



2022

LSV-Ergebnisse Mais

Silomais mittelfrüh



Baden-Württemberg



LSV BaWü – Silo mfr

LSV Silomais 2022 Baden-Württemberg - mittelfrühe Reifegruppe

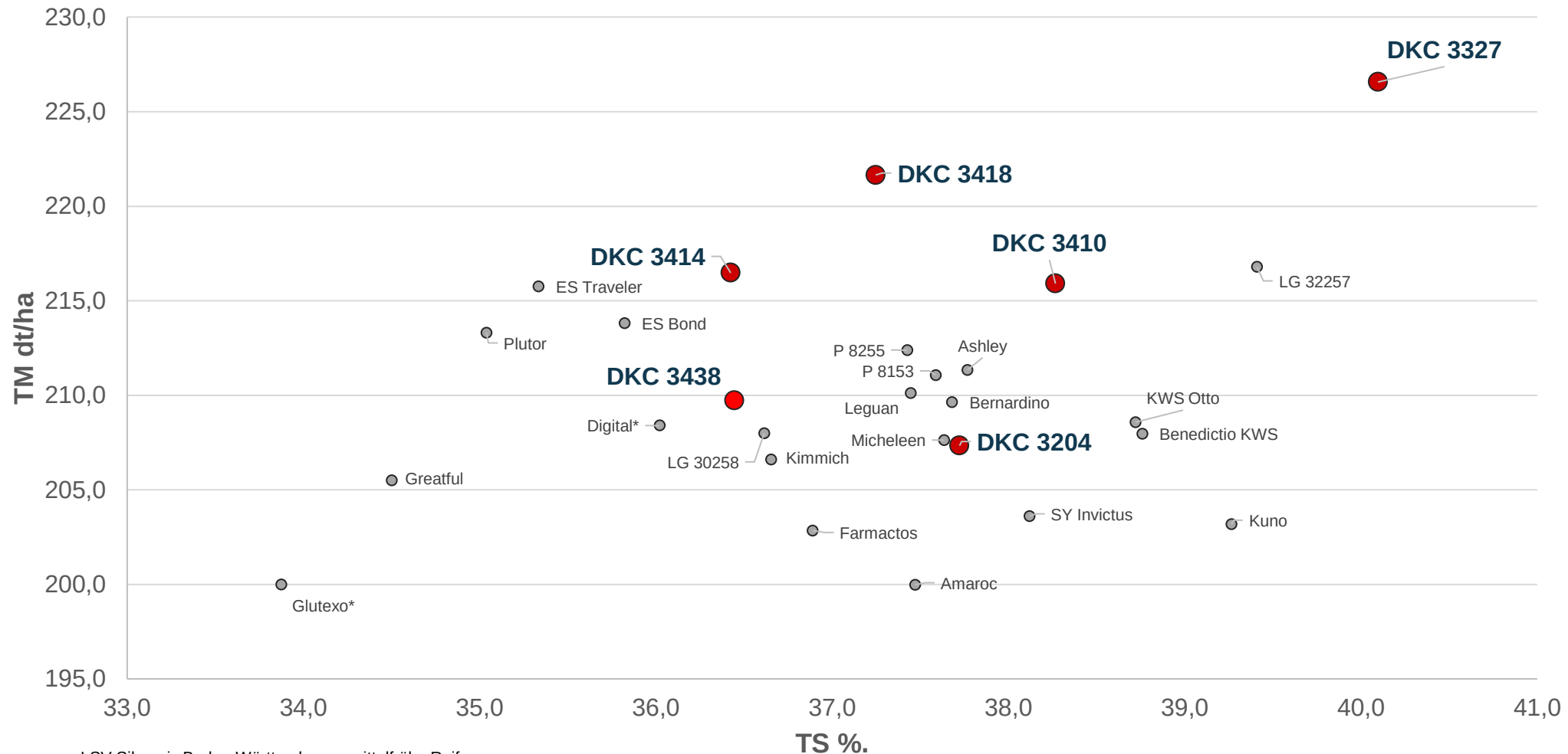
LAZBW

Orte: Kupferzell, Tailfingen, Eiselau, Krauchenwies

Sorte	S-Zahl	SK	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.						
Mittel Hauptsortiment			37,2	100	210,2	100	6,63	100	139,6	100	37,7	100	79,8	100	71,7	100	717,4	100	14324	100
GD 5%			4,0		31,9		0,23		23,3		4,6		17,6		3,0		40,0		2386	
Amaroc	S230	1	37,5	101	200,0	95	6,43	97	128,9	92	36,2	96	72,8	91	69,5	97	702	98	13326	93
Ashley	S230	1	37,8	102	211,4	101	6,91	104	146,3	105	43,2	114	91,7	115	76,0	106	747	104	14971	105
Benedictio KWS	S230	1	38,8	104	208,0	99	6,63	100	138,4	99	37,8	100	79,3	99	71,4	99	719	100	14194	99
Bernardino	S240	1	37,7	101	209,6	100	6,65	100	139,8	100	39,4	104	83,1	104	71,2	99	726	101	14488	101
Digital*	S250	1	36,0	97	208,4	99	6,87	104	143,5	103	40,4	107	85,3	107	74,3	104	747	104	14841	104
DKC 3204	S230	1	37,7	101	207,3	99	6,82	103	141,8	102	39,5	105	82,2	103	74,7	104	730	102	14372	100
DKC 3327	S230	1	40,1	108	226,6	108	6,50	98	147,5	106	36,9	98	84,3	106	70,5	98	728	102	15608	109
DKC 3410	S240	1	38,3	103	215,9	103	6,47	98	139,8	100	35,3	94	76,5	96	70,2	98	703	98	14448	101
DKC 3414	S250	1	36,4	98	216,5	103	6,33	96	137,2	98	35,8	95	77,6	97	68,2	95	706	98	14493	101
DKC 3418	S250	1	37,2	100	221,6	105	6,40	97	142,4	102	36,6	97	82,5	103	69,4	97	725	101	15279	107
DKC 3438	S250	1	36,4	98	209,7	100	6,51	98	136,4	98	37,6	100	79,1	99	71,1	99	734	102	14606	102
