

**LSV Silomais 'bis S 230' - Vorinformation**

Durch abrupte Abreife hohe Trockensubstanzgehalte in der Gesamtpflanze bei angestrebten Trockensubstanzgehalten im Kolben um 55%. Z.T.deutlich höhere Fehlerstreuungen als in den Vorjahren (siehe Grenzdifferenz).

Die Sorten der Bezugsbasis (Überschneidungssorten beider Sortimenten) sind so gewählt, dass die Relativzahlen der LSV Silomais 'bis S 230' mit denen der LSV Silomais 'ab S 240' unter Berücksichtigung der Grenzdifferenzen vergleichbar sind.

**Trockensubstanzgehalt (relativ)**

Stand: 18.10.2016		2016			2010-2015 mehrj. Mittel (D-Nord/ MV-Süd)	
		Vipperow	Gülzow	Tützpatz		
Landkreis	Bezugsbasis	MSE	LRO	MSE	Versuche	
Ackerzahl		30	38	45		
langj.NS (mm)		609	559	527		
Erntedatum		12.09.	14.09.	19.9.		
<b>Mittelwert N= 26 (%)</b>		<b>37.2</b>	<b>43.9</b>	<b>41.6</b>		
<b>Mittelwert N= 5 (%)</b> x		<b>36.3</b>	<b>42.9</b>	<b>40.5</b>	<b>35.5</b>	
<b>mind. 3-jährig im LSV geprüft</b>						
SY Werena	210	105	105	101	<b>103</b>	7
Cathy	ca.210	102	102	104	<b>105</b>	9
LG 30223	220	98	98	101	<b>102</b>	35
Messago	220	106	105	102	<b>103</b>	11
Farmflink	220	103	102	102	<b>103</b>	8
Rianni CS	220	101	104	103	<b>102</b>	8
<b>2-jährig im LSV geprüft</b>						
SY Talisman	220	96	97	102	<b>103</b>	3
LG 30248	220	99	100	106	<b>101</b>	5
Mallory	ca. 220	98	95	100	<b>101</b>	6
Stacey	220	101	99	107	<b>101</b>	5
SY Welas	230	x	105	101	<b>98</b>	3
Farmfire	230	x	98	98	<b>101</b>	3
<b>1-jährig im LSV geprüft</b>						
SY Nordicstar	180	.	.	107		
Absalon	ca.190	.	108	105	<b>112</b>	2
KWS Stabil	ca.200	105	112	108	<b>111</b>	2
Ridley	210	100	103	103		
Keops	210	105	109	107		
Davos	210	107	105	105		
LG 30212	ca.210	102	103	101		
Agro Fides	220	98	102	100		
Calango KWS	220	109	103	101		
Cranberri CS	220	104	106	104		
Susetta	220	103	104	101		
Smoothi CS	220	101	104	104		
Amaroc	230	105	103	105		
Benedictio KWS	230	108	102	101		
Kartagos	230	107	103	106		
Petroschka	230	100	95	103		
Farmerino	230	99	# <sup>1</sup>	101		
<b>Überschneidungssorten zum Sortiment 'ab S 240'</b>						
ES Metronom	240	x	98	94	<b>97</b>	6
Frederico KWS	240	x	96	107	<b>102</b>	4
Agro Polis	240	x	103	100	<b>103</b>	3
<b>Grenzdifferenz</b>		<b>7</b>	<b>4</b>	<b>7</b>		

. in diesem Versuch nicht geprüft

#<sup>1</sup> lückiger Bestand

## LSV Silomais 'bis S 230' - Vorinformation

Durch abrupte Abreife hohe Trockensubstanzgehalte in der Gesamtpflanze bei angestrebten Trockensubstanzgehalten im Kolben um 55%. Z.T.deutlich höhere Fehlerstreuungen als in den Vorjahren (siehe Grenzdifferenz).

