



2023

*LSV-Ergebnisse  
Silomais mittelfrüh*



**Baden-Württemberg**



# LSV BaWü 2023 – Silomais mittelfrüh

## LSV Silomais 2023 Baden-Württemberg - mittelfrühe Reifegruppe - adjustierte Mittelwerte

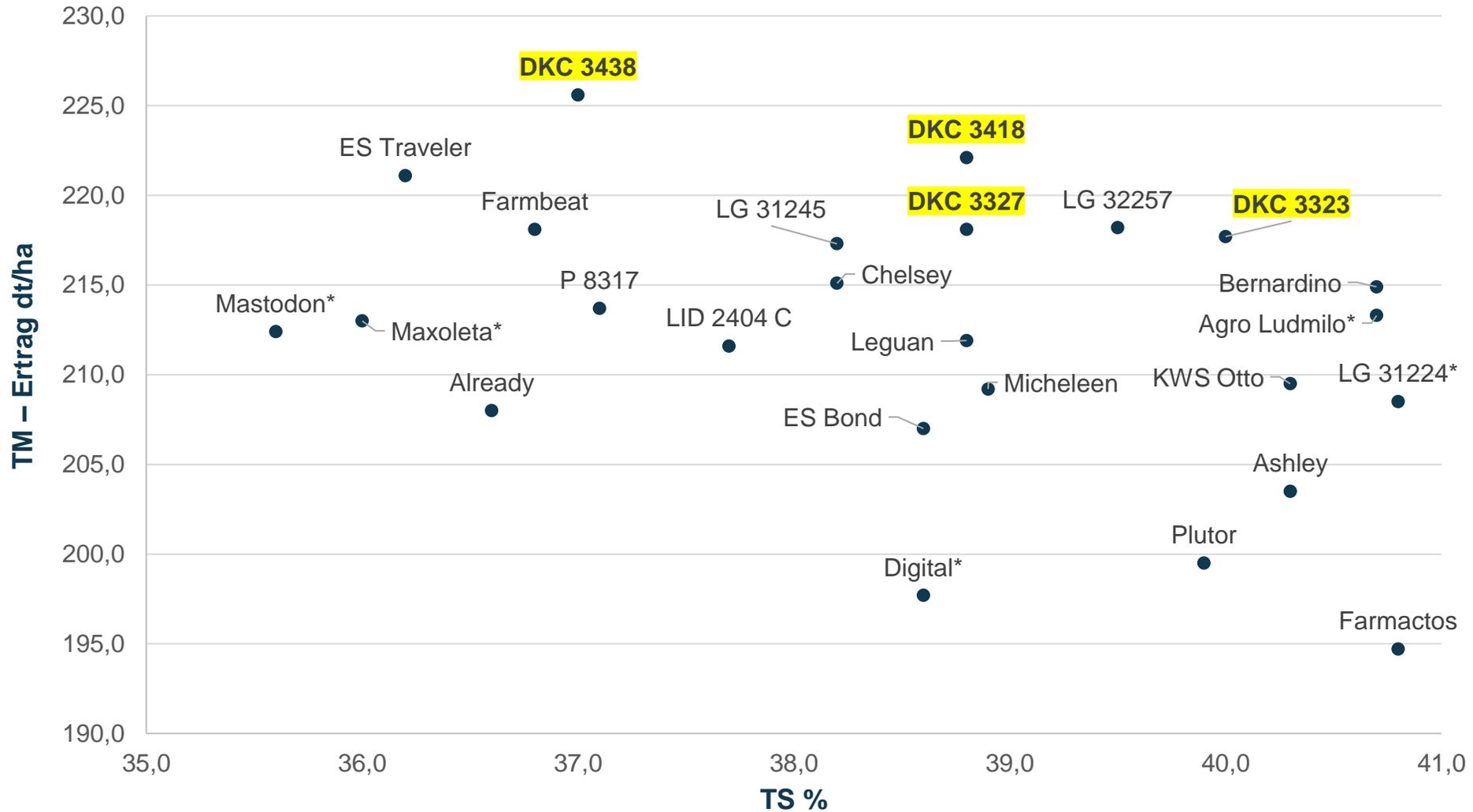
5 Orte: Kupferzell, Tailfingen, Eiselau, Boxberg, Krauchenwies