ES Bond	S240	1	35,8	96	213,8	102	6,52	98	140,2	100	33,9	90	73,5	92	69,8	97	695	97	14223	99
ES Traveler	S250	1	35,3	95	215,8	103	6,57	99	142,1	102	35,5	94	77,2	97	70,3	98	714	100	14745	103
Farmactos	S230	1	36,9	99	202,9	97	6,81	103	138,3	99	40,5	107	82,2	103	73,7	103	721	101	13882	97
Glutexo*	S250	1	33,9	91	200,0	95	6,68	101	133,2	95	37,9	100	75,3	94	72,2	101	723	101	13727	96
Greatful	S240	1	34,5	93	205,5	98	6,76	102	139,6	100	39,3	104	81,7	102	73,4	102	717	100	14022	98
Kimmich	S240	1	36,7	99	206,6	98	6,62	100	137,4	98	37,1	98	77,7	97	72,2	101	687	96	13455	94
Kuno	S230	1	39,3	106	203,2	97	6,70	101	136,9	98	38,6	102	79,8	100	71,9	100	729	102	14086	98
KWS Otto	S240	1	38,7	104	208,6	99	6,75	102	141,0	101	38,8	103	80,8	101	72,7	101	748	104	14784	103
Leguan	S230	1	37,4	101	210,1	100	6,61	100	139,4	100	36,1	96	76,5	96	70,2	98	719	100	14353	100
LG 30258	S240	1	36,6	98	208,0	99	6,62	100	138,2	99	36,7	97	77,0	96	72,3	101	702	98	13951	97
LG 32257	S230	1	39,4	106	216,8	103	6,77	102	146,9	105	41,5	110	90,2	113	73,8	103	731	102	15021	105
Micheleen	S230	1	37,6	101	207,6	99	6,63	100	138,4	99	39,3	104	82,5	103	71,8	100	721	100	14268	100
P 8153	S240	1	37,6	101	211,1	100	6,51	98	137,3	98	35,3	94	73,6	92	70,5	98	700	98	13931	97
P 8255	S240	1	37,4	101	212,4	101	6,53	99	139,0	100	35,0	93	74,5	93	70,9	99	698	97	13969	98
Plutor	S240	1	35,0	94	213,3	101	6,72	101	143,9	103	36,8	97	79,6	100	72,8	101	701	98	14237	99
SY Invictus	S230	1	38,1	102	203,6	97	6,60	100	134,8	97	38,1	101	78,2	98	72,2	101	698	97	13471	94