Die Sorten der Bezugsbasis (Überschneidungssorten beider Sortimenten) sind so gewählt, dass die Relativzahlen der LSV Silomais 'bis S 230' mit denen der LSV Silomais 'ab S 240' unter Berücksichtigung der Grenzdifferenzen vergleichbar sind.

### Trockenmasseertrag (relativ)

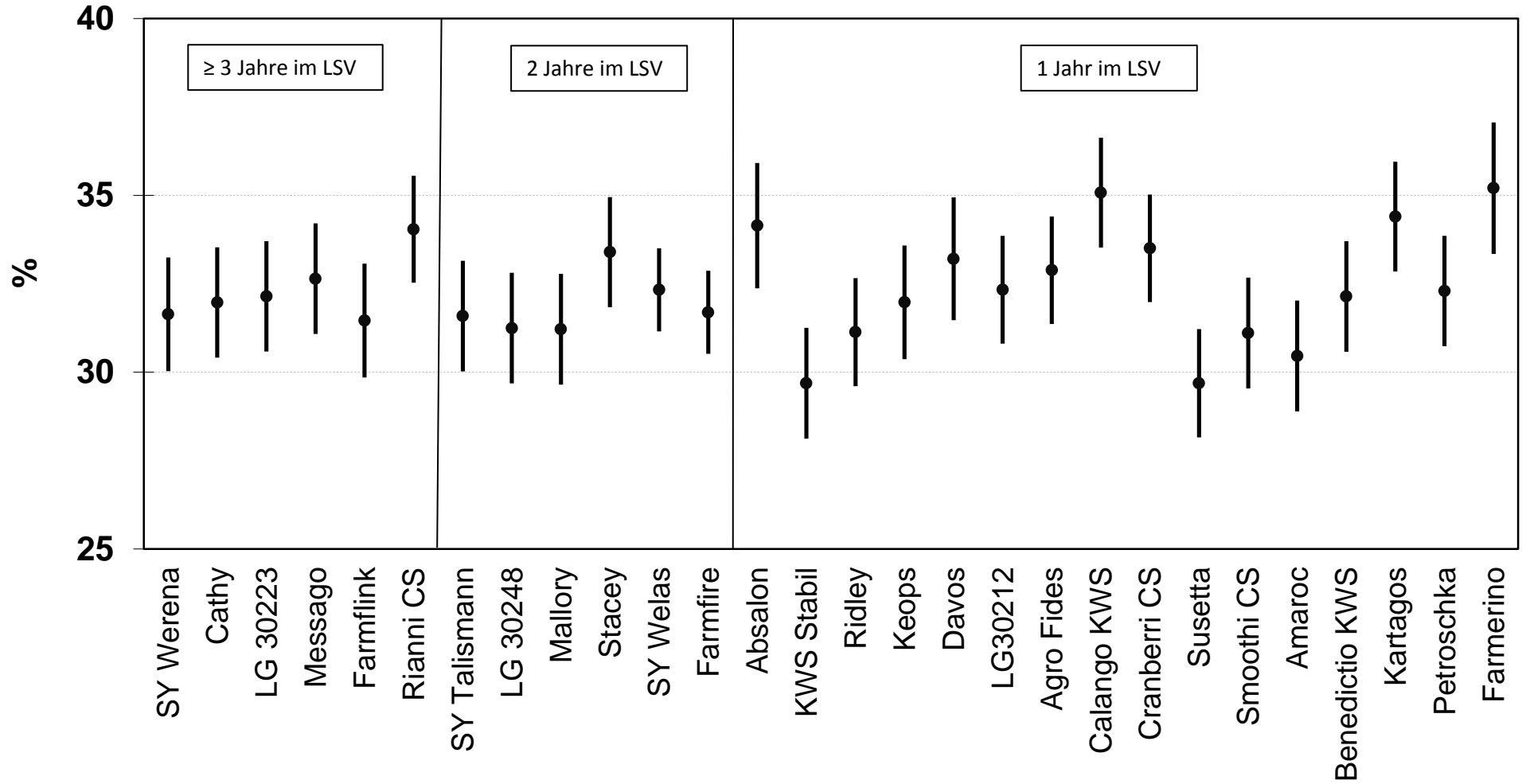
Stand: 18.10.2016			2016			2010-2015 mehrj. Mittel (D-Nord/ MV-Süd)	
			Vipperow	Gülzow	Tützpatz		
Landkreis	Bezugsbasis	MSE	LRO	MSE	Versuche		
Ackerzahl		30	38	45			
langj.NS (mm)		609	559	527			
Erntedatum		12.09.	14.09.	19.9.			
<b>Mittelwert N= 26 (dt/ha)</b>		<b>163</b>	<b>188</b>	<b>198</b>			
<b>Mittelwert N= 5 (dt/ha) x</b>		<b>166</b>	<b>195</b>	<b>201</b>			
<b>mind. 3-jährig im LSV geprüft</b>							
SY Werena	210	100	93	101	<b>97</b>	7	
Cathy	ca.210	93	92	95	<b>94</b>	9	
LG 30223	220	97	92	90	<b>96</b>	35	
Messago	220	91	93	91	<b>92</b>	11	
Farmflink	220	92	99	97	<b>95</b>	8	
Rianni CS	220	96	100	94	<b>95</b>	8	
<b>2-jährig im LSV geprüft</b>							
