

## Zusammenfassung der Ergebnisse aller BAT Prüfstandorte:

Die Winterweizenernte lieferte in diesem Jahr nicht an allen Standorten zufriedenstellende Ergebnisse. Sowohl die Erntemengen als auch zum Teil die Qualitäten haben in einigen Regionen unter den starken und wiederkehrenden Niederschlägen in Herbst und Frühjahr gelitten. Die Ertragsergebnisse der einzelnen Sorten unterscheiden sich je nach Standort stark. Daraus kann abgeleitet werden, dass die Umwelteinflüsse in diesem Jahr teilweise einen größeren Einfluss auf die Erträge hatten als die Sortengenetik bzw. jede Sorte sich unterschiedlich gut an die jeweiligen Standort- und Umweltbedingungen anpassen konnte.

Standortübergreifend können die Sorten LG Optimist (A), SU Jonte (A), KWS Extase (B), sowie die beiden Hybriden Hyvega (A) und Hybingo (B) ertraglich an nahezu allen getesteten Standorten überzeugen.

Die E-Weizensorten Ponticus und Exsal wissen erwartungsgemäß an allen getesteten Standorten mit hohem Proteingehalt zu überzeugen. Der A-Weizen Cayenne erzielt an allen 9 Prüfstandorten einen relativen Proteingehalt von über 100 und überzeugt auch im Ertrag mit einem Relativwert von 107 im Schnitt über alle Prüfstandorte. Ebenfalls positive Ergebnisse können die Sorten SU Magnetron, Ambientus und KWS Donovan vorweisen.

Insgesamt war in diesem Jahr über alle Standorte hinweg ein deutlich größerer Krankheitsdruck durch die unbeständige Witterung zu verzeichnen als in den vergangenen Jahren. Dies hat sich insbesondere auf den Mehrertrag der behandelten gegenüber den unbehandelten Varianten (ohne Wachstumsregler- und Fungizideinsatz) ausgewirkt. Insbesondere Gelb-, Braunrost und Septoria tritici waren dabei die vorherrschenden Krankheiten. Des Weiteren gab es vereinzelt Probleme mit Staunässe.

Ausführliche Ergebnisse der einzelnen Standorte können auf der Homepage eingesehen werden. <https://my.bat-agrar.de/versuchswesen>

Region				Nord										Ost				West			
Standort				Norderfriedrichskoog		Harzhof		Bäk		Bandow		Drögnennindorf		Fehrbellin		Üplingen		Leschen		Westerkappeln	
Postleitzahl/Bundesland				25870/SH		24636/SH		23909/SH		18258/MV		21386/NDS		16833/BB		39393/ST		04720/SN		49492/NRW	
Bodenpunkte				75		51		42		40		40		35		75		57-70		45	
Sorte	Züchter	Qualität	Sortentyp	Ertrag rel.	Protein rel.	Ertrag rel.	Protein rel.	Ertrag rel.	Protein rel.	Ertrag rel.	Protein rel.	Ertrag rel.	Protein rel.	Ertrag rel.	Protein rel.	Ertrag rel.	Protein rel.	Ertrag rel.	Protein rel.	Ertrag rel.	Protein rel.
Exsal	DSV	E	KD							102	104	99	102			95	108	90	102		
KWS Emerick	KWS	E	EÄ							92	107										
Ponticus	RAGT	E	KP					96	108	96	105	91	109								
Absolut	I.G. Pflanzenzucht	A	EÄ													89	108	93	107		
Adrenalin	I.G. Pflanzenzucht	A	KP							103	101										
KWS Donovan	KWS	A	KP	103	103	104	104	85	106	97	101			91	93	102	101	101	99	99	102
KWS Imperium	KWS	A	KP							102	99					102	98	100	100		
LG Atelier	Limagrain	A	KP	103	103	94	105	99	100	94	101	102	96	104	91	104	96	99	96	97	105
LG Character	Limagrain	A	KP							94	105	98	101			93	100	98	98		
LG Initial	Limagrain	A	EÄ					93	101	98	101										
LG Optimist	Limagrain	A	KP	94	102	105	108	97	100	98				107	105	103	95	105	102	105	99
Cayenne	RAGT	A	KD	98	105	100	105	99	110	100	109	95	102	87	109	99	104	100	107	94	112
RGT Depot	RAGT	A	EÄ			96	97	103	99												
RGT Reform	RAGT	A	BD					99	102												
SU Hyvega (Hy)	Saaten Union	A	KP					112	93		93			106	105	111	99	107	97		
SU Jonte	Saaten-Union	A	KP	102	106			104	98	106	101					99	102	98	100		
SU Juri	Saaten-Union	A	KP	99	98							106	98								
SU Magnetron	Saaten-Union	A	KD							104	108					92	108	96	107		
SU Willem	Saaten-Union	A	EÄ	103	99	100	102	95	95	92	101									101	96
Ambientus	Secobra	A	KD			94	99	93	106	91	103			90	102	98	106			100	104
Asory	Secobra	A	EÄ	103	98	99	100	92	104	99	99			101	102	101	98	102	100	102	105
Garfield (EU)	Secobra	A	KP											103	100						