Sorte	S-Zahl	SK	n Orte	Ertrag				Energie-				Stärke-				Verdau-lichkeit		Biogas- ausbeute		Biogas- ertrag	
				TS gesamt		TM		gehalt NEL MJ		ertrag NEL GJ		gehalt		ertrag		ElosT %	rel.	l/kg oTM	rel.	cbm/ha	rel.
				TS %	rel.	dt/ha	rel.	/kg TS	rel.	je ha	rel.	% TS	rel.	dt/ha	rel.						
<b>Mittel Hauptsortiment</b>		1		<b>38,6</b>		<b>212,1</b>		<b>6,98</b>		<b>147,9</b>		<b>44,6</b>		<b>94,3</b>		<b>76,0</b>		<b>751,3</b>		<b>15141</b>	
GD 5%				<b>3,1</b>		<b>17,4</b>		<b>0,21</b>		<b>11,3</b>		<b>4,0</b>		<b>10,0</b>		<b>3,0</b>		<b>22,3</b>		<b>1278</b>	
Agro Ludmilo*	S230	1	5	40,7	106	213,3	101	7,01	100	149,4	101	44,1	99	94,0	100	75,5	99	756	101	15328	101
Already	S250	1	5	36,6	95	208,0	98	6,85	98	142,3	96	40,8	92	84,6	90	73,5	97	748	100	14769	98
Ashley	S230	1	5	40,3	104	203,5	96	7,04	101	143,2	97	46,0	103	93,6	99	77,1	101	760	101	14694	97
Bernardino	S240	1	5	40,7	105	214,9	101	7,02	101	150,7	102	44,0	99	94,5	100	76,0	100	772	103	15775	104
Chelsey	S230	1	5	38,2	99	215,1	101	6,91	99	148,5	100	43,3	97	93,0	99	75,1	99	719	96	14699	97
Digital*	S250	1	5	38,6	100	197,7	93	7,18	103	141,8	96	48,2	108	95,1	101	78,4	103	773	103	14541	96
<b>DKC 3323</b>	S230	1	4	40,0	104	217,7	<b>103</b>	7,00	100	152,4	<b>103</b>	47,2	106	102,7	<b>109</b>	77,0	101	750	100	15524	<b>103</b>
<b>DKC 3327</b>	S230	1	5	38,8	100	218,1	<b>103</b>	6,79	97	147,8	<b>100</b>	42,3	95	92,0	<b>98</b>	74,2	98	735	98	15250	<b>101</b>
<b>DKC 3418</b>	S250	1	5	38,8	101	222,1	<b>105</b>	6,82	98	151,3	<b>102</b>	44,4	100	98,3	<b>104</b>	75,5	99	756	101	15961	<b>105</b>
<b>DKC 3438</b>	S250	1	5	37,0	96	225,6	<b>106</b>	6,83	98	154,0	<b>104</b>	45,4	102	102,4	<b>109</b>	75,1	99	733	98	15709	<b>104</b>
ES Bond	S240	1	5	38,6	100	207,0	98	6,97	100	144,0	97	42,7	96	87,9	93	75,2	99	763	102	15006	99
ES Traveler	S250	1	4	36,2	94	221,1	104	7,00	100	154,7	105	45,9	103	101,4	107	76,2	100	762	101	16011	106
Farmactos	S230	1	5	40,8	106	194,7	92	7,01	100	136,3	92	45,2	101	88,0	93	76,2	100	757	101	14005	93
Farmbeat	S250	1	5	36,8	95	218,1	103	7,06	101	153,8	104	44,7	100	97,2	103	76,5	101	750	100	15545	103
KWS Otto	S240	1	4	40,3	105	209,5	99	7,12	102	149,0	101	44,7	100	93,4	99	77,6	102	780	104	15548	103
Leguan	S230	1	5	38,8	101	211,9	100	7,04	101	148,9	101	44,8	101	94,7	100	76,3	100	754	100	15204	100
LG 31224*	S230	1	4	40,8	106	208,5	98	7,00	100	145,7	99	45,7	103	95,1	101	77,0	101	741	99	14676	97
LG 31245	S240	1	5	38,2	99	217,3	102	7,00	100	152,0	103	43,7	98	94,8	101	76,5	101	753	100	15553	103
LG 32257	S230	1	5	39,5	102	218,2	103	7,09	102	154,4	104	46,9	105	102,1	108	77,9	103	757	101	15690	104
LID 2404 C	S250	1	5	37,7	98	211,6	100	7,02	101	148,4	100	44,7	100	94,6	100	75,7	100	771	103	15516	102
Mastodon*	S250	1	5	35,6	92	212,4	100	6,89	99	146,3	99	42,2	95	89,5	95	73,3	96	763	102	15418	102
Maxoleta*	S250	1	5	36,0	93	213,0	100	6,88	99	146,4	99	41,9	94	89,0	94	74,8	98	708	94	14301	94
Micheleen	S230	1	5	38,9	101	209,2	99	7,03	101	147,0	99	44,6	100	93,2	99	76,8	101	724	96	14395	95
P 8317	S250	1	5	37,1	96	213,7	101	6,87	98	146,7	99	42,7	96	91,0	96	74,9	99	733	98	14875	98
Plutor	S240	1	5	39,9	103	199,5	94	7,10	102	141,5	96	48,2	108	95,9	102	78,2	103	766	102	14532	96