SY Talisman	220	100	92	100	<b>98</b>	3	
LG 30248	220	93	98	102	<b>99</b>	5	
Mallory	ca. 220	102	96	106	<b>98</b>	6	
Stacey	220	95	93	98	<b>94</b>	5	
SY Welas	230 x	108	106	102	<b>102</b>	3	
Farmfire	230 x	101	97	104	<b>98</b>	3	
<b>1-jährig im LSV geprüft</b>							
SY Nordicstar	180	.	.	83			
Absalon	ca.190	.	89	94	<b>88</b>	2	
KWS Stabil	ca.200	91	92	99	<b>92</b>	2	
Ridley	210	97	95	104			
Keops	210	97	96	100			
Davos	210	89	99	88			
LG 30212	ca.210	93	95	98			
Agro Fides	220	96	98	103			
Calango KWS	220	94	91	94			
Cranberri CS	220	97	97	93			
Susetta	220	99	97	100			
Smoothi CS	220	104	94	98			
Amaroc	230	103	105	101			
Benedictio KWS	230	106	104	99			
Kartagos	230	106	101	102			
Petroschka	230	104	97	104			
Farmerino	230	94	# <sup>1</sup>	95			
<b>Überschneidungssorten zum Sortiment 'ab S 240'</b>							
ES Metronom	240 x	103	98	104	<b>98</b>	6	
Frederico KWS	240 x	94	99	93	<b>100</b>	4	
Agro Polis	240 x	95	101	96	<b>101</b>	3	
<b>Grenzdifferenz</b>		<b>11</b>	<b>6</b>	<b>11</b>			

