LfL
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Versuchsergebnisse aus Bayern

2025

Landessortenversuche

Silomais frühe Sorten, Normalsaat und Spätsaat

Ergebnisse aus Versuchen in Zusammenarbeit mit den Fachzentren Pflanzenbau der Ämter für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

Herausgeber: **Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft**

Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung
Am Gereuth 4, 85354 Freising

Autoren: L.Wachter, M. Euba, M. Cickovic, M.Schmidt
Kontakt: Tel: 08161/71-3633, Fax: 08161/71-4305
Email: Lukas.Wachter@LfL.bayern.de
http://www.LfL.bayern.de/

Inhaltsverzeichnis

Maisflächen in Bayern

Maisanbauflächen der vergangenen 20 Jahre in Bayern 5

Maisflächen der einzelnen Landkreise in Bayern und Versuchsorte 2025 6

Allgemeine Versuchs- und Prüfungsbeschreibung

Versuchsbeschreibung 7

Allgemeine Hinweise zur Versuchsauswertung 8

Allgemeine Hinweise zur NIRS – Untersuchung ..... 9 - 10

Geprüfte Sorten/Stämme 11

Standortbeschreibung und Anbaubedingungen 12

Düngung und Pflanzenschutz 13

Ergebnisse der einzelnen Versuchsorte

Ergebnisse Standort Frankendorf 14

Ergebnisse Standort Westerschondorf 15

Ergebnisse Standort Hartenhof 16

Ergebnisse Standort Markersreuth 17

Ergebnisse Standort Grafenau 18

Ergebnisse Standort Straßmoos 19

Ergebnisse Standort Ruhstorf a.d. Rott 20

Ergebnisse Bayern, Normalsaat und Spätsaat ..... 21 - 22

Ergebnisse ein- und mehrjährig

Ertrag GJ-NEL/ha relativ, Normalsaat 23

Energiegehalte: MJ-NEL/kg TM, Normalsaat 24

Ertrag an umsetzbarer Energie GJ-ME/ha relativ, Normalsaat 25

Energiegehalte: MJ-ME/kg TM, Normalsaat 26

Stärkeertrag dt/ha relativ, Normalsaat 27

Ertrag Gesamttrockenmasse dt/ha relativ, Normalsaat 28
% TS in der Gesamtpflanze, Normalsaat 29
Ertrag GJ-NEL/ha relativ, Spätsaat 30
Energiegehalte: MJ-NEL/kg TM, Spätsaat 31
Ertrag an umsetzbarer Energie GJ-ME/ha relativ, Spätsaat 32
Energiegehalte: MJ-ME/kg TM, Spätsaat 33
Stärkeertrag dt/ha relativ, Spätsaat 34
Ertrag Gesamttrockenmasse dt/ha relativ, Spätsaat 35
% TS in der Gesamtpflanze, Spätsaat 36

Untersuchungen und Bonituren

Qualitätsergebnisse 2025 37 - 38
Beobachtungen und Feststellungen während der Vegetation 2023 – 2025 39 - 41

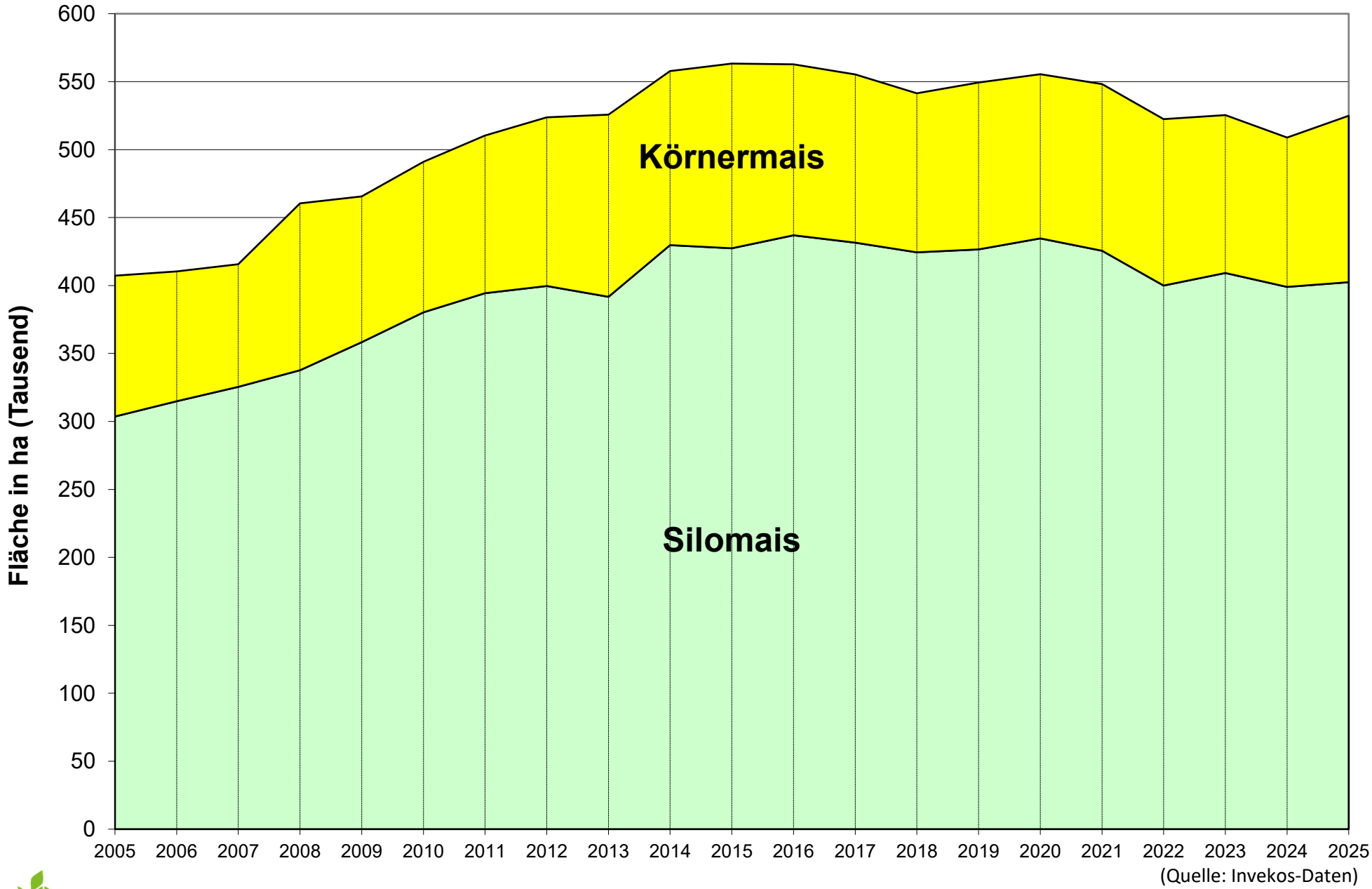
Grafiken

Ertrag und Siloreife 2025, Normalsaat 42
Ertrag und Siloreife mehrjährig, Normalsaat 43
Futterwert 2025, Normalsaat 44
Futterwert mehrjährig, Normalsaat 45
Energieertrag und Energiegehalt 2025, Normalsaat 44
Energieertrag und Energiegehalt mehrjährig, Normalsaat 46
Biogasertrag und Reife 2025, Normalsaat 47
Biogasertrag und Reife mehrjährig, Normalsaat 48
Energieertrag und Siloreife 2025, Normalsaat 49
Energieertrag und Siloreife mehrjährig, Normalsaat 50
Stärkeertrag und Reife 2025, Normalsaat 51
Stärkeertrag und Reife mehrjährig, Normalsaat 52
Ertragsstabilität von Maissorten 53

Sortenbeschreibung

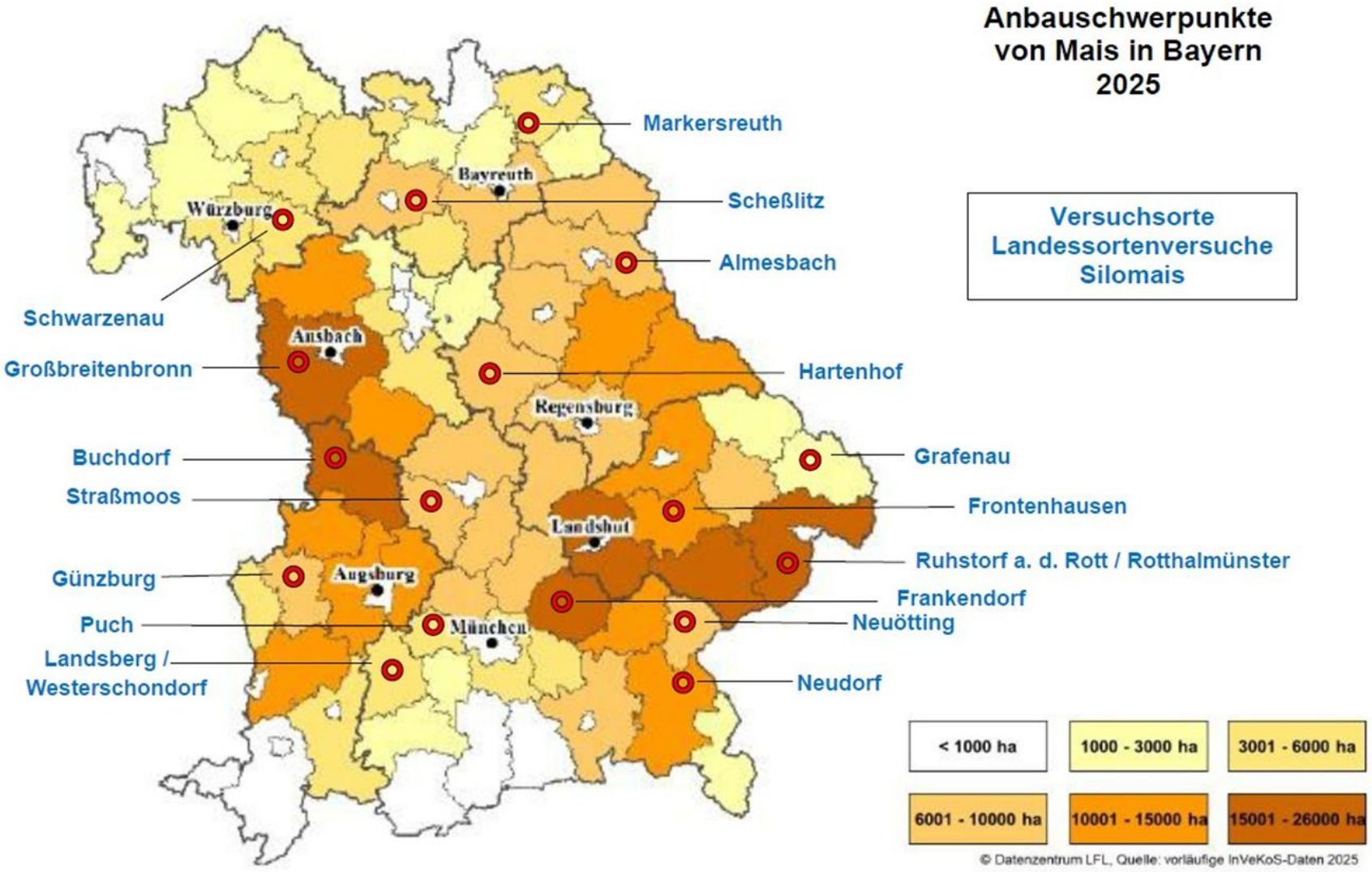
Sortenbeschreibung 2025 / 2026 54
Regionale Sortenberatung in Bayern für 2026 55
Beschreibung der Empfehlungssorten Silomais früh 56

Maisflächenentwicklung in Bayern 2005 - 2025



(Quelle: Invekos-Daten)

Maisflächen der einzelnen Landkreise in Bayern



Versuchsbeschreibung

Sortenversuche Bayern Silomais frühe Sorten

Versuchsanlage:

Gitteranlage, 3 Wiederholungen;

Sorten:

Hauptsortiment 22 Sorten

Orte:	**Landkreis:**
Frankendorf	Erding
Westerschondorf	Landsberg/Lech
Hartenhof	Neumarkt i.d. Oberpfalz
Markersreuth	Passau
Grafenau	Freyung-Grafenau
Straßmoos	Neuburg/Donau
Ruhstorf a.d. Rott	Passau

Allgemeine Hinweise zur Versuchsauswertung

Der vorliegende Versuchsbericht soll die Versuchsergebnisse ausführlich, und dennoch in kompakter Form darstellen. Er enthält deshalb allgemeine Informationen zum Anbau in Bayern, die Beschreibung der Versuchsorte und Anbaubedingungen, eine Einstufung wichtiger Merkmale für alle Sorten und alle Ergebnisse, sowohl an den jeweiligen Versuchsorten als auch im Mittel über Bayern in ein- und mehrjähriger Darstellung. Weiterhin befindet sich im Anhang eine Zusammenstellung von Folien für die Präsentation der Ergebnisse.