Quelle: LAZBW Aulendorf  
2023



# LSV BaWü 2023 – Silomais mittelfrüh



Quelle: LAZBW Aulendorf, eigene Darstellung 2023



# LSV BaWü 2023 – Silomais mittelfrüh

## LSV Silomais 2020-2023 - mittelfrühe Reifegruppe

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag relativ	Energiedichte je kg TM	Energieertrag relativ	Stärkegehalt relativ	Verdaulichkeit ElosT rel.	Biogasausbeute relativ	Biogas ertrag relativ	Lager bei Ernte %	
LG 32257	S230	37,5	103	6,81	104	107	102	101	103	1,0	E
Ashley	S230	37,2	98	6,85	100	107	103	102	99	0,5	E <sup>SM</sup>
<b>DKC 3327</b>	S230	37,5	<b>105</b>	6,53	102	95	98	99	103	0,9	E
Digital*	S250	35,9	97	6,86	99	105	102	102	99	0,5	E <sup>SM</sup>
Bernardino	S240	37,1	101	6,68	101	100	99	101	102	2,3	E
<b>DKC 3438</b>	S250	34,8	<b>103</b>	6,55	101	100	99	99	102	1,1	E
Agro Ludmilo*	S230	37,3	100	6,70	100	99	99	100	101	1,1	E
Plutor	S240	35,7	97	6,80	98	102	102	99	96	0,1	E <sup>SM</sup>
KWS Otto	S240	37,3	98	6,78	100	100	101	103	101	1,9	
<b>DKC 3418</b>	S250	35,7	<b>103</b>	6,49	100	97	97	101	104	1,0	E <sup>BM</sup>
Leguan	S230	36,5	99	6,73	100	98	100	99	99	0,4	
ES Traveler	S250	34,3	103	6,63	101	99	98	101	104	0,7	E <sup>BM</sup>
Micheleen	S230	36,3	98	6,73	98	101	101	97	95	1,6	
LG 31245	S240	35,3	101	6,72	101	95	101	98	99	2,3	
Farmactos	S230	37,0	94	6,79	95	103	101	100	94	0,4	
ES Bond	S240	35,5	101	6,65	100	92	98	98	99	0,4	
<b>Mittel absolut</b>		<b>36,3%</b>	<b>226,0 dt/ha</b>	<b>6,71 MJ NEL/kgTM</b>	<b>151,3 GJ NEL/ha</b>	<b>38,5%</b>	<b>72,9%</b>	<b>727 l/kg oTM</b>	<b>15.202 cbm/ha</b>	<b>1,0%</b>	

in den Silomais-Index fließen ein: TM-Ertrag, TS-Gehalt, Stärkegehalt, Verdaulichkeit, Standfestigkeit

\* = EU-Sorte; E = Empfehlungssorte 2024 beide Nutzungsrichtungen, E<sup>SM</sup> = Silomais, E<sup>BM</sup> = Biomassemais

Quelle: LAZBW Aulendorf 2023

**DKC 3327 (S230)** ist offizielle Empfehlungssorte 2024 für beide Nutzungen

**DKC 3438 (S250)** ist offizielle Empfehlungssorte 2024 für beide Nutzungen

**DKC 3418 (S250)** ist offizielle Empfehlungssorte 2024 als Biomassemais



[www.agrar.bayer.de/dekalb](http://www.agrar.bayer.de/dekalb)

Johannes Häge  
Beratungsmanager Saatgut Süd  
Bayer CropScience Deutschland GmbH  
Alfred-Nobel-Straße 50  
Geb. 6100  
Handy +49 172 2685821

DEKALB® ist eine eingetragene Marke des Bayer-Konzerns. Die dargestellten Daten und Grafiken geben Erkenntnisse aus Versuchen und Beobachtungen wieder. Sie wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Die Erkenntnisse und Ergebnisse hängen jedoch auch von nicht durch die Monsanto Agrar Deutschland GmbH beeinflussbaren Faktoren wie z. B. lokalen klimatischen Bedingungen ab, die erheblichen Schwankungen unterliegen können. Die Monsanto Agrar Deutschland GmbH kann daher nicht dafür einstehen, dass die Ergebnisse und die daraus kalkulierten oder abgeleiteten Vor- oder Nachteile ohne weiteres wiederholbar sind. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann durch die Monsanto Agrar Deutschland GmbH daher nicht übernommen werden. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Stand der Informationen: Dezember 2023