. in diesem Versuch nicht geprüft

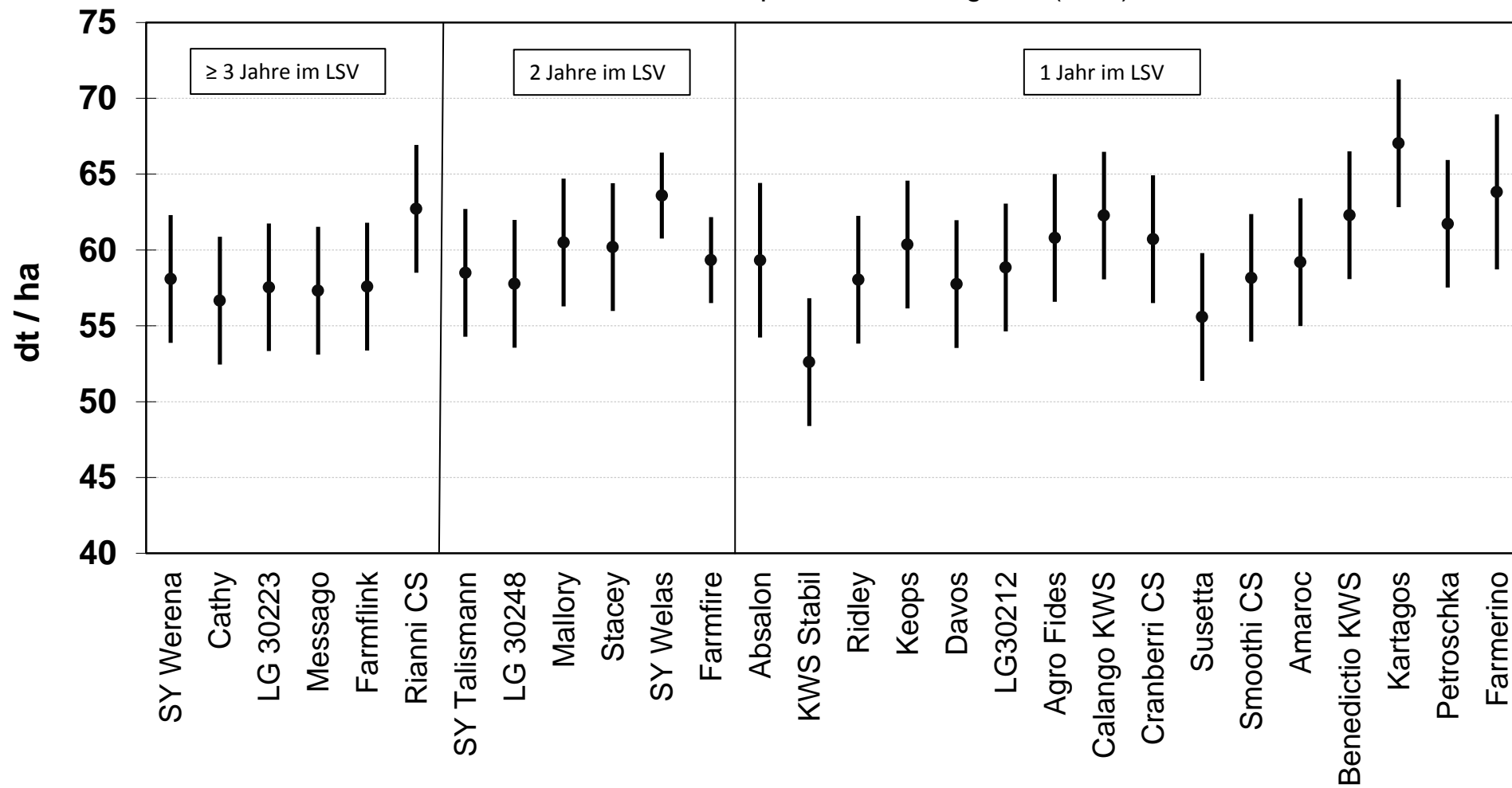
#<sup>1</sup> lückiger Bestand

# LSV Silomais bis S 230 - Stärkegehalt

2016, Gülzow, Vipperow, Tützpatz  
mit Intervallen für den paarweisen Vergleich (90%)