Ein- und mehrjährige Darstellungen und Mittelwerttabellen

In der Präsentation werden zunächst die Ergebnisse des aktuellen Jahres für die Einzelorte dargestellt, sowohl in absoluten als auch in relativen Zahlen. Danach folgt eine zusammenfassende Tabelle mit ein- und mehrjährigen Ergebnissen über Bayern. Signifikante Unterschiede zwischen den Sorten werden in dieser Tabelle durch Buchstabenreihen gekennzeichnet (Sorten mit gleichem Buchstaben lassen sich statistisch auf dem Niveau von 5% Irrtumswahrscheinlichkeit mit dem SNK-Test nicht unterscheiden).

Unter „mehrjährig“ sind alle Sorten aufgeführt, die dreijährig oder zweijährig im Hauptsortiment oder als WP-Stamm oder im aktuellen Jahr im Hauptsortiment angebaut waren. In der Spalte „Anzahl Jahre“ bedeutet „3“, dass die Sorte 3 Jahre im Hauptsortiment stand d.h. in allen drei Jahren an allen Orten angebaut war. Die „2“ bedeutet 2 Jahre im Hauptsortiment und ggf. ein Jahr in der WP. Unter „1“ sind diejenigen Sorten aufgeführt, die nur im letzten Jahr im Hauptsortiment standen und ggf.
das Jahr vorher in der WP. Bei Versuchsserien mit integrierter WP sind also für die Sorten mit „2“ auch Versuchsergebnisse aus dem dritten Jahr vorhanden, aber mit eingeschränkter Anzahl an Orten. Für den Fall „1“ gilt entsprechendes.

Die unterschiedliche Anzahl von Versuchsstandorten innerhalb eines Jahres bzw. die unterschiedliche Anzahl von Prüfjahren wird durch „Adjustierung“ ausgeglichen, d.h. die Erträge werden mit Hilfe eines statistischen Modells jeweils auf die maximale Anzahl von Orten bzw. Jahren „hochgerechnet“. Damit sind alle Sorten, unabhängig von ihrer Prüfdauer, untereinander vergleichbar. Durch die Adjustierung auf gleiche Versuchsstandorte in den Jahren sind die „Jahreseffekte“ unverzerrt und es geht jedes Jahr mit dem gleichen Gewicht in den mehrjährigen Mittelwert ein.

Unter „Mittel“ ist im einjährigen Ergebnis der Mittelwert der dargestellten Sorten an der darunter angegebenen Anzahl von Orten wiedergegeben. In der Spalte „mehrjährig“ ist der Mittelwert so berechnet, als ob die aufgeführten Sorten jeweils an allen Orten in den 3 Jahren vorhanden gewesen wären.

Die Dauer der Prüfung einer Sorte im LSV beträgt in der Regel 2 Jahre. Bei Sorten, die bereits nach einem Jahr erkennen lassen, dass sie für einen Anbau in Bayern weniger geeignet sind, wird die Prüfung bereits nach einem Jahr beendet. Sorten, die für den Anbau in Bayern empfohlen werden, werden grundsätzlich in den Versuchen weiter geprüft. Als vorläufiges Ergebnis gilt, wenn nur Versuchsergebnisse aus dem laufenden Jahr vorliegen und ggf. von WP-Orten des Vorjahres.

Allgemeine Hinweise zur NIRS – Untersuchung und zur Berechnung der Energiegehalte

Qualitätsuntersuchungen bei Silomais mit NIRS

Die Ermittlung der Qualitätseigenschaften bei Silomais erfolgte mit Hilfe der NIRS (Nahe-Infrarot-Reflektions-Spektroskopie). Unter Anwendung der durch den VDLUFA (Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten) bundesweit zur Verfügung gestellten Kalibration wurden die Gehalte der Sorten an Stärke, Rohfaser, Rohprotein, Rohfett, ADForg, NDForg, Zucker, sowie die In-vitro-Verdaulichkeit (ELOST = Enzymlösliche organische Substanz in der Trockenmasse) bestimmt.

Die Berechnung der Energiegehalte erfolgte nach der von der GfE (Gesellschaft für Ernährungsphysiologie) empfohlenen Formel (Hertwig 2007) unter Einbeziehung der Parameter ELOS, Rohfett und organischer Anteil der Neutralen-Detergenzien-Faser (NDForg), sowie Rohasche (XA) bei der NEL Berechnung.

ME (MJ/kg TM) =7,15+0,00580*ELOS-0,00283*NDForg+0,03522*XL

NEL (MJ/kg TM) = ME* (0,45+13,40*ME/(1000-XA))

Erläuterung zu den Abkürzungen:

N	Anzahl Orte
GTM	Ertrag Gesamttrockenmasse (dt/ha)
TM	Trockenmasse
TS	Trockensubstanzgehalt in der Gesamtpflanze
NEL	Nettoenergie Laktation (MJ – NEL)
ME	Umsetzbare Energie (MJ – ME)
ELOST	Enzymlösliche organische Substanz in der Trockenmasse
NDForg	Neutrale Detergenzien Faser in der organischen Substanz (engl. Neutral Detergent Fibre)
ADForg	Säure Detergenzien Faser in der organischen Substanz (engl. Acid Detergent Fibre)
SNK	Student – Newman – Keuls - Test

Biogasausbeute (BGA) bei Silomais – Berechung

Biogasausbeute in Normlitern pro organischer Trockenmasse (l/kg TM) wird mit Hilfe einer multiplen linearen Schätzformel nach Rath (2016) berechnet:

BGA (lN kg-1 oTM) = 379.88 - 78.66 * ADL + 22.20 * HCEL + 59.34 * XL - 7.34 * SG

ADL, HCEL, XL, SG jeweils in g/100g Trockenmasse

Erläuterung zu den Abkürzungen:

BGA	Biogasausbeute
lN	Normliter (bei Gasen gemessen im Normzustand)
oTM	Organische Trockenmasse
ADL	(Säure Detergenzien) Lignin
HCEL	Hemicellulose
XL	Rohfett
SG	Reduzierende Zucker (engl. reducing Sugar)

Geprüfte Sorten/Stämme

Anbau Nr.	Kenn-Nr. BSA	Sortenname/ Sortenbe-zeichnung	Reife-zahl	Prüf-jahr	Züchter/ Sorteninhaber
1	M 16056	**RGT Exxon**	S220	>3	RAGT
2	M 16017	**KWS Jaro**	S230	>3	KWS
3	M 16554	**Jakleen**	S220	>3	DSV
4	M 15926	**Micheleen**	S230	>3	SAATEN - UNION
5	M 16652	**Wesley**	S210	>3	SAATEN - UNION
6	M 16771	**SY Liberty**	S210	>3	SYNGENTA
7	M 16659	**LG 32257**	S230	>3	LIMAGRAIN
8	M 17086	**DKC 3323**	S230	3	BAYER
9	M 16910	**Ludmilo**	S230	3	AGROMAIS
10	M 17643	**DKC3117**	S230	2	BAYER
11	M 17487	**Evidence**	S220	2	DSV
12	M 17594	**Aroldo**	S220	2	MFG DEUTSCHE - SAATGUT
13	M 16513	**KWS Curacao**	S210	1	KWS
14	M 17671	**Silvio**	S210	1	RAGT
15	M 18027	**Eleganto**	S230	1	AGROMAIS
16	M 17769	**P 78020**	S210	1	CORTEVA
17	M 17780	**P 79091**	S220	1	CORTEVA
18	M 17831	**LID 2662 C**	S230	1	LIDEA
19	M 17939	**Amavido**	S230	1	AGROMAIS
20	M 17995	**DKC 3467**	S230	1	BAYER
21	M 18004	**DKC 3357**	S230	1	BAYER
22	M 17929	**Symetric**	S220	1	SYNGENTA

Standortbeschreibung und Anbaubedingungen

Versuchsort Landkreis/Reg.bezirk	Jahresm. Nied. Schl. mm	 mi.Tg. Temp. Cels.	Höhe über NN	Boden- Art	 Zahl	Bodenuntersuchung N_{min} kg/ha 0-90cm	 P_2O_5 mg/100 g	 K_2O Boden	 pH-Wert	Vorfrucht	Best.- Dichte Pfl/qm	Aussaat am	Ernte am
Grafenau FRG/Ndb.	952	7,7	609	sL	45	175	17	21	n.e.	n.e.	10	15.05.25	20.10.25
Hartenhof NM/Opf.	850	7,0	540	sL	45	30	8	16	5,9	Sommergerste	10,0	06.05.25	14.10.25
Frankendorf ED/OB	780	8,5	450	sL	78	57	14	32	6,1	Winterweizen	9,3	10.06.25	20.10.25
Westerschondorf LL/Schw.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	90	16	23	6,3	n.e.	10,0	16.05.25	02.10.25
Markersreuth HOF/OFR	n.e.	n.e	n.e.	sL	46	47	21	24	6,4	Kleegrasgemenge	12	29.04.25	08.10.25
Ruhstorf a.d. Rott PA/Ndb.	750	8,1	367	uL	71	91	18	15	6,4	Wintergerste	9,8	25.06.25	13.11.25
Straßmoss ND/Schw.	627	8,7	390	lS	38	104	21	15	6,7	Wintergerste	15	12.06.25	16.10.25

* n.e.- Die Daten wurden nicht erfasst

Düngung und Pflanzenschutz

Versuchsort Landkreis/Reg.bezirk	N-Düngung kg N/ha	Düngemittel	Datum	Herbizide-Pflanzenschutz l/ha kg/ha	Präparat	Datum
Grafenau FRG/Ndb.	96 30	Gärrest separiert flüssig NP 20 + 20	12.04.2025 15.05.2025	1,00 1,25	MaisTer power Aspect	13.06.25 13.06.25
Hartenhof NM/Opf.	70 30 80	Rindergülle, hohe Gabe NP 20+20 Kalkammonsalpeter 27	30.04.25 06.05.25 02.06.25	1,00 1,00	Botiga Spectrum Plus	10.06.25 10.06.25
Frankendorf ED/OB	150 30	NPK Dünger NP 20 + 20	12.05.25 10.06.25	1,00 0,33	Spectrum Adengo	14.06.25 14.06.25
Westerschondorf LL/Schw.	66 115	Rindergülle, mittlere Gabe Alzon 46	07.04.25 11.06.25	1,25 1,50	Spectrum Elumis	13.06.25 13.06.25
Markersreuth HOF/OFR	92 108	Alzon Gärrest	11.04.25 12.04.25	1,5 1	Calaris Spectrum	14.07.25 14.07.25
Ruhstorf a.d. Rott PA/Ndb.	108 30	Gärrest NP 20 + 20	10.04.25 29.04.25	1,5 1,2	MaisTer Power Spectrum	21.05.25 21.05.25
Straßmoss ND/Schw.	110	Kalkammonsalpeter 27	12.06.25	1,5	MaisTer power	13.06.25

