

BRAUGERSTE ZZ

# DESIREE

FANTASTISCHE QUALITÄT



- GUTE ERTRAGSLEISTUNG
- SEHR GUTE BRAU- UND MALZQUALITÄT
- TOP GESUNDHEIT

130 JAHRE  
HAUPTSAATEN

[www.hauptsaaten.de](http://www.hauptsaaten.de)

# DESIREE

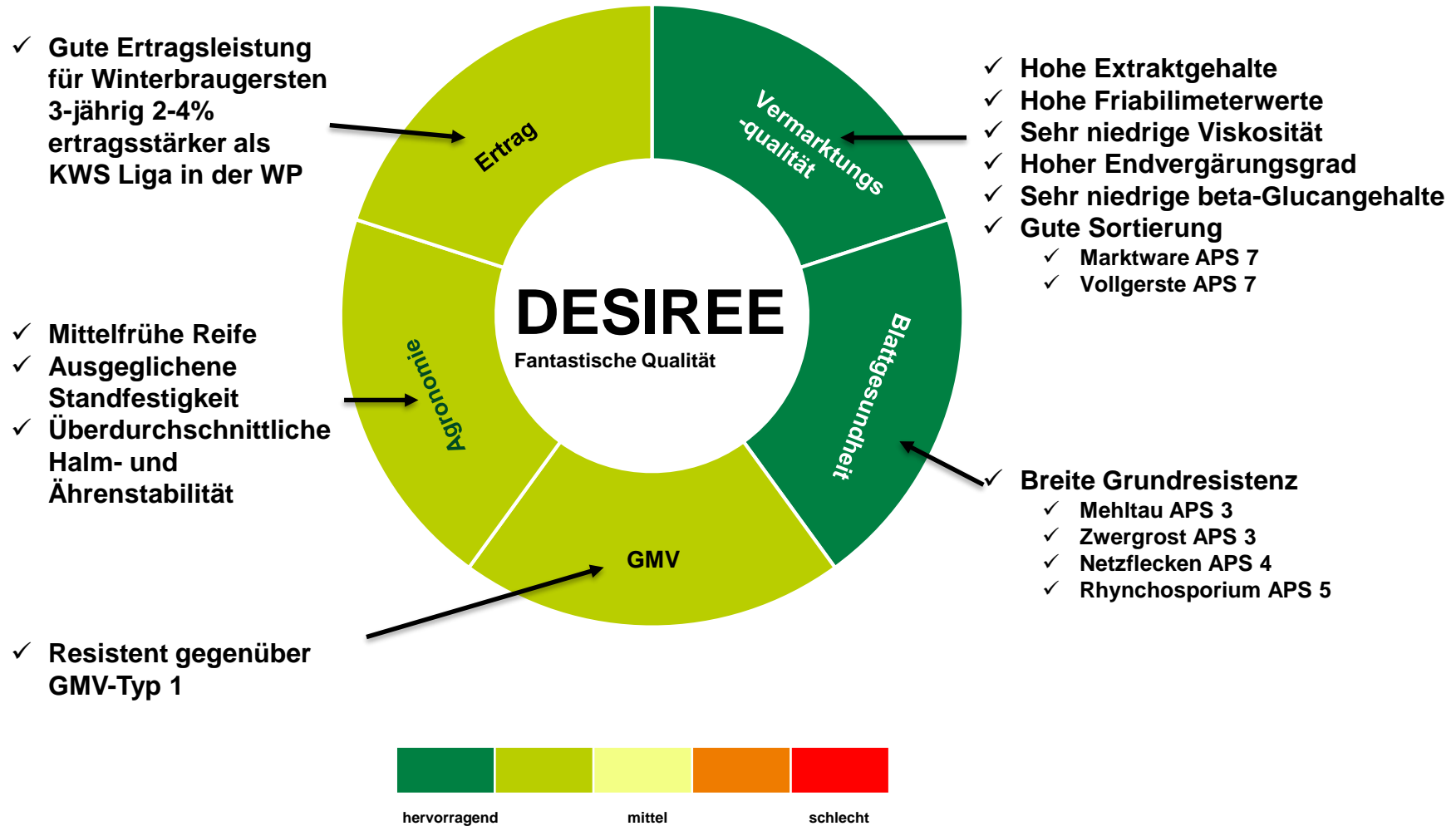
FANTASTISCHE QUALITÄT

- ☞ Gute Ertragsleistung und hoher Vollgersteanteil
- ☞ Gute ausgeglichene agronomische Eigenschaften
- ☞ Niedriger Eiweißgehalt
- ☞ Beste Gesundheit aller aktuell im Markt befindlichen Winterbraugersten
- ☞ Gelbmosaikvirusresistent
- ☞ Sehr gute Malz- und Brauqualität
- ☞ Niedrigste\*  $\beta$ -Glucangehalte
- ☞ Höchste\* Friabilimeterwerte
- ☞ Sehr guter Eiweißlösungsgrad auf Sommergerste-Niveau
- ☞ Sehr gute Alpha-Amylase-Aktivität
- ☞ Gute Beta-Amylase-Aktivität
- ☞ Hoher Endvergärungsgrad

\* = aller Winterbraugersten



# DESIREE - PROFIL



# DESIREE – QUALITÄT IN DER 3-JÄHRIGEN WP

		Friabilimeter		Viskosität		Beta-Glucan		Eiweißgehalt		Eiweißlösungsgrad		FAN (65°C) mg/100 g Malz TS		Extraktgehalt		Endvergärungsgrad		Alpha-Amylase-Aktivität		Beta-Amylase-Aktivität		
		3-jährig	2-jährig	3-jährig	2-jährig	3-jährig	2-jährig	3-jährig	2-jährig	3-jährig	2-jährig	3-jährig	2-jährig	3-jährig	2-jährig	3-jährig	2-jährig	3-jährig	2-jährig	3-jährig	2-jährig	