Quelle:
LAZBW 2022

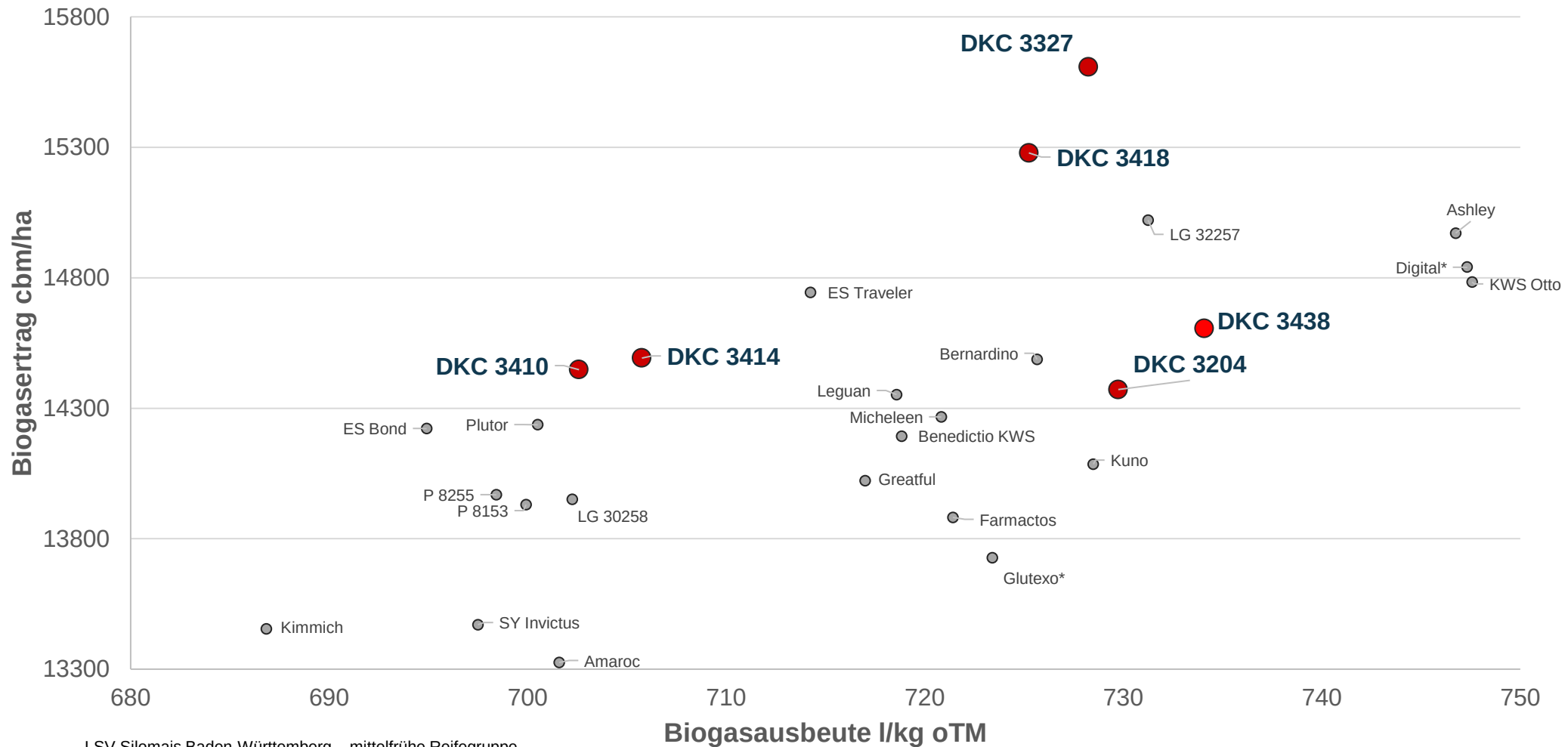
LSV BaWü – Silo mfr



LSV Silomais Baden-Württemberg – mittelfrühe Reifegruppe
Mittel TS % = 37,2; Mittel TM = 210,2 dt/ha

Quelle: eigene Darstellung
nach LAZBW, 2022

LSV BaWü – Silo mfr



LSV Silomais Baden-Württemberg – mittelfrühe Reifegruppe
Mittel Biogasausbeute l/kg oTM = 717,4, Mittel Biogasertrag 14324 cbm/ha

Quelle: eigene Darstellung
nach LAZBW, 2022

LSV BaWü – Silo mfr

LSV Silomais 2019-2022 - mittelfrühe Reifegruppe

absteigend sortiert nach Silomais-Index Baden-Württemberg

Sorte	S-Zahl	TS-Gehalt %	TM-Ertrag relativ	Energie-dichte je kg TM	Energie-ertrag relativ	Stärke-gehalt relativ	Verdau-lichkeit ElosT rel.	Biogas ausbeute relativ	Biogas ertrag relativ	Lager bei Ernte %	
Digital*	S250	35,3	101	6,81	103	106	102	103	103	1,4	E
DKC 3204	S230	36,8	98	6,76	99	103	102	100	98	1,0	E SM
Bernardino	S240	36,3	102	6,64	102	102	99	101	103	2,2	E
KWS Otto	S240	36,6	100	6,72	101	101	101	103	103	1,8	E