Ergebnisse Standort: Frankendorf

Silomais - Sorten bis S230, normaler Saattermin

Hauptsortiment | Aussaat: 10.06.2025 | Ernte: 20.10.2025 | Ernte 2025

Sorten		Trockenmasse			Nettoenergie-Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			
		GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Biogas ertag m³/ha	Biogas ertag rel.	Biogas l/kg TM	% Lager pflanzen Ernte
KWS Curacao	S210	208,6	102	40,0	134,3	103	6,44	224,0	103	10,73	61,6	106	29,5	14.299	107	717,1	9,3
P78020	S210	203,1	99	38,4	128,2	98	6,31	214,7	98	10,57	57,7	99	28,4	13.618	102	706,2	12,7
Silvio	S210	214,0	105	38,3	136,7	105	6,39	228,3	105	10,67	58,1	100	27,2	14.539	109	713,6	13,3
SY Liberty	S210	206,5	101	35,3	131,9	101	6,39	220,3	101	10,67	55,2	95	26,7	13.779	103	705,2	16,3
Wesley	S210	196,7	96	38,0	129,2	99	6,56	214,5	98	10,90	61,9	106	31,5	13.742	103	736,4	15,7
Aroldo	S220	188,3	92	39,4	117,1	90	6,21	196,5	90	10,43	51,2	88	27,2	12.800	96	714,7	3,7
Evidence	S220	185,6	91	39,4	119,5	91	6,44	199,2	91	10,73	51,7	89	27,8	12.669	95	718,9	21,7
Jakleen	S220	196,4	96	36,2	128,4	98	6,54	213,4	98	10,87	60,0	103	30,6	12.928	97	695,4	15,0
P79091	S220	215,0	105	33,5	134,0	103	6,24	225,0	103	10,47	52,6	90	24,5	12.652	95	617,2	14,0
RGT Exxon	S220	203,6	100	35,8	127,5	98	6,26	213,8	98	10,50	50,3	86	24,7	12.504	94	647,1	10,3
Symetric	S220	206,6	101	36,6	138,7	106	6,71	229,3	105	11,10	73,3	126	35,5	12.895	97	658,6	7,3
Amavido	S230	184,7	90	36,5	114,3	88	6,19	192,1	88	10,40	47,9	82	25,9	11.942	90	679,3	36,3
DKC 3117	S230	204,8	100	36,3	130,8	100	6,39	218,4	100	10,67	56,6	97	27,6	13.376	100	687,3	5,7
DKC 3323	S230	214,9	105	36,8	138,3	106	6,44	230,6	106	10,73	65,3	112	30,4	13.989	105	683,6	4,7
DKC 3357	S230	210,8	103	38,4	141,0	108	6,69	233,3	107	11,07	74,5	128	35,3	13.999	105	699,0	3,7
DKC 3467	S230	226,2	111	33,4	140,5	108	6,21	236,0	108	10,43	58,8	101	26,0	14.157	106	660,0	8,3
Eleganto	S230	219,8	108	33,5	135,4	104	6,16	227,8	104	10,37	49,9	86	22,7	13.686	103	656,9	7,0
KWS Jaro	S230	200,9	98	38,1	131,4	101	6,54	218,3	100	10,87	63,8	110	31,8	12.947	97	671,6	8,3
LG 32257	S230	209,7	103	34,9	136,6	105	6,51	227,2	104	10,83	62,6	108	29,9	13.784	103	693,5	12,3
LID2662C	S230	183,6	90	39,7	117,0	90	6,39	195,5	90	10,67	53,7	92	29,4	12.870	97	743,2	48,0
Ludmilo	S230	200,5	98	35,8	129,1	99	6,44	215,2	99	10,73	58,6	101	29,2	13.184	99	697,4	18,7
Micheleen	S230	211,9	104	35,9	133,8	102	6,31	224,0	103	10,57	55,6	95	26,2	12.673	95	630,4	9,3
MW Hauptsortiment:		**204,2**	**100**	**36,8**	**130,6**	**100**	**6,40**	**218,1**	**100**	**10,68**	**58,2**	**100**	**28,5**	**13.320**	**100**	**687,8**	**13,7**

Die Bezugsbasis für die Berechnung der Relativzahlen ist der Sortimentsmittelwert.
Die Sorten sind geordnet nach der Reife.
(* Erläuterungen und Hinweise

Ergebnisse Standort: Westerschondorf

Silomais - Sorten bis S230, normaler Saattermin

Hauptsortiment | Aussaat: 16.05.2025 | Ernte: 02.10.2025 | Ernte 2025

Sorten		Trockenmasse			Nettoenergie-Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			
		GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Biogas ertag m³/ha	Biogas ertag rel.	Biogas l/kg TM	% Lager pflanzen Ernte
KWS Curacao	S210	220,6	103	31,2	143,5	102	6,50	238,8	102	10,81	59,9	94	27,5	14.342	106	682,8	
P78020	S210	202,9	95	31,3	129,9	93	6,40	216,8	93	10,68	57,0	90	28,1	12.722	94	663,6	
Silvio	S210	217,7	102	31,0	141,4	101	6,50	235,3	101	10,82	60,2	95	27,5	14.007	103	675,1	
SY Liberty	S210	190,3	89	30,1	125,2	89	6,56	208,0	89	10,90	55,8	88	30,1	12.447	92	687,7	
Wesley	S210	209,2	98	33,4	137,1	98	6,54	227,9	98	10,88	66,7	105	32,2	14.417	106	723,7	
Aroldo	S220	221,0	103	30,3	143,7	102	6,51	239,2	103	10,83	65,1	103	29,5	14.081	104	673,8	
Evidence	S220	203,2	95	34,4	135,4	96	6,67	224,3	96	11,05	65,2	103	32,7	13.637	100	710,5	
Jakleen	S220	222,3	104	31,8	148,1	105	6,65	245,1	105	11,01	71,4	113	31,4	13.806	102	650,1	
P79091	S220	220,0	103	29,8	143,4	102	6,53	238,4	102	10,85	62,8	99	27,6	13.484	99	638,9	nicht
RGT Exxon	S220	225,6	105	33,0	149,7	107	6,63	248,0	106	10,99	74,9	118	32,4	14.391	106	671,7	aufgetreten
Symetric	S220	216,0	101	30,9	143,6	102	6,65	237,9	102	11,01	66,6	105	29,7	14.285	105	690,7	
Amavido	S230	224,8	105	29,1	145,7	104	6,49	242,5	104	10,80	56,4	89	25,2	13.460	99	635,5	
DKC 3117	S230	199,8	93	31,7	131,0	93	6,56	217,5	93	10,90	62,5	98	31,0	12.597	93	664,2	
DKC 3323	S230	216,2	101	31,1	141,6	101	6,54	235,2	101	10,87	67,4	106	30,8	12.902	95	620,2	
DKC 3357	S230	231,3	108	32,2	152,0	108	6,57	252,4	108	10,91	70,1	111	30,5	15.273	113	695,7	
DKC 3467	S230	216,8	101	29,9	137,9	98	6,35	230,4	99	10,61	58,3	92	27,2	12.906	95	627,5	
Eleganto	S230	211,0	98	28,8	136,7	97	6,46	227,7	98	10,77	53,8	85	25,8	12.611	93	627,8	
KWS Jaro	S230	203,0	95	30,4	131,6	94	6,49	219,1	94	10,81	56,3	89	26,8	12.390	91	637,6	
LG 32257	S230	206,8	96	31,4	140,0	100	6,78	231,2	99	11,19	70,7	111	33,7	13.987	103	709,8	
LID2662C	S230	226,2	106	31,5	150,9	107	6,66	249,8	107	11,03	75,7	119	33,9	14.572	107	678,2	
Ludmilo	S230	215,6	101	28,7	141,0	100	6,54	234,4	100	10,88	59,5	94	27,5	13.040	96	635,8	
Micheleen	S230	215,2	100	29,8	139,7	99	6,49	232,5	100	10,81	59,5	94	27,7	13.237	98	648,7	
MW Hauptsortiment:		**214,4**	**100**	**31,0**	**140,4**	**100**	**6,55**	**233,3**	**100**	**10,88**	**63,4**	**100**	**29,5**	**13.572**	**100**	**665,9**	

Die Bezugsbasis für die Berechnung der Relativzahlen ist der Sortimentsmittelwert.
Die Sorten sind geordnet nach der Reife.

(* Erläuterungen und Hinweise

Ergebnisse Standort: Hartenhof

Silomais - Sorten bis S230, normaler Saattermin

Hauptsortiment | Aussaat: 06.05.2025 | Ernte: 14.10.2025 | Ernte 2025

Sorten		Trockenmasse			Nettoenergie-Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			
		GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Biogas ertag m³/ha	Biogas ertag rel.	Biogas l/kg TM	% Lager pflanzen Ernte
KWS Curacao	S210	173,7	93	45,1	116,1	92	6,68	192,1	92	11,06	70,7	95	41,1	12.470	93	757,8	0,0
P78020	S210	185,7	99	42,9	125,1	99	6,74	206,8	99	11,13	72,9	98	39,2	13.252	99	750,6	0,3
Silvio	S210	191,0	102	43,9	131,2	104	6,87	216,0	103	11,31	79,7	107	41,8	13.662	102	753,0	0,7
SY Liberty	S210	180,3	96	41,8	121,4	96	6,74	200,6	96	11,13	71,9	97	39,6	12.787	96	744,3	0,0
Wesley	S210	186,3	99	44,3	126,4	100	6,79	208,5	100	11,20	75,3	101	41,1	13.675	102	776,9	0,7
Aroldo	S220	189,1	101	43,4	128,4	101	6,79	211,8	101	11,20	78,7	106	41,3	13.614	102	755,7	0,7
Evidence	S220	191,6	102	42,5	131,2	104	6,84	215,9	103	11,27	78,0	105	40,7	13.724	103	752,8	1,0
Jakleen	S220	177,6	95	41,3	119,7	95	6,74	197,9	95	11,13	68,8	93	38,9	12.442	93	738,2	0,0
P79091	S220	191,1	102	41,1	127,8	101	6,69	211,4	101	11,07	73,2	98	38,2	13.372	100	736,0	1,7
RGT Exxon	S220	181,8	97	41,5	123,5	98	6,79	203,7	97	11,20	72,0	97	39,7	12.909	97	747,7	1,0
Symetric	S220	182,5	97	43,6	122,4	97	6,71	202,6	97	11,10	70,6	95	39,2	13.015	98	754,4	0,3
Amavido	S230	185,3	99	43,2	124,3	98	6,71	205,7	98	11,10	74,0	99	39,8	13.235	99	751,5	0,0
DKC 3117	S230	191,2	102	40,8	129,3	102	6,76	213,4	102	11,17	75,8	102	39,1	13.531	101	741,1	0,0
DKC 3323	S230	185,8	99	41,0	125,4	99	6,75	207,2	99	11,15	72,3	97	38,6	13.280	100	749,8	0,0
DKC 3357	S230	205,2	109	42,6	138,1	109	6,74	228,3	109	11,13	80,2	108	39,2	14.473	108	743,3	0,7
DKC 3467	S230	198,7	106	40,8	132,1	104	6,64	218,8	105	11,00	75,6	102	38,2	13.791	103	731,7	0,7
Eleganto	S230	194,3	104	41,0	131,4	104	6,76	217,0	104	11,17	76,3	102	39,4	13.776	103	748,0	0,0
KWS Jaro	S230	183,9	98	43,5	123,9	98	6,74	204,8	98	11,13	75,9	102	41,0	13.369	100	763,6	2,0
LG 32257	S230	191,4	102	37,8	127,9	101	6,69	211,7	101	11,07	71,7	96	37,2	13.102	98	719,1	1,0
LID2662C	S230	172,9	92	43,3	115,3	91	6,66	190,9	91	11,03	66,9	90	38,6	12.568	94	765,1	3,3
Ludmilo	S230	189,6	101	41,8	129,4	102	6,82	213,2	102	11,23	77,4	104	40,4	13.512	101	747,3	1,0
Micheleen	S230	196,0	105	41,2	134,0	106	6,84	220,7	106	11,27	79,1	106	40,5	14.016	105	753,0	0,7
MW Hauptsortiment:		**187,5**	**100**	**42,1**	**126,6**	**100**	**6,75**	**209,1**	**100**	**11,15**	**74,4**	**100**	**39,6**	**13.344**	**100**	**749,1**	**0,7**

Die Bezugsbasis für die Berechnung der Relativzahlen ist der Sortimentsmittelwert.
Die Sorten sind geordnet nach der Reife.