Wintmalt	zz	85,8	84,9	1,61	1,6	305	319	10,2	10,4	39	38,8	111	113	79,9	79,7	83,7	84,2	46	46	1033	1096	
KWS LIGA	zz	89	88,3	1,55	1,55	204	203	10,3	10,5	39,1	38,5	108	108	80	79,7	83,4	83,7	42	41	1077	1156	
KWS Somerset	zz		88,3		1,53		174			10,6		39,3		113		79,5				43		1263
KWS FARO	m																					
KWS FARO	z	82,1	81,1	1,8	1,8	616	631	9,6	9,6	40,7	40	111	110	79,6	79,4	82,6	82,85	38	39	854	935	
KWS Donau	zz	87,9	86	1,57	1,58	262	208	10,4	10,6	38,3	38	108	110	80,4	80,3	83	83,2	41	40	1141	1208	
<b>DESIREE</b>	<b>zz</b>	<b>91,5</b>	<b>90,5</b>	<b>1,52</b>	<b>1,53</b>	<b>155</b>	<b>161</b>	<b>10,3</b>	<b>10,5</b>	<b>40</b>	<b>39,8</b>	<b>114</b>	<b>116</b>	<b>79,9</b>	<b>79,6</b>	<b>83,4</b>	<b>83,8</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>1091</b>	<b>1140</b>	



# DESIREE – FANTASTISCHE QUALITÄT

QUALITÄTSEINSTUFUNGEN IM VERGLEICH

BSL 2020	Marktwareanteil	Vollgersteanteil	Hektolitergewicht	Eiweißgehalt	Mälzungsschwand	Malzextraktgehalt	Endvergärungsgrad	Alpha-Amylase-Aktivität	Beta-Amylase-Aktivität	Eiweißlösungsgrad	FAN	Friabilimeterwert	Viskosität	Beta-Glucan-Gehalt
<b>DESIREE</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
KWS LIGA	7	7	7	2	5	3	5	3	6	2	3	5	6	5
KWS Somerset	8	8	6	3	5	3	5	3	8	2	3	4	5	4
KWS Donau	8	9	7	3	5	4	5	2	7	2	3	3	6	6
Lyberac	7	8	7	2	4	5	5	2	7	3	3	2	8	7