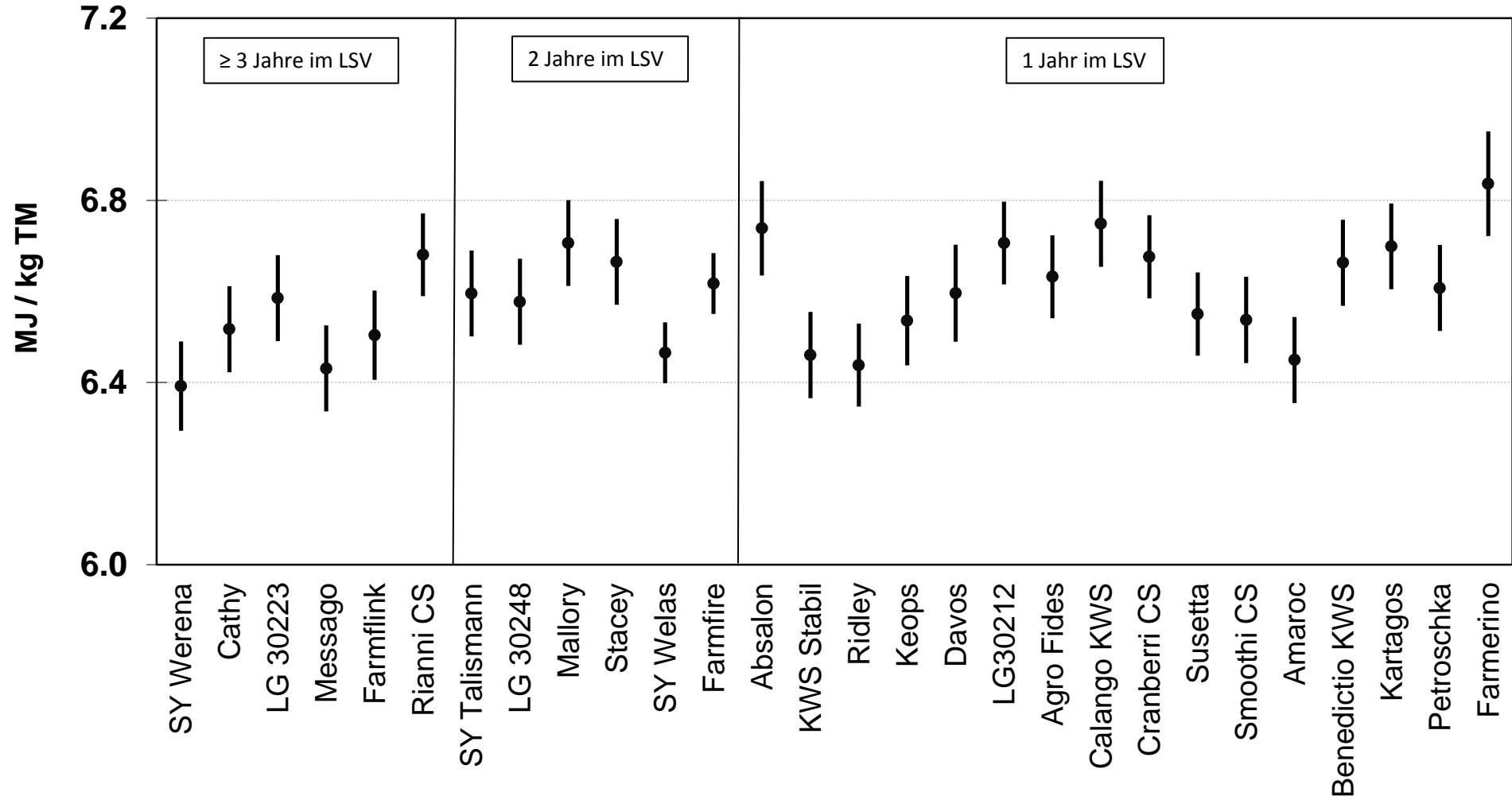
**LSV Silomais bis S 230 - Stärkeertrag**  
 2016, Gülzow, Vipperow, Tützpatz  
 mit Intervallen für den paarweisen Vergleich (90%)



# LSV Silomais bis 230 - Energiekonzentration

2016, Gülzow, Vipperow, Tützpatz

mit Intervallen für den paarweisen Vergleich (90%)



# LSV Silomais bis 230 - Energieertrag

2016, Gülzow, Vipperow, Tützpatz  
mit Intervallen für den paarweisen Vergleich (90%)