(* Erläuterungen und Hinweise

Ergebnisse Standort: Markersreuth

Silomais - Sorten bis S230, normaler Saattermin

Hauptsortiment | Aussaat: 29.04.2025 | Ernte: 08.10.2025 | Ernte 2025

Sorten		Trockenmasse			Nettoenergie-Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			
		GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Biogas ertag m³/ha	Biogas ertag rel.	Biogas l/kg TM	% Lager pflanzen Ernte
KWS Curacao	S210	212,5	99	32,7	140,5	99	6,63	233,0	99	10,98	71,3	100	33,7	13.687	100	678,8	0,3
P78020	S210	205,2	96	31,9	137,5	97	6,68	227,4	96	11,06	70,6	99	34,3	13.180	96	673,9	0,3
Silvio	S210	216,4	101	32,5	144,0	101	6,67	238,5	101	11,04	76,2	107	35,3	14.134	103	688,1	1,3
SY Liberty	S210	211,4	98	30,3	138,8	98	6,55	230,5	98	10,88	64,4	90	30,4	13.134	96	652,9	0,7
Wesley	S210	204,1	95	34,1	138,0	97	6,73	227,7	97	11,12	75,4	106	36,8	13.948	102	716,8	0,0
Aroldo	S220	209,7	98	30,8	139,0	98	6,64	230,5	98	11,00	70,5	99	33,7	13.226	97	663,9	0,0
Evidence	S220	203,1	95	33,0	136,8	96	6,72	226,0	96	11,10	72,1	101	35,3	13.387	98	691,2	0,7
Jakleen	S220	210,4	98	32,6	140,3	99	6,66	232,2	98	11,03	74,7	105	35,5	13.560	99	678,4	0,3
P79091	S220	218,8	102	29,8	143,1	101	6,54	237,9	101	10,88	65,0	91	29,9	13.072	96	630,6	0,7
RGT Exxon	S220	211,0	98	33,6	141,6	100	6,70	234,1	99	11,09	75,1	106	35,6	13.776	101	687,2	1,3
Symetric	S220	210,8	98	31,9	138,7	98	6,61	230,3	98	10,96	70,8	100	33,9	13.419	98	673,3	0,0
Amavido	S230	211,9	99	31,4	139,9	98	6,59	232,0	98	10,94	66,1	93	31,1	13.505	99	669,3	1,0
DKC 3117	S230	218,5	102	31,1	146,1	103	6,64	241,7	102	11,00	70,6	99	31,8	14.091	103	671,5	0,3
DKC 3323	S230	212,9	99	31,8	141,5	99	6,64	234,4	99	11,01	69,9	98	32,8	13.777	101	681,1	0,0
DKC 3357	S230	225,5	105	32,1	150,3	106	6,68	249,0	106	11,05	76,2	107	33,8	14.532	106	677,7	0,0
DKC 3467	S230	224,3	104	30,7	144,9	102	6,50	241,5	102	10,82	65,8	92	29,6	13.584	99	642,3	0,3
Eleganto	S230	226,1	105	30,8	149,0	105	6,59	247,3	105	10,94	70,9	100	31,3	14.056	103	653,9	1,7
KWS Jaro	S230	222,4	104	32,3	146,3	103	6,59	243,0	103	10,94	73,8	104	33,2	14.445	106	685,0	0,3
LG 32257	S230	194,1	90	30,9	127,9	90	6,63	212,2	90	10,98	63,8	90	33,2	12.142	89	663,3	4,7
LID2662C	S230	224,4	105	32,4	147,8	104	6,60	245,2	104	10,95	74,8	105	33,6	14.486	106	682,2	2,0
Ludmilo	S230	227,6	106	30,8	151,5	107	6,67	251,0	106	11,04	75,5	106	33,3	14.244	104	660,2	0,3
Micheleen	S230	220,9	103	30,4	146,2	103	6,60	242,3	103	10,94	71,7	101	32,2	13.609	99	645,9	0,0
MW Hauptsortiment:		**214,6**	**100**	**31,7**	**142,3**	**100**	**6,63**	**235,8**	**100**	**10,99**	**71,1**	**100**	**33,2**	**13.682**	**100**	**671,3**	**0,7**

Die Bezugsbasis für die Berechnung der Relativzahlen ist der Sortimentsmittelwert.
Die Sorten sind geordnet nach der Reife.

(* Erläuterungen und Hinweise

Ergebnisse Standort: Grafenau

Silomais - Sorten bis S230, später Saattermin

Hauptsortiment | Aussaat: 15.05.2025 | Ernte: 20.10.2025 | Ernte 2025

Sorten		Trockenmasse			Nettoenergie-Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			
		GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Biogas ertag m³/ha	Biogas ertag rel.	Biogas l/kg TM	% Lager pflanzen Ernte
KWS Curacao	S210	184,5	103	34,6	112,5	101	6,11	189,7	101	10,29	42,9	94	23,6	11.678	104	665,2	0,0
P78020	S210	180,1	101	34,2	110,6	99	6,14	186,1	99	10,33	42,9	94	24,0	11.309	101	659,9	3,3
Silvio	S210	180,2	101	34,1	112,0	100	6,21	188,1	100	10,43	47,5	104	26,2	11.183	100	658,0	3,0
SY Liberty	S210	178,2	100	33,7	110,6	99	6,21	185,9	99	10,43	45,0	99	25,5	11.746	105	699,0	0,7
Wesley	S210	172,2	96	34,6	107,3	96	6,21	180,1	96	10,44	44,9	99	25,6	11.886	106	729,3	2,3
Aroldo	S220	177,3	99	34,4	110,4	99	6,26	185,3	99	10,49	48,6	107	28,0	11.339	101	666,5	0,3
Evidence	S220	180,0	101	34,5	114,6	102	6,36	191,5	102	10,64	48,8	107	26,9	12.259	109	714,9	2,3
Jakleen	S220	182,3	102	35,6	116,5	104	6,38	194,7	104	10,66	52,1	114	28,7	12.184	108	711,0	1,0
P79091	S220	155,2	87	31,5	95,0	85	6,14	160,0	85	10,33	34,5	76	22,3	8.977	80	609,6	3,3
RGT Exxon	S220	179,5	100	34,6	114,7	103	6,41	191,4	102	10,69	47,8	105	27,1	11.475	102	670,2	4,0
Symetric	S220	174,2	97	33,1	111,2	99	6,35	185,8	99	10,62	45,3	100	25,1	10.611	94	642,9	0,7
Amavido	S230	182,9	102	32,4	115,1	103	6,29	192,8	103	10,53	45,3	100	24,7	10.962	98	632,2	0,3
DKC 3117	S230	185,7	104	34,4	113,2	101	6,09	190,9	102	10,27	42,5	93	22,9	11.567	103	657,2	1,0
DKC 3323	S230	173,5	97	33,8	108,6	97	6,26	182,1	97	10,50	45,7	100	26,6	10.597	94	645,7	0,0
DKC 3357	S230	178,6	100	34,2	112,1	100	6,27	187,9	100	10,50	45,1	99	24,9	11.957	106	702,8	2,7
DKC 3467	S230	194,4	109	31,6	121,9	109	6,31	204,2	109	10,55	45,8	101	24,4	11.172	99	599,3	2,7
Eleganto	S230	181,2	101	32,9	111,6	100	6,16	187,6	100	10,36	41,9	92	23,4	10.725	95	623,2	0,3
KWS Jaro	S230	179,1	100	33,7	113,1	101	6,31	189,3	101	10,56	47,7	105	26,6	10.345	92	613,5	3,3
LG 32257	S230	182,9	102	34,4	114,7	103	6,29	192,2	102	10,53	49,1	108	27,2	11.773	105	678,5	2,3
LID2662C	S230	185,3	104	33,6	114,5	102	6,19	192,4	103	10,40	45,7	100	24,6	12.029	107	680,0	11,0
Ludmilo	S230	171,6	96	32,5	107,5	96	6,30	180,2	96	10,55	43,1	95	26,5	10.806	96	655,4	4,7
Micheleen	S230	177,5	99	33,4	112,3	100	6,30	187,9	100	10,54	49,6	109	27,2	10.668	95	641,7	1,3
MW Hauptsortiment:		**178,9**	**100**	**33,7**	**111,8**	**100**	**6,25**	**187,5**	**100**	**10,48**	**45,5**	**100**	**25,6**	**11.238**	**100**	**661,6**	**2,3**

Die Bezugsbasis für die Berechnung der Relativzahlen ist der Sortimentsmittelwert.
Die Sorten sind geordnet nach der Reife.

(* Erläuterungen und Hinweise

Ergebnisse Standort: Straßmoos

Silomais - Sorten bis S230, später Saattermin

Hauptsortiment | Aussaat: 12.06.2025 | Ernte: 16.10.2025 | Ernte 2025

Sorten		Trockenmasse			Nettoenergie-Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			
		GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Biogas ertag m³/ha	Biogas ertag rel.	Biogas l/kg TM	% Lager pflanzen Ernte
KWS Curacao	S210	191,8	102	36,6	127,8	103	6,66	211,7	103	11,03	67,8	107	35,4	12.204	104	668,5	0,0
P78020	S210	184,6	98	37,9	123,0	99	6,66	203,7	99	11,03	68,1	108	36,9	11.301	96	643,4	0,3
Silvio	S210	195,9	104	34,1	130,7	105	6,67	216,2	105	11,03	69,1	109	35,2	11.569	99	620,4	0,0
SY Liberty	S210	191,2	102	34,4	128,4	104	6,72	212,2	103	11,10	64,6	102	33,8	12.153	104	669,0	0,3
Wesley	S210	183,7	98	36,4	121,4	98	6,61	201,4	98	10,97	64,3	102	35,0	11.910	102	683,1	0,0
Aroldo	S220	181,0	96	34,3	118,5	96	6,54	197,0	96	10,87	61,3	97	33,8	11.736	100	682,6	0,3
Evidence	S220	183,6	98	37,3	123,7	100	6,74	204,4	99	11,13	66,6	105	36,3	12.513	107	717,0	0,0
Jakleen	S220	181,8	97	35,5	121,1	98	6,66	200,6	98	11,03	64,9	103	35,6	11.272	96	651,9	0,0
P79091	S220	186,7	100	30,4	119,8	97	6,41	199,8	97	10,70	54,5	86	29,2	10.538	90	593,6	0,0
RGT Exxon	S220	177,3	95	34,8	115,0	93	6,49	191,4	93	10,80	54,6	86	30,9	11.302	96	670,4	0,0
Symetric	S220	189,3	101	34,9	126,7	102	6,69	209,6	102	11,07	63,8	101	33,6	11.903	102	662,6	0,0
Amavido	S230	181,9	97	34,1	117,6	95	6,46	195,8	95	10,77	57,7	91	31,7	11.290	96	653,0	0,3
DKC 3117	S230	193,5	103	34,3	128,1	103	6,62	212,2	103	10,97	62,7	99	32,4	12.535	107	682,5	0,0
DKC 3323	S230	186,8	100	34,4	123,6	100	6,62	204,8	100	10,97	63,9	101	34,3	11.922	102	672,2	0,0
DKC 3357	S230	187,5	100	35,0	124,4	100	6,64	206,1	100	11,00	62,5	99	33,4	12.169	104	682,5	0,0
DKC 3467	S230	199,5	106	30,0	125,0	101	6,26	209,6	102	10,50	52,5	83	26,2	11.538	98	608,2	0,3
Eleganto	S230	197,5	105	31,9	127,9	103	6,46	213,0	104	10,77	58,3	92	29,4	11.936	102	632,8	0,0
KWS Jaro	S230	187,6	100	37,6	123,5	100	6,59	205,1	100	10,93	65,9	104	35,2	11.708	100	656,4	0,0
LG 32257	S230	187,3	100	33,2	126,3	102	6,74	208,7	101	11,13	68,7	109	36,5	11.964	102	676,3	0,0
LID2662C	S230	185,6	99	35,7	125,3	101	6,74	206,9	101	11,13	68,5	108	36,9	11.704	100	660,1	0,0
Ludmilo	S230	191,6	102	32,7	126,6	102	6,61	210,1	102	10,97	62,6	99	32,7	11.378	97	625,1	0,0
Micheleen	S230	182,6	97	35,6	124,5	100	6,81	205,3	100	11,23	68,1	108	37,2	11.453	98	659,7	0,0
MW Hauptsortiment:		**187,7**	**100**	**34,6**	**124,0**	**100**	**6,61**	**205,7**	**100**	**10,96**	**63,2**	**100**	**33,7**	**11.727**	**100**	**657,8**	**0,1**

Die Bezugsbasis für die Berechnung der Relativzahlen ist der Sortimentsmittelwert.
Die Sorten sind geordnet nach der Reife.