Quelle: Bundessortenamt 2020

# DESIREE

GUTE ERTRAGSLEISTUNG – NIEDRIG IM PROTEIN

## DESIREE: Hervorragende Vollgersteerträge

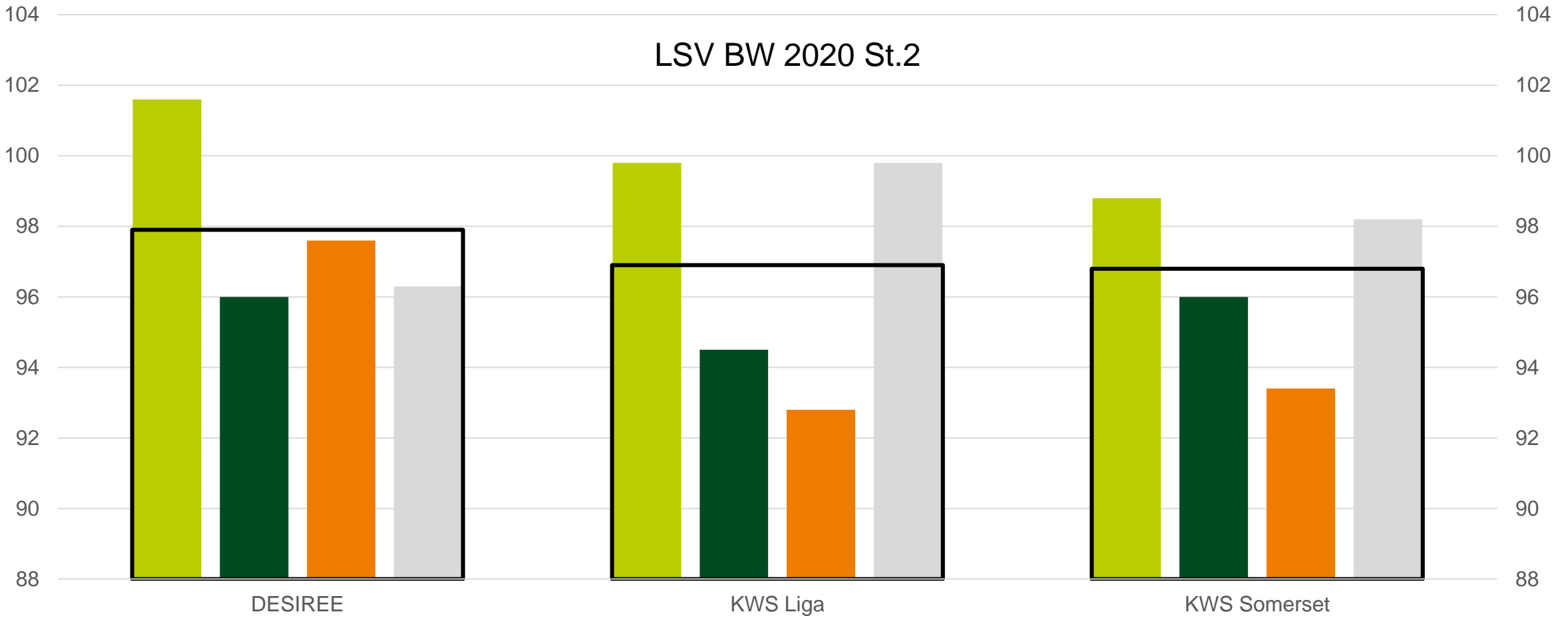
### LSV neue Bundesländer 2019

	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Ø Ertrag NBL	Ø RP %
DESIREE	104	103	103	105	107	104	10,2
KWS Liga	98	100	96	96	96	96	10,4
KWS Somerset	102	100	104	104	104	102	10,8

Quelle: Versuchsbericht Winterbraugerste Thüringer Landesamt 2/2020, Vollgersteerträge rel Stufe 2. DESIREE im Vergleich zu den Bezugssorten.