Leguan	S230	36,2	101	6,71	101	98	100	101	101	0,0	E
Micheleen	S230	35,8	99	6,67	99	102	101	99	97	1,4	E SM
SY Invictus	S230	35,9	99	6,67	99	100	101	97	96	2,0	
DKC 3414	S250	34,7	104	6,47	101	99	97	99	103	1,7	
Greatful	S240	34,1	99	6,77	101	102	102	100	99	1,1	
DKC 3410	S240	36,0	102	6,53	100	96	99	98	101	1,5	
P 8255	S240	35,4	102	6,60	101	97	100	99	100	2,1	
Kuno	S230	37,1	97	6,71	98	102	100	102	100	1,7	
ES Traveler	S250	34,2	103	6,56	102	98	98	102	105	1,4	E ^{BM}
Benedictio KWS	S230	36,4	99	6,68	99	99	100	100	100	2,3	
Amaroc	S230	36,7	97	6,63	97	102	100	99	96	1,8	
DKC 3418	S250	35,0	104	6,43	100	97	97	102	106	2,0	E ^{BM}
Kimmich	S240	35,7	97	6,68	98	101	101	99	96	1,8	
ES Bond	S240	34,5	104	6,60	103	91	98	98	102	0,2	E ^{BM}
Glutexo*	S250	33,7	97	6,73	98	104	101	100	96	2,5	
LG 30258	S240	34,3	97	6,67	97	100	102	98	95	2,8	
Mittel absolut		35,5%	228,2 dt/ha	6,65 MJ NEL/kg TM	151,5 GJ NEL/ha	36,5%	72,4%	727 l/kg oTM	15.383 cbm/ha	1,6%	