(* Erläuterungen und Hinweise

Ergebnisse Standort: Ruhstorf a.d. Rott

Silomais - Sorten bis S230, später Saattermin

Hauptsortiment | Aussaat: 25.06.2025 | Ernte: 13.11.2025 | Ernte 2025

Sorten		Trockenmasse			Nettoenergie-Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			
		GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Biogas ertag m³/ha	Biogas ertag rel.	Biogas l/kg TM	% Lager pflanzen Ernte
KWS Curacao	S210	127,1	105	34,2													4,3
P78020	S210	116,0	96	32,3													2,3
Silvio	S210	110,8	91	33,8													8,0
SY Liberty	S210	123,6	102	30,5													7,0
Wesley	S210	126,9	105	34,7													4,7
Aroldo	S220	110,3	91	35,8													5,0
Evidence	S220	106,2	88	37,1													31,3
Jakleen	S220	123,7	102	30,2													0,0
P79091	S220	115,8	96	27,8													4,0
RGT Exxon	S220	102,7	85	29,8													11,0
Symetric	S220	125,6	104	33,2													0,3
Amavido	S230	123,8	102	32,3													2,0
DKC 3117	S230	124,1	102	33,6													0,3
DKC 3323	S230	133,7	110	33,7													0,0
DKC 3357	S230	127,8	105	31,4													0,3
DKC 3467	S230	121,4	100	28,4													0,0
Eleganto	S230	119,9	99	33,0													0,0
KWS Jaro	S230	118,4	98	34,0													0,7
LG 32257	S230	121,8	101	33,9													3,7
LID2662C	S230	124,7	103	29,3													4,3
Ludmilo	S230	127,5	105	34,3													4,0
Micheleen	S230	133,5	110	34,0													0,7
MW Hauptsortiment:		**121,2**	**100**	**32,6**													**4,3**

Leider keine Werte in 2025

Die Bezugsbasis für die Berechnung der Relativzahlen ist der Sortimentsmittelwert.
Die Sorten sind geordnet nach der Reife.

(* Erläuterungen und Hinweise

Ergebnisse: Bayern

Silomais - Sorten bis S230, Normalsaat

Hauptsortiment — Ernte 2025

Sorten		Trockenmasse			Nettoenergie-Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			
		GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Biogas ertag m³/ha	Biogas ertag rel.	Biogas l/kg TM	% Lager pflanzen vor Ernte
KWS Curacao	S210	197,8	99	35,9	128,2	98	6,48	213,4	99	10,79	61,2	96	31,5	13.044	101	696,2	0,1
P78020	S210	193,5	97	35,1	125,8	97	6,49	209,3	97	10,80	60,8	96	31,4	12.616	97	687,0	1,3
Silvio	S210	201,3	101	35,4	132,2	101	6,56	219,5	101	10,90	65,9	104	32,7	13.247	102	693,6	1,7
SY Liberty	S210	190,1	96	34,0	124,0	95	6,51	206,2	95	10,83	59,3	93	31,4	12.528	97	696,0	0,4
Wesley	S210	192,9	97	36,6	127,2	98	6,57	211,0	98	10,91	65,6	103	33,9	13.482	104	736,7	1,0
Aroldo	S220	199,3	100	34,7	130,4	100	6,55	216,7	100	10,88	65,7	103	33,1	13.065	101	690,0	0,3
Evidence	S220	194,5	98	36,1	129,5	99	6,65	214,4	99	11,01	66,1	104	33,9	13.252	102	717,4	1,3
Jakleen	S220	198,2	100	35,3	131,1	101	6,61	217,5	100	10,96	66,8	105	33,6	12.998	100	694,4	0,4
P79091	S220	196,3	99	33,1	127,3	98	6,47	211,9	98	10,78	58,9	93	29,5	12.226	94	653,8	1,9
RGT Exxon	S220	199,5	100	35,7	132,3	102	6,63	219,3	101	10,99	67,5	106	33,7	13.138	101	694,2	2,1
Symetric	S220	195,9	99	34,9	129,0	99	6,58	214,1	99	10,92	63,3	100	32,0	12.832	99	690,3	0,3
Amavido	S230	201,2	101	34,0	131,3	101	6,52	218,3	101	10,84	60,5	95	30,2	12.790	99	672,1	0,4
DKC 3117	S230	198,8	100	34,5	129,9	100	6,51	215,9	100	10,83	62,8	99	31,2	12.947	100	683,5	0,4
DKC 3323	S230	197,1	99	34,4	129,3	99	6,55	214,7	99	10,88	63,8	100	32,2	12.639	98	674,2	0,0
DKC 3357	S230	210,1	106	35,3	138,1	106	6,56	229,4	106	10,90	67,9	107	32,1	14.059	108	704,8	1,1
DKC 3467	S230	208,5	105	33,3	134,2	103	6,45	223,7	103	10,75	61,4	96	29,9	12.863	99	650,2	1,2
Eleganto	S230	203,1	102	33,4	132,2	101	6,49	219,9	102	10,81	60,7	95	30,0	12.792	99	663,2	0,7
KWS Jaro	S230	197,1	99	35,0	128,7	99	6,53	214,0	99	10,86	63,4	100	31,9	12.637	98	674,9	1,9
LG 32257	S230	193,8	97	33,6	127,7	98	6,59	211,8	98	10,94	63,8	100	32,8	12.751	98	692,7	2,7
LID2662C	S230	202,2	102	35,2	132,1	101	6,53	219,6	101	10,85	65,7	103	32,7	13.414	104	701,4	5,4
Ludmilo	S230	201,1	101	33,4	132,4	102	6,58	219,7	102	10,93	63,9	100	31,9	12.900	100	674,7	2,0
Micheleen	S230	202,4	102	33,7	133,1	102	6,56	220,9	102	10,89	65,0	102	31,9	12.882	99	672,4	0,7
MW Hauptsortiment:		**198,9**	**100**	**34,7**	**130,3**	**100**	**6,54**	**216,4**	**100**	**10,88**	**63,6**	**100**	**32,0**	**12.959**	**100**	**687,0**	**1,3**
Anzahl Orte		**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**3**

Die Bezugsbasis für die Berechnung der Relativzahlen ist der Sortimentsmittelwert.
Die Sorten sind geordnet nach der Reife.

(* Erläuterungen und Hinweise

Ergebnisse: Bayern (ohne Ruhstorf)

Silomais - Sorten bis S230, Spätsaat

Hauptsortiment — Ernte 2025

Sorten		Trockenmasse			Nettoenergie-Laktation			Umsetzbare Energie			Stärke			Biogas			
		GTM Ertrag dt/ha	GTM Ertrag rel.	TS Gespfl. %	NEL GJ/ha abs.	NEL GJ/ha rel.	NEL MJ/kg TM	ME GJ/ha abs.	ME GJ/ha rel.	ME MJ/kg TM	Stärke ertrag dt/ha	Stärke ertrag rel.	Stärke gehalt %	Biogas ertag m³/ha	Biogas ertag rel.	Biogas l/kg TM	% Lager pflanzen Ernte
KWS Curacao	S210	200,2	102	38,3	131,1	103	6,55	217,8	103	10,88	64,7	107	32,4	13.252	106	692,8	9,3
P78020	S210	193,9	99	38,2	125,6	99	6,49	209,2	99	10,80	62,9	104	32,6	12.459	99	674,8	12,7
Silvio	S210	204,9	105	36,2	133,7	105	6,53	222,3	105	10,85	63,6	105	31,2	13.054	104	667,0	13,3
SY Liberty	S210	198,8	101	34,9	130,2	102	6,55	216,2	102	10,88	59,9	99	30,3	12.966	104	687,1	16,3
Wesley	S210	190,2	97	37,2	125,3	98	6,59	208,0	98	10,93	63,1	104	33,3	12.826	102	709,7	15,7
Aroldo	S220	184,7	94	36,9	117,8	93	6,38	196,7	93	10,65	56,3	93	30,5	12.268	98	698,7	3,7
Evidence	S220	184,6	94	38,4	121,6	95	6,59	201,8	95	10,93	59,2	97	32,1	12.591	101	718,0	21,7
Jakleen	S220	189,1	97	35,9	124,8	98	6,60	207,0	98	10,95	62,5	103	33,1	12.100	97	673,7	15,0
P79091	S220	200,9	103	32,0	126,9	100	6,33	212,4	100	10,58	53,6	88	26,9	11.595	93	605,4	14,0
RGT Exxon	S220	190,5	97	35,3	121,2	95	6,37	202,6	96	10,65	52,5	86	27,8	11.903	95	658,7	10,3
Symetric	S220	197,9	101	35,8	132,7	104	6,70	219,4	104	11,08	68,6	113	34,5	12.399	99	660,6	7,3
Amavido	S230	183,3	94	35,3	116,0	91	6,33	194,0	92	10,58	52,8	87	28,8	11.616	93	666,2	36,3
DKC 3117	S230	199,1	102	35,3	129,4	102	6,50	215,3	102	10,82	59,6	98	30,0	12.956	103	684,9	5,7
DKC 3323	S230	200,9	103	35,6	131,0	103	6,53	217,7	103	10,85	64,6	106	32,3	12.955	103	677,9	4,7
DKC 3357	S230	199,2	102	36,7	132,7	104	6,67	219,7	104	11,03	68,5	113	34,4	13.084	104	690,7	3,7
DKC 3467	S230	212,9	109	31,7	132,8	104	6,24	222,8	105	10,47	55,7	92	26,1	12.847	103	634,1	8,3
Eleganto	S230	208,7	106	32,7	131,7	103	6,31	220,4	104	10,57	54,1	89	26,1	12.811	102	644,9	7,0
KWS Jaro	S230	194,3	99	37,8	127,4	100	6,56	211,7	100	10,90	64,8	107	33,5	12.327	98	664,0	8,3
LG 32257	S230	198,5	101	34,1	131,5	103	6,63	218,0	103	10,98	65,7	108	33,2	12.874	103	684,9	12,3
LID2662C	S230	184,6	94	37,7	121,2	95	6,57	201,2	95	10,90	61,1	101	33,1	12.287	98	701,6	48,0
Ludmilo	S230	196,0	100	34,3	127,9	100	6,52	212,6	100	10,85	60,6	100	31,0	12.281	98	661,2	18,7
Micheleen	S230	197,3	101	35,7	129,2	101	6,56	214,7	101	10,90	61,8	102	31,7	12.063	96	645,1	9,3
MW Sortiment:		**195,9**	**100**	**36,0**	**127,9**	**100**	**6,53**	**212,6**	**100**	**10,86**	**62,0**	**100**	**31,7**	**12.505**	**100**	**671,6**	*** 12,7**
Anzahl Orte		**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**1**

Die Bezugsbasis für die Berechnung der Relativzahlen ist der Sortimentsmittelwert.
Die Sorten sind geordnet nach der Reife.

