	-7	100 11
Himalaya (Hy)	*	Saaten-Union	-	102	101	-9	101 11
Rubisko (Gr) fr.		Hauptsaaten	-	95	91	-9	94 19
Euclide (Gr) fr.		Syngenta	-	96 <sup>2)</sup>	98 <sup>2)</sup>	-16	97 6
Lemmy	*	Nordsaat/SU	-	-	96	-7	96 6
RGT Depot	*	RAGT	-	-	100	-7	101 6
<b>B</b>							
Benchmark		Franck/IG	103	101	104	-13	102 25
Bosporus		Breun/Limagrain	99	103	96	-9	98 21
Porthus		Strube/SU	99	97	101	-8	99 25
Faustus fr.		Strube/SU	102 <sup>2)</sup>	93	98	-11	97 20
KWS Talent	*	KWS Getreide	102	100	104	-11	101 16
Kamerad	*	Secobra/Hauptsaaten	99	102	94	-9	97 17
Sheriff		ISZ/Secobra	100	103	101	-11	99 21
Informer	*	Limagrain	-	108	102	-7	103 11
Argument	*	Streng/IG	-	104	100	-7	99 11
SU Selke	*	Nordsaat/SU	-	-	98	-7	99 6
LG Vertikal	*	Limagrain	-	-	103	-12	102 6
Campefino	*	Secobra	-	-	106	-4	107 6
<b>C</b>							
Elixer	*	NPZ/SU	100	100	100	-13	99 29
Safari	*	Syngenta	-	102	101	-8	100 11
<b>Standard dt/ha</b>			<b>104</b>	<b>98</b>	<b>116</b>		<b>110</b>

 \* = Varianten des Standardmittels \*\* = bei Abweichung ist die Zahl direkt angegeben, z. B. 108<sup>4</sup>
<sup>1)</sup> Minderertrag von optimaler Behandlung zu unbehandelt (in Prozentpunkten)

<sup>2)</sup> = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP-, EU- u. BSV-Ergebnisse