Region		Nord										Ost				West					
Standort		Norderfriedrichskoog		Harzhof		Bäk		Bandow		Drögnendorf		Fehrbellin		Üplingen		Leschen		WesterkappeIn			
Postleitzahl/Bundesland		25870/SH		24636/SH		23909/SH		18258/MV		21386/NDS		16833/BB		39393/ST		04720/SN		49492/NRW			
Bodenpunkte		75		51		42		40		40		35		75		57-70		45			
Sorte	Züchter	Qualität	Sortentyp	Ertrag rel.	Protein rel.	Ertrag rel.	Protein rel.	Ertrag rel.	Protein rel.	Ertrag rel.	Protein rel.	Ertrag rel.	Protein rel.	Ertrag rel.	Protein rel.	Ertrag rel.	Protein rel.	Ertrag rel.	Protein rel.		
Complice (EU)	DSV	B	KP	106	97					89	97										
Debian	DSV	B	KP	104	100			96	99	110	99										
Chevignon (EU)	Hauptsaat	B	KD	96	100	99	95	105	95	96	94	107	93								
Akasha	I.G. Pflanzenzucht	B	KP	88	113																
Celebrity	I.G. Pflanzenzucht	B	KP	99	96	103	102			121	91							96	101		
KWS Extase (EU)	KWS	B	KP	102	98	105	98	112	96												
KWS Mintum	KWS	B	KP	105	98	102	100	97	99	98	97			100	93	100	97	101	97		
Informer	Limagrain	B	EÄ	97	99			94	94	102	93										
RGT Kreuzer	RAGT	B	BD	103	97	99	92											102	96		
SU Hybingo (Hy)	Saaten Union	B						109		103				111	94						
SU Hycardi (Hy)	Saaten Union	B	EÄ							99	95			101	108	106	97	105	98		
SU Fiete	Saaten-Union	B	KP	92	100	99	101	99	103	107	99										
Campesino	Secobra	B	KP	103	95			106	98												
Garfield (EU)	Secobra	B	KP							100	96										
Westport	Secobra	B	BD	98	93			103	95									96	91		
SY Transition	Syngenta	B																97	102		
KWS Keitum	KWS	C	KP											102	94	106	91	106	87		
SU Shamal	Saaten Union	C	BD											102	91			104	94		
<b>Mittelwert Ertrag</b>	<b>in dt/ha</b>			<b>103,3</b>	<b>11,5</b>	<b>87,8</b>	<b>11</b>	<b>91,4</b>	<b>10,2</b>	<b>112</b>	<b>12,7</b>	<b>98,8</b>	<b>9,7</b>	<b>68,4</b>	<b>13,6</b>	<b>73,1</b>	<b>10</b>	<b>108,5</b>	<b>11,4</b>	<b>83,4</b>	<b>9,1</b>