**** Bei der Lagerbonitur wurden Standorte mit sehr geringem oder keinem Lager nicht in die Verrechnung mit einbezogen.***

(* Erläuterungen und Hinweise

Ertrag GJ-NEL/ha relativ

Sorten 2025 und mehrjährig, Normalsaat (Mittelwerttest SNK, P=5%)

(Sorten mit gleichen Buchstaben lassen sich statistisch auf dem Niveau von 5% Irrtumswahrscheinlichkeit mit dem SNK-Test nicht unterscheiden)

Sorte	Prüf.-Art	2025	
DKC 3357	L	106	A
DKC 3467	L	103	A
Micheleen	L	102	A
Ludmilo	L	102	A
RGT Exxon	L	102	A
Eleganto	L	101	A
Silvio	L	101	A
LID 2662 C	L	101	A
Amavido	L	101	A
Jakleen	L	101	A
Aroldo	L	100	A
DKC3117	L	100	A
Evidence	L	99	A
DKC 3323	L	99	A
Symetric	L	99	A
KWS Jaro	L	99	A
KWS Curacao	L	98	A
LG 32257	L	98	A
P 79091	L	98	A
Wesley	L	98	A
P 78020	L	97	A
SY Liberty	L	95	A
Mittel		130.27	
Anzahl Orte		4	

Sorte	Prüf.-Art	Mehrjährig		Anzahl Jahre
DKC 3357	L	106	A	1
DKC 3467	L	103	AB	1
P 79091	L	103	AB	2
P 78020	L	103	AB	2
Eleganto	L	101	AB	1
Silvio	L	101	AB	1
LID 2662 C	L	101	AB	1
Amavido	L	101	AB	1
Ludmilo	L	101	AB	3
Micheleen	L	100	AB	3
DKC 3323	L	99	AB	3
DKC3117	L	99	AB	2
Jakleen	L	99	AB	3
RGT Exxon	L	99	AB	3
Symetric	L	99	AB	1
KWS Jaro	L	99	AB	3
KWS Curacao	L	98	AB	1
Wesley	L	98	B	3
LG 32257	L	98	B	3
Aroldo	L	98	B	2
SY Liberty	L	97	B	3
Evidence	L	96	B	2
Mittel		135.50		
Anzahl Orte		11		

Energiegehalte: MJ-NEL/kg TM

Sorten 2025 und mehrjährig, Normalsaat (Mittelwerttest SNK, P=5%)

(Sorten mit gleichen Buchstaben lassen sich statistisch auf dem Niveau von 5% Irrtumswahrscheinlichkeit mit dem SNK-Test nicht unterscheiden)

Sorte	Prüf.-Art	2025	
Evidence	L	102	A
RGT Exxon	L	101	A
Jakleen	L	101	AB
LG 32257	L	101	AB
Ludmilo	L	101	AB
Symetric	L	101	AB
Wesley	L	100	AB
Silvio	L	100	AB
DKC 3357	L	100	AB
Micheleen	L	100	AB
DKC 3323	L	100	AB
Aroldo	L	100	AB
KWS Jaro	L	100	AB
LID 2662 C	L	100	AB
Amavido	L	100	AB
DKC3117	L	100	AB
SY Liberty	L	99	AB
Eleganto	L	99	AB
P 78020	L	99	AB
KWS Curacao	L	99	AB
P 79091	L	99	AB
DKC 3467	L	99	B
Mittel		6,54	
Anzahl Orte		4	

Sorte	Prüf.-Art	Mehrjährig		Anzahl Jahre
Evidence	L	101	A	2
RGT Exxon	L	101	AB	3
Wesley	L	101	AB	3
Ludmilo	L	100	AB	3
Symetric	L	100	AB	1
DKC 3323	L	100	ABC	3
LG 32257	L	100	ABC	3
Silvio	L	100	ABC	1
DKC 3357	L	100	ABC	1
KWS Jaro	L	100	ABC	3
Aroldo	L	100	ABCD	2
Jakleen	L	100	BCD	3
DKC3117	L	100	BCD	2
Micheleen	L	100	BCD	3
P 78020	L	100	BCD	2
LID 2662 C	L	100	BCD	1
SY Liberty	L	100	BCD	3
Amavido	L	100	BCD	1
P 79091	L	99	BCDE	2
Eleganto	L	99	CDE	1
KWS Curacao	L	99	DE	1
DKC 3467	L	99	E	1
Mittel		6,68		
Anzahl Orte		11		

Ertrag an umsetzbarer Energie GJ-ME/ha relativ

Sorten 2025 und mehrjährig, Normalsaat (Mittelwerttest SNK, P=5%)

(Sorten mit gleichen Buchstaben lassen sich statistisch auf dem Niveau von 5% Irrtumswahrscheinlichkeit mit dem SNK-Test nicht unterscheiden)

Sorte	Prüf.-Art	2025	
DKC 3357	L	106	A
DKC 3467	L	103	A
Micheleen	L	102	A
Eleganto	L	102	A
Ludmilo	L	102	A
LID 2662 C	L	101	A
Silvio	L	101	A
RGT Exxon	L	101	A
Amavido	L	101	A
Jakleen	L	100	A
Aroldo	L	100	A
DKC3117	L	100	A
DKC 3323	L	99	A
Evidence	L	99	A
Symetric	L	99	A
KWS Jaro	L	99	A
KWS Curacao	L	99	A
P 79091	L	98	A
LG 32257	L	98	A
Wesley	L	98	A
P 78020	L	97	A
SY Liberty	L	95	A
Mittel		216.42	
Anzahl Orte		4	

Sorte	Prüf.-Art	Mehrjährig		Anzahl Jahre
DKC 3357	L	106	A	1
DKC 3467	L	103	AB	1
P 79091	L	103	AB	2
P 78020	L	103	AB	2
Eleganto	L	102	AB	1
LID 2662 C	L	101	AB	1
Silvio	L	101	AB	1
Amavido	L	101	AB	1
Ludmilo	L	101	AB	3
Micheleen	L	100	AB	3
DKC 3323	L	99	AB	3
DKC3117	L	99	AB	2
Jakleen	L	99	AB	3
RGT Exxon	L	99	AB	3
Symetric	L	99	AB	1
KWS Jaro	L	99	AB	3
KWS Curacao	L	99	AB	1
Wesley	L	98	B	3
LG 32257	L	98	B	3
Aroldo	L	98	B	2
SY Liberty	L	97	B	3
Evidence	L	96	B	2
Mittel		224.25		
Anzahl Orte		11		

Energiegehalte: MJ-ME/kg TM

Sorten 2025 und mehrjährig, Normalsaat (Mittelwerttest SNK, P=5%)

(Sorten mit gleichen Buchstaben lassen sich statistisch auf dem Niveau von 5% Irrtumswahrscheinlichkeit mit dem SNK-Test nicht unterscheiden)

Sorte	Prüf.-Art	2025	
Evidence	L	101	A
RGT Exxon	L	101	A
Jakleen	L	101	AB
LG 32257	L	101	AB
Ludmilo	L	100	AB
Symetric	L	100	AB
Wesley	L	100	AB
Silvio	L	100	AB
DKC 3357	L	100	AB
Micheleen	L	100	AB
DKC 3323	L	100	AB
Aroldo	L	100	AB
KWS Jaro	L	100	AB
LID 2662 C	L	100	AB
Amavido	L	100	AB
SY Liberty	L	100	AB
DKC3117	L	100	AB
Eleganto	L	99	AB
P 78020	L	99	AB
KWS Curacao	L	99	AB
P 79091	L	99	AB
DKC 3467	L	99	B
Mittel		10,88	
Anzahl Orte		4	

Sorte	Prüf.-Art	Mehrjährig		Anzahl Jahre
Evidence	L	101	A	2
RGT Exxon	L	100	AB	3
Symetric	L	100	AB	1
Wesley	L	100	AB	3
Ludmilo	L	100	AB	3
DKC 3323	L	100	ABC	3
LG 32257	L	100	ABC	3
Silvio	L	100	ABC	1
DKC 3357	L	100	ABC	1
KWS Jaro	L	100	ABC	3
Aroldo	L	100	ABCD	2
Jakleen	L	100	BCD	3
DKC3117	L	100	BCD	2
Micheleen	L	100	BCD	3
P 78020	L	100	BCD	2
LID 2662 C	L	100	BCD	1
SY Liberty	L	100	BCD	3
Amavido	L	100	BCD	1
P 79091	L	99	BCDE	2
Eleganto	L	99	CDE	1
KWS Curacao	L	99	DE	1
DKC 3467	L	99	E	1
Mittel		11,05		
Anzahl Orte		11		

Stärkeertrag dt/ha relativ

Sorten 2025 und mehrjährig, Normalsaat (Mittelwerttest SNK, P=5%)

(Sorten mit gleichen Buchstaben lassen sich statistisch auf dem Niveau von 5% Irrtumswahrscheinlichkeit mit dem SNK-Test nicht unterscheiden)

Sorte	Prüf.-Art	2025	
DKC 3357	L	107	A
RGT Exxon	L	106	A
Jakleen	L	105	A
Evidence	L	104	A
Silvio	L	104	A
LID 2662 C	L	103	A
Aroldo	L	103	A
Wesley	L	103	A
Micheleen	L	102	A
Ludmilo	L	100	A
LG 32257	L	100	A
DKC 3323	L	100	A
KWS Jaro	L	100	A
Symetric	L	100	A
DKC3117	L	99	A
DKC 3467	L	96	A
KWS Curacao	L	96	A
P 78020	L	96	A
Eleganto	L	95	A
Amavido	L	95	A
SY Liberty	L	93	A
P 79091	L	93	A
Mittel		63.63	
Anzahl Orte		4	

Sorte	Prüf.-Art	Mehrjährig		Anzahl Jahre
DKC 3357	L	106	A	1
P 78020	L	104	AB	2
Silvio	L	103	AB	1
LID 2662 C	L	103	AB	1
DKC 3323	L	103	AB	3
Evidence	L	102	AB	2
RGT Exxon	L	101	AB	3
Ludmilo	L	101	AB	3
Wesley	L	101	AB	3
Aroldo	L	101	AB	2
KWS Jaro	L	100	AB	3
Symetric	L	100	AB	1
Jakleen	L	100	AB	3
DKC3117	L	99	AB	2
Micheleen	L	99	AB	3
P 79091	L	99	AB	2
LG 32257	L	98	AB	3
SY Liberty	L	97	AB	3
DKC 3467	L	97	AB	1
KWS Curacao	L	97	AB	1
Eleganto	L	96	B	1
Amavido	L	95	B	1
Mittel		69.72		
Anzahl Orte		11		

Ertrag Gesamttrockenmasse dt/ha relativ

Sorten 2025 und mehrjährig, Normalsaat (Mittelwerttest SNK, P=5%)

(Sorten mit gleichen Buchstaben lassen sich statistisch auf dem Niveau von 5% Irrtumswahrscheinlichkeit mit dem SNK-Test nicht unterscheiden)

Sorte	Prüf.-Art	2025	
DKC 3357	L	106	A
DKC 3467	L	105	A
Eleganto	L	102	A
Micheleen	L	102	A
LID 2662 C	L	102	A
Silvio	L	101	A
Amavido	L	101	A
Ludmilo	L	101	A
RGT Exxon	L	100	A
Aroldo	L	100	A
DKC3117	L	100	A
Jakleen	L	100	A
KWS Curacao	L	99	A
DKC 3323	L	99	A
KWS Jaro	L	99	A
P 79091	L	99	A
Symetric	L	99	A
Evidence	L	98	A
LG 32257	L	97	A
P 78020	L	97	A
Wesley	L	97	A
SY Liberty	L	96	A
Mittel		198.85	
Anzahl Orte		4	

Sorte	Prüf.-Art	Mehrjährig		Anzahl Jahre
DKC 3357	L	106	A	1
DKC 3467	L	105	A	1
P 79091	L	103	AB	2
P 78020	L	103	AB	2
Eleganto	L	102	ABC	1
LID 2662 C	L	102	ABC	1
Silvio	L	101	ABC	1
Amavido	L	101	ABC	1
Micheleen	L	100	ABC	3
Ludmilo	L	100	ABC	3
KWS Curacao	L	99	ABC	1
DKC3117	L	99	ABC	2
Jakleen	L	99	ABC	3
KWS Jaro	L	99	ABC	3
DKC 3323	L	99	ABC	3
RGT Exxon	L	99	ABC	3
Symetric	L	99	ABC	1
Aroldo	L	98	BC	2
Wesley	L	97	BC	3
LG 32257	L	97	BC	3
SY Liberty	L	97	BC	3
Evidence	L	95	C	2
Mittel		202.94		
Anzahl Orte		11		