# DESIREE – ERSTE ERGEBNISSE AUS 2020

LSV BW 2020 St.2

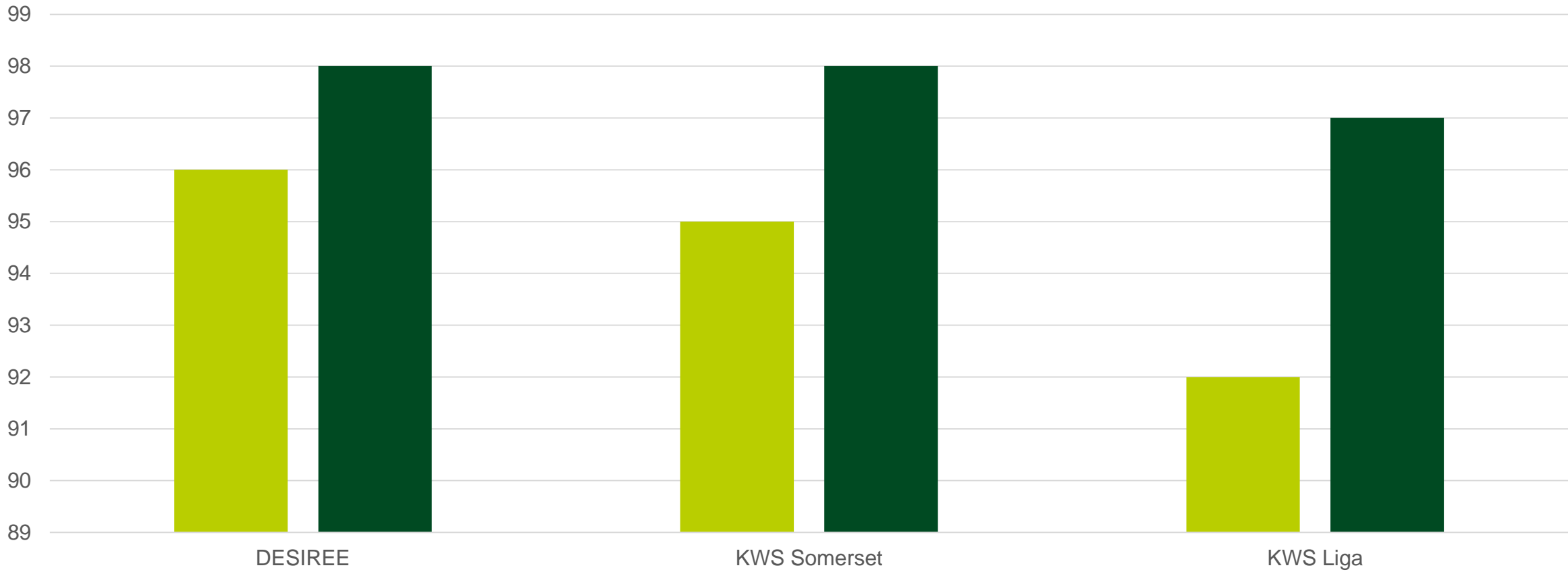


Quelle: Vorl. Versuchsergebnisse LTZ Augustenberg  
 Stand 27.7.2020  
 DESIREE im Vergleich zu KWS Liga und KWS Somerset

■ Orschweier ■ Bönningheim ■ Kraichtal ■ Eiselau □ MW

# DESIREE – ERSTE ERGEBNISSE AUS 2020

LSV Winterbraugerste 2020 Stufe 2



Quelle: Vorl. Versuchsergebnisse der Länderdienststellen  
 Stand 27.7.2020  
 DESIREE im Vergleich zu KWS Liga und KWS Somerset

■ Bay. Landsberg ■ ST Walbeck



# DESIREE

RWZ BRAUGERSTENVERSUCH 2020 MORENHOVEN

Anbau Nr.	Sorte - Stamm	Herkunft	B1		B2		Ertrag dt/ha B1-B2	Ertrag rel. B1-B2	Qualität aus B2				
			Ertrag dt/ha	Ertrag rel.	Ertrag dt/ha	Ertrag rel.			TKM abs.	TKM rel.	hl abs.	hl rel.	Protein
GW20/91	KWS SOMERSET	KWS Lochow	86,6	95	87,2	96	86,9	96	54,3	110	68,10	103	12,4
GW20/92	SY TEPEE	Hauptsaaen	85,4	94	87,1	96	86,3	95	49,5	101	68,00	103	10,4
<b>GW20/93</b>	<b>DESIREE</b>	<b>Hauptsaaen</b>	<b>89,4</b>	<b>98</b>	<b>88,6</b>	<b>98</b>	<b>89,0</b>	<b>98</b>	<b>48,9</b>	<b>99</b>	<b>66,40</b>	<b>100</b>	<b>10,7</b>
GW20/94	LEANDRA (250 Kö)	Hauptsaaen	89,5	98	91,9	102	90,7	100	46,7	95	64,30	97	10,7
GW20/95	LEANDRA	Hauptsaaen	93,3	102	89,2	99	91,2	100	62,1	126	63,20	96	10,6
GW20/96	LYBERAC	SU	90,9	100	88,4	98	89,6	99	51,7	105	68,90	104	11,3
GW20/97	KWS FARO	KWS Lochow	97,3	107	93,8	104	95,6	105	37,3	76	66,80	101	10,7
GW20/98	PIXEL	Hauptsaaen	97,4	107	97,0	107	97,2	107	42,9	87	63,30	96	11,5
Versuchsdurchschnitt			91,2	100	90,4	100	90,8	100	49,2	100	66,13	100	11,0



Vielen Dank für Ihr Interesse!