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

* = EU-Sorte; E = Empfehlungssorte 2023 beide Nutzungsrichtungen, ESM = Silomais, E^{BM} = Biomassemais

Quelle:
LAZBW 2022

LSV Silomais mehrjährig Baden-Württemberg - mittelfrühe Reifegruppe - adjustiert*

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.						
Mittel				35,5	100	228,2	100	6,65	100	151,5	100	36,5	100	83,2	100	72,4	100	726,5	100	15383	100
Amaroc	S230	1	18	36,7	103	221,8	97	6,63	100	146,9	97	37,3	102	83,0	100	72,4	100	721	99	14829	96
Benedictio KWS	S230	1	23	36,4	102	225,7	99	6,68	100	150,4	99	36,3	99	81,6	98	72,5	100	729	100	15308	100
Bernardino	S240	1	18	36,3	102	232,3	102	6,64	100	154,1	102	37,1	102	86,3	104	71,7	99	735	101	15847	103
Digital*	S250	1	9	35,3	99	229,7	101	6,81	102	155,8	103	38,6	106	88,1	106	73,7	102	747	103	15907	103
DKC 3204	S230	1	13	36,8	104	222,7	98	6,76	102	150,3	99	37,6	103	84,0	101	74,0	102	728	100	15042	98
DKC 3410	S240	1	8	36,0	101	233,1	102	6,53	98	151,8	100	34,9	96	81,3	98	71,5	99	715	98	15460	101
DKC 3414	S250	1	8	34,7	98	236,8	104	6,47	97	152,9	101	36,2	99	85,8	103	70,2	97	720	99	15789	103
DKC 3418	S250	1	8	35,0	98	237,2	104	6,43	97	152,2	100	35,5	97	84,1	101	70,0	97	740	102	16288	106
ES Bond	S240	1	18	34,5	97	236,8	104	6,60	99	156,3	103	33,4	91	79,4	95	70,8	98	715	98	15708	102
ES Traveler	S250	1	8	34,2	96	235,9	103	6,56	99	154,3	102	35,9	98	84,8	102	70,6	98	739	102	16210	105
Glutexo*	S250	1	9	33,7	95	220,6	97	6,73	101	147,9	98	37,8	104	82,6	99	73,4	101	728	100	14841	96
Greatful	S240	1	8	34,1	96	226,2	99	6,77	102	152,8	101	37,1	102	83,9	101	73,7	102	727	100	15246	99
Kimmich	S240	1	8	35,7	100	221,5	97	6,68	100	147,8	98	36,8	101	81,5	98	73,4	101	717	99	14732	96
Kuno	S230	1	8	37,1	104	221,7	97	6,71	101	148,3	98	37,2	102	82,5	99	72,3	100	741	102	15308	100
KWS Otto	S240	1	13	36,6	103	227,8	100	6,72	101	153,0	101	36,8	101	84,1	101	73,0	101	750	103	15846	103
Leguan	S230	1	18	36,2	102	229,4	101	6,71	101	153,6	101	35,9	98	82,6	99	72,0	100	731	101	15557	101
LG 30258	S240	1	23	34,3	97	221,4	97	6,67	100	147,5	97	36,5	100	80,7	97	73,5	102	712	98	14658	95
Micheleen	S230	1	13	35,8	101	226,1	99	6,67	100	150,5	99	37,2	102	84,2	101	73,0	101	716	99	14993	97
P 8255	S240	1	8	35,4	100	231,9	102	6,60	99	152,8	101	35,4	97	82,0	99	72,3	100	717	99	15396	100
SY Invictus	S230	1	8	35,9	101	226,3	99	6,67	100	150,6	99	36,5	100	82,3	99	73,5	101	702	97	14692	96

Quelle:
LAZBW 2022