Ertrag TS in der Gesamtpflanze

Sorten 2025 und mehrjährig, Normalsaat (Mittelwerttest SNK, P=5%)

(Sorten mit gleichen Buchstaben lassen sich statistisch auf dem Niveau von 5% Irrtumswahrscheinlichkeit mit dem SNK-Test nicht unterscheiden)

Sorte	Prüf.-Art	2025	
Wesley	L	106	A
Evidence	L	104	AB
KWS Curacao	L	104	ABC
RGT Exxon	L	103	ABCD
Silvio	L	102	ABCDE
Jakleen	L	102	ABCDE
DKC 3357	L	102	ABCDE
LID 2662 C	L	102	ABCDE
P 78020	L	101	ABCDE
KWS Jaro	L	101	ABCDE
Symetric	L	101	ABCDE
Aroldo	L	100	ABCDE
DKC3117	L	100	ABCDE
DKC 3323	L	99	ABCDE
Amavido	L	98	BCDE
SY Liberty	L	98	BCDE
Micheleen	L	97	BCDE
LG 32257	L	97	BCDE
Ludmilo	L	97	CDE
Eleganto	L	96	CDE
DKC 3467	L	96	DE
P 79091	L	95	E
Mittel		34.65	
Anzahl Orte		4	

Sorte	Prüf.-Art	Mehrjährig		Anzahl Jahre
Evidence	L	104	A	2
KWS Curacao	L	103	A	1
Wesley	L	102	AB	3
P 78020	L	102	ABC	2
Silvio	L	102	ABC	1
DKC 3357	L	102	ABCD	1
RGT Exxon	L	102	ABCD	3
KWS Jaro	L	102	ABCD	3
LID 2662 C	L	102	ABCD	1
DKC3117	L	101	ABCDE	2
Symetric	L	101	ABCDE	1
Jakleen	L	100	ABCDE	3
SY Liberty	L	100	BCDEF	3
Aroldo	L	99	BCDEF	2
DKC 3323	L	99	BCDEF	3
Ludmilo	L	99	BCDEF	3
Amavido	L	98	CDEF	1
Micheleen	L	98	DEF	3
P 79091	L	97	EF	2
Eleganto	L	97	F	1
DKC 3467	L	96	F	1
LG 32257	L	96	F	3
Mittel		36.75		
Anzahl Orte		11		

Energiegehalte: GJ-NEL/kg TM

Sorten 2025 und mehrjährig, Spätsaat (Mittelwerttest SNK, P=5%)

Sorte	Prüf.-Art	2025	
KWS Aveso	S	107	A
P 7647	S	106	A
Beppo	S	105	AB
KWS Curacao	L	105	AB
Symetric	L	104	AB
DKC 3357	L	104	AB
Micheleen	L	104	AB
DKC 3323	L	103	AB
LG 32257	L	103	AB
Silvio	L	103	AB
DKC 3059	S	102	AB
Eleganto	L	102	AB
DKC 3467	L	102	AB
DKC3117	L	102	AB
SY Liberty	L	102	AB
LG 31230	S	102	AB
DKC 3144	S	102	AB
Ludmilo	L	102	AB
LG 31215	S	101	AB
Amaneon	S	100	AB
Wesley	L	100	AB
KWS Jaro	L	100	AB
DKC 2956	S	99	AB
P 78020	L	98	AB
Jakleen	L	98	AB
P 79091	L	97	AB
LID 2662 C	L	97	AB
LG 32216	S	97	AB
Amavido	L	94	AB
Evidence	L	94	AB
RGT Exxon	L	93	AB
Aroldo	L	92	B
Mittel		109.19	
Anzahl Orte		3	

Sorte	Prüf.-Art	Mehrjährig		Anzahl Jahre
KWS Aveso	S	106	A	1
P 7647	S	105	AB	3
KWS Curacao	L	105	AB	2
Symetric	L	104	ABC	1
Beppo	S	104	ABC	3
DKC 3357	L	104	ABC	1
SY Liberty	L	102	ABCD	3
Micheleen	L	102	ABCD	3
Silvio	L	102	ABCD	1
Ludmilo	L	102	ABCD	3
DKC 3059	S	102	ABCD	1
Eleganto	L	102	ABCD	1
DKC 3467	L	102	ABCDE	1
Wesley	L	101	ABCDE	3
Jakleen	L	101	ABCDE	3
DKC 3323	L	101	ABCDE	3
KWS Jaro	L	101	ABCDE	3
LG 31230	S	100	ABCDEF	2
LG 31215	S	100	ABCDEF	1
Amaneon	S	100	ABCDEF	1
DKC 3144	S	100	ABCDEF	2
DKC3117	L	100	ABCDEF	2
DKC 2956	S	99	BCDEFG	1
LG 32257	L	99	BCDEFG	3
P 78020	L	98	CDEFG	1
P 79091	L	98	CDEFG	1
LID 2662 C	L	98	CDEFG	1
LG 32216	S	97	DEFG	1
Aroldo	L	96	EFG	3
Amavido	L	95	FG	1
Evidence	L	95	FG	2
RGT Exxon	L	94	G	3
Mittel		127.05		
Anzahl Orte		7		

Energiegehalte: MJ-NEL/kg TM

Sorten 2025 und mehrjährig, Spätsaat (Mittelwerttest SNK, P=5%)

Sorte	Prüf.-Art	2025	
LG 31215	S	104	A
Symetric	L	102	A
KWS Aveso	S	102	A
LG 31230	S	102	A
KWS Curacao	L	102	AB
LG 32257	L	102	AB
P 7647	S	102	AB
Amaneon	S	102	AB
Beppo	S	102	AB
Wesley	L	101	AB
Evidence	L	101	AB
LID 2662 C	L	101	AB
DKC 2956	S	101	AB
DKC 3357	L	101	AB
Micheleen	L	101	ABC
Silvio	L	101	ABC
KWS Jaro	L	101	ABC
LG 32216	S	101	ABC
Ludmilo	L	101	ABC
DKC3117	L	100	ABC
SY Liberty	L	100	ABC
Jakleen	L	100	ABC
P 78020	L	100	ABC
RGT Exxon	L	100	ABC
DKC 3059	S	99	ABC
Amavido	L	99	ABC
DKC 3144	S	99	ABC
Aroldo	L	98	ABC
DKC 3323	L	98	ABC
Eleganto	L	98	ABC
P 79091	L	96	BC
DKC 3467	L	95	C
Mittel		6,35	
Anzahl Orte		3	

Sorte	Prüf.-Art	Mehrjährig		Anzahl Jahre
LG 31215	S	103	A	1
Symetric	L	102	AB	1
KWS Aveso	S	102	AB	1
LG 31230	S	102	BC	2
Wesley	L	102	BC	3
Amaneon	S	102	BC	1
KWS Curacao	L	101	BCD	2
Beppo	S	101	BCD	3
LID 2662 C	L	101	BCD	1
P 7647	S	101	BCD	3
DKC 2956	S	101	BCD	1
DKC 3357	L	101	BCDE	1
Evidence	L	101	BCDE	2
Silvio	L	101	BCDEF	1
KWS Jaro	L	101	BCDEF	3
LG 32216	S	101	BCDEFG	1
Micheleen	L	101	BCDEFG	3
Jakleen	L	100	BCDEFG	3
Ludmilo	L	100	BCDEFG	3
LG 32257	L	100	BCDEFG	3
DKC3117	L	100	CDEFG	2
P 78020	L	100	CDEFG	1
SY Liberty	L	100	CDEFG	3
RGT Exxon	L	100	CDEFG	3
DKC 3144	S	100	DEFG	2
DKC 3323	L	100	DEFG	3
DKC 3059	S	99	EFGH	1
Aroldo	L	99	FGH	3
Amavido	L	99	GH	1
Eleganto	L	98	H	1
P 79091	L	96	I	1
DKC 3467	L	96	I	1
Mittel		6,65		
Anzahl Orte		7		

Ertrag an umsetzbarer Energie GJ-ME/ha relativ

Sorten 2025 und mehrjährig, Spätsaat (Mittelwerttest SNK, P=5%)

Sorte	Prüf.-Art	2025	
KWS Aveso	S	106	A
P 7647	S	105	AB
Beppo	S	105	AB
KWS Curacao	L	104	AB
DKC 3357	L	104	AB
Symetric	L	104	AB
Micheleen	L	104	AB
DKC 3323	L	103	AB
DKC 3467	L	103	AB
Eleganto	L	103	AB
LG 32257	L	103	AB
DKC 3059	S	102	AB
Silvio	L	102	AB
DKC3117	L	102	AB
DKC 3144	S	102	AB
SY Liberty	L	102	AB
Ludmilo	L	101	AB
LG 31230	S	101	AB
Amaneon	S	100	AB
LG 31215	S	100	AB
Wesley	L	100	AB
KWS Jaro	L	100	AB
DKC 2956	S	99	AB
P 78020	L	98	AB
Jakleen	L	98	AB
P 79091	L	98	AB
LID 2662 C	L	97	AB
LG 32216	S	96	AB
Amavido	L	94	AB
RGT Exxon	L	94	AB
Evidence	L	94	AB
Aroldo	L	92	B
Mittel		182.32	
Anzahl Orte		3	

Sorte	Prüf.-Art	Mehrjährig		Anzahl Jahre
KWS Aveso	S	105	A	1
P 7647	S	105	AB	3
KWS Curacao	L	105	ABC	2
Beppo	S	103	ABCD	3
DKC 3357	L	103	ABCD	1
Symetric	L	103	ABCD	1
DKC 3467	L	102	ABCDE	1
SY Liberty	L	102	ABCDE	3
Eleganto	L	102	ABCDE	1
Micheleen	L	102	ABCDE	3
Ludmilo	L	102	ABCDEF	3
DKC 3059	S	102	ABCDEF	1
Silvio	L	102	ABCDEF	1
Jakleen	L	101	ABCDEF	3
DKC 3323	L	101	ABCDEF	3
Wesley	L	101	ABCDEF	3
KWS Jaro	L	100	ABCDEFG	3
DKC 3144	S	100	ABCDEFG	2
DKC3117	L	100	ABCDEFG	2
Amaneon	S	100	ABCDEFG	1
LG 31230	S	100	ABCDEFG	2
LG 31215	S	100	ABCDEFGH	1
DKC 2956	S	99	ABCDEFGHI	1
LG 32257	L	99	BCDEFGHI	3
P 78020	L	98	CDEFGHI	1
P 79091	L	98	DEFGHI	1
LID 2662 C	L	97	DEFGHI	1
LG 32216	S	97	EFGHI	1
Aroldo	L	96	FGHI	3
Amavido	L	95	GHI	1
Evidence	L	94	HI	2
RGT Exxon	L	94	I	3
Mittel		210.39		
Anzahl Orte		7		

Energiegehalte: MJ-ME/kg TM

Sorten 2025 und mehrjährig, Spätsaat (Mittelwerttest SNK, P=5%)

Sorte	Prüf.-Art	2025	
LG 31215	S	103	A
Symetric	L	102	A
LG 31230	S	102	A
KWS Aveso	S	102	A
KWS Curacao	L	102	AB
LG 32257	L	101	AB
P 7647	S	101	AB
Amaneon	S	101	AB
Beppo	S	101	AB
Wesley	L	101	AB
Evidence	L	101	AB
LID 2662 C	L	101	AB
DKC 2956	S	101	AB
DKC 3357	L	101	AB
Micheleen	L	101	AB
Silvio	L	101	ABC
KWS Jaro	L	101	ABC
LG 32216	S	101	ABC
Ludmilo	L	100	ABC
DKC3117	L	100	ABC
Jakleen	L	100	ABC
SY Liberty	L	100	ABC
P 78020	L	100	ABC
RGT Exxon	L	100	ABC
DKC 3059	S	99	ABC
Amavido	L	99	ABC
DKC 3144	S	99	ABC
Aroldo	L	99	ABC
DKC 3323	L	99	ABC
Eleganto	L	98	ABC
P 79091	L	97	BC
DKC 3467	L	96	C
Mittel		10,61	
Anzahl Orte		3	

Sorte	Prüf.-Art	Mehrjährig		Anzahl Jahre
LG 31215	S	103	A	1
Symetric	L	102	AB	1
KWS Aveso	S	102	AB	1
LG 31230	S	101	BC	2
Amaneon	S	101	BC	1
Wesley	L	101	BC	3
KWS Curacao	L	101	BCD	2
Beppo	S	101	BCD	3
LID 2662 C	L	101	BCD	1
DKC 2956	S	101	BCD	1
P 7647	S	101	BCD	3
DKC 3357	L	101	BCDE	1
Evidence	L	101	BCDE	2
Silvio	L	101	BCDEF	1
KWS Jaro	L	101	BCDEF	3
LG 32216	S	101	BCDEF	1
Micheleen	L	100	BCDEFG	3
Jakleen	L	100	BCDEFG	3
Ludmilo	L	100	BCDEFG	3
LG 32257	L	100	BCDEFG	3
DKC3117	L	100	CDEFG	2
P 78020	L	100	CDEFG	1
SY Liberty	L	100	CDEFG	3
RGT Exxon	L	100	CDEFG	3
DKC 3144	S	100	DEFG	2
DKC 3323	L	100	DEFG	3
DKC 3059	S	99	EFGH	1
Aroldo	L	99	FGH	3
Amavido	L	99	GH	1
Eleganto	L	98	H	1
P 79091	L	97	I	1
DKC 3467	L	96	I	1
Mittel		11,02		
Anzahl Orte		7		

Stärkeertrag dt/ha relativ

Sorten 2025 und mehrjährig, Spätsaat (Mittelwerttest SNK, P=5%)

Sorte	Prüf.-Art	2025	
KWS Aveso	S	57.15	A
LG 31215	S	55.66	AB
Symetric	L	55.02	AB
KWS Curacao	L	54.96	AB
LG 32257	L	54.93	AB
DKC 3357	L	54.77	AB
LG 31230	S	54.55	AB
Beppo	S	53.93	AB
DKC 3059	S	53.88	AB
Amaneon	S	53.51	AB
Micheleen	L	53.05	AB
Wesley	L	52.87	AB
P 7647	S	52.73	AB
KWS Jaro	L	52.63	AB
DKC 3144	S	52.50	AB
DKC 2956	S	52.27	AB
DKC 3323	L	51.76	AB
LG 32216	S	51.51	AB
P 78020	L	51.19	AB
Silvio	L	51.06	AB
Ludmilo	L	50.95	AB
DKC3117	L	50.59	AB
LID 2662 C	L	50.29	AB
Jakleen	L	50.11	AB
SY Liberty	L	49.20	AB
Evidence	L	48.86	AB
Aroldo	L	46.97	AB
Eleganto	L	46.39	AB
Amavido	L	45.52	AB
DKC 3467	L	44.37	AB
RGT Exxon	L	43.44	AB
P 79091	L	41.01	B
Mittel		50.00	
Anzahl Orte		3	

Sorte	Prüf.-Art	Mehrjährig		Anzahl Jahre
KWS Aveso	S	71.49	A	1
KWS Curacao	L	70.62	AB	2
LG 31215	S	70.00	AB	1
Symetric	L	69.36	ABC	1
DKC 3357	L	69.10	ABC	1
LG 31230	S	68.47	ABC	2
DKC 3059	S	68.22	ABC	1
Wesley	L	68.02	ABC	3
Amaneon	S	67.85	ABC	1
Beppo	S	67.39	ABC	3
KWS Jaro	L	67.14	ABCD	3
P 7647	S	66.92	ABCD	3
DKC 3144	S	66.78	ABCD	2
Micheleen	L	66.68	ABCD	3
DKC 2956	S	66.61	ABCD	1
Jakleen	L	66.47	ABCDE	3
LG 32216	S	65.85	ABCDEF	1
P 78020	L	65.53	ABCDEF	1
DKC 3323	L	65.43	ABCDEF	3
Silvio	L	65.39	ABCDEF	1
Ludmilo	L	64.76	BCDEF	3
LID 2662 C	L	64.63	BCDEF	1
DKC3117	L	64.24	BCDEFG	2
LG 32257	L	64.11	BCDEFG	3
SY Liberty	L	64.02	BCDEFG	3
Evidence	L	63.24	CDEFG	2
Aroldo	L	63.18	CDEFG	3
Eleganto	L	60.73	DEFG	1
RGT Exxon	L	60.31	EFG	3
Amavido	L	59.86	FG	1
DKC 3467	L	58.71	GH	1
P 79091	L	55.35	H	1
Mittel		64.40		
Anzahl Orte		7		

Ertrag Gesamttrockenmasse dt/ha relativ

Sorten 2025 und mehrjährig, Spätsaat (Mittelwerttest SNK, P=5%)

Sorte	Prüf.-Art	2025	
DKC 3467	L	107	A
Eleganto	L	105	AB
DKC 3323	L	104	AB
KWS Aveso	S	104	AB
P 7647	S	104	AB
Beppo	S	104	AB
Micheleen	L	103	AB
KWS Curacao	L	103	AB
DKC 3144	S	103	AB
DKC 3357	L	103	AB
DKC 3059	S	102	AB
DKC3117	L	102	AB
Symetric	L	102	AB
SY Liberty	L	102	AB
Silvio	L	101	AB
Ludmilo	L	101	AB
LG 32257	L	101	AB
P 79091	L	101	AB
Amaneon	S	99	AB
LG 31230	S	99	AB
Wesley	L	99	AB
KWS Jaro	L	99	AB
P 78020	L	98	AB
DKC 2956	S	98	AB
Jakleen	L	98	AB
LG 31215	S	97	AB
LID 2662 C	L	96	AB
LG 32216	S	96	AB
Amavido	L	96	AB
RGT Exxon	L	94	AB
Aroldo	L	94	B
Evidence	L	93	B
Mittel		171.00	
Anzahl Orte		3	

Sorte	Prüf.-Art	Mehrjährig		Anzahl Jahre
DKC 3467	L	106	A	1
Eleganto	L	104	AB	1
P 7647	S	104	ABC	3
KWS Curacao	L	104	ABC	2
KWS Aveso	S	103	ABC	1
Beppo	S	103	ABCD	3
SY Liberty	L	102	ABCD	3
DKC 3357	L	102	ABCDE	1
DKC 3059	S	102	ABCDE	1
Micheleen	L	102	ABCDE	3
Ludmilo	L	102	ABCDE	3
Symetric	L	101	ABCDEF	1
Silvio	L	101	ABCDEF	1
DKC 3323	L	101	ABCDEF	3
P 79091	L	101	ABCDEF	1
DKC 3144	S	100	ABCDEF	2
Jakleen	L	100	ABCDEF	3
DKC3117	L	100	BCDEF	2
KWS Jaro	L	100	BCDEFG	3
Wesley	L	100	BCDEFG	3
Amaneon	S	99	BCDEFG	1
LG 31230	S	99	BCDEFGH	2
P 78020	L	98	BCDEFGH	1
LG 32257	L	98	BCDEFGH	3
DKC 2956	S	98	CDEFGH	1
LG 31215	S	97	DEFGH	1
Aroldo	L	97	DEFGH	3
LID 2662 C	L	97	EFGH	1
LG 32216	S	96	FGH	1
Amavido	L	96	FGH	1
RGT Exxon	L	94	GH	3
Evidence	L	94	H	2
Mittel		190.89		
Anzahl Orte		7		

% TS in der Gesamtpflanze

Sorten 2025 und mehrjährig, Spätsaat (Mittelwerttest SNK, P=5%)

Sorte	Prüf.-Art	2025	
Evidence	L	109	A
DKC 2956	S	107	AB
KWS Curacao	L	106	AB
LG 31230	S	106	ABC
KWS Jaro	L	105	ABC
Aroldo	L	105	ABC
Wesley	L	105	ABC
Beppo	S	105	ABC
P 78020	L	104	ABC
KWS Aveso	S	104	ABC
DKC 3059	S	104	ABC
LG 31215	S	104	ABC
LG 32216	S	103	ABC
Silvio	L	102	ABC
Amaneon	S	102	ABC
Micheleen	L	101	ABC
DKC 3323	L	101	ABC
DKC 3357	L	101	ABC
Symetric	L	101	ABC
LID 2662 C	L	101	ABC
DKC3117	L	100	ABC
DKC 3144	S	99	ABC
Amavido	L	99	ABC
Ludmilo	L	99	ABC
LG 32257	L	98	ABC
Jakleen	L	98	ABC
P 7647	S	97	BCD
RGT Exxon	L	97	BCD
SY Liberty	L	96	BCD
Eleganto	L	95	CD
P 79091	L	88	D
DKC 3467	L	88	D
Mittel		34.68	
Anzahl Orte		3	

Sorte	Prüf.-Art	Mehrjährig		Anzahl Jahre
Evidence	L	109	A	2
DKC 2956	S	106	AB	1
KWS Curacao	L	105	ABC	2
LG 31230	S	105	ABC	2
P 78020	L	104	BCD	1
Wesley	L	104	BCD	3
KWS Aveso	S	104	BCD	1
Aroldo	L	104	BCD	3
KWS Jaro	L	104	BCD	3
DKC 3059	S	104	BCD	1
LG 31215	S	103	BCDE	1
LG 32216	S	103	BCDEF	1
Beppo	S	102	BCDEF	3
Silvio	L	102	BCDEFG	1
DKC 3144	S	102	BCDEFG	2
Amaneon	S	102	BCDEFGH	1
RGT Exxon	L	101	CDEFGH	3
DKC3117	L	101	CDEFGH	2
Jakleen	L	101	CDEFGH	3
DKC 3357	L	101	CDEFGH	1
Symetric	L	101	CDEFGH	1
LID 2662 C	L	101	CDEFGH	1
Micheleen	L	100	DEFGH	3
Amavido	L	99	DEFGHI	1
Ludmilo	L	98	EFGHI	3
DKC 3323	L	98	FGHI	3
SY Liberty	L	97	GHI	3
P 7647	S	97	GHI	3
LG 32257	L	97	HI	3
Eleganto	L	95	I	1
P 79091	L	89	J	1
DKC 3467	L	89	J	1
Mittel		37.82		
Anzahl Orte		7		

Qualitätsergebnisse 2025, Normalsaat

Sorten	Stärkegehalt % MW	Verdaulichkeit % Elost MW	Rohfaser % MW	Rohprotein % MW	Rohfett % MW	NDForg % MW	ADForg % MW	Ges. Zucker % MW	MJ-NEL je kg TM MW	Gas Ertrag l/kg MW
KWS Curacao	31,5	68,9	19,7	6,8	2,7	41,5	23,5	6,5	6,48	13044
P 78020	31,4	68,8	19,8	7,0	2,7	41,6	23,5	6,7	6,49	12616
SY Liberty	31,4	69,2	19,6	7,3	2,7	41,2	22,9	6,4	6,51	12528
Silvio	32,7	69,9	19,0	7,0	2,7	40,9	22,6	6,1	6,56	13247
Wesley	33,9	69,8	19,2	6,8	3,0	41,4	22,8	5,1	6,57	13482
Aroldo	33,1	69,6	19,3	7,0	2,7	40,6	22,9	5,7	6,55	13065
Evidence	33,9	70,7	18,7	7,1	3,0	40,3	22,0	5,4	6,65	13252
Jakleen	33,6	71,0	18,7	6,7	2,8	39,9	22,2	6,7	6,61	12998
P 79091	29,5	68,8	19,8	7,0	2,5	41,2	23,3	8,3	6,47	12226
RGT Exxon	33,7	71,0	18,5	6,9	2,8	39,4	21,8	6,7	6,63	13138
Symetric	32,0	70,0	19,0	7,0	2,8	40,2	22,8	7,2	6,58	12832
Amavido	30,2	69,1	19,5	7,2	2,6	41,0	23,2	7,9	6,52	12790
DKC 3323	32,2	69,5	19,2	7,0	2,7	40,6	22,7	7,3	6,55	12639
DKC 3357	32,1	70,3	19,3	6,9	2,7	41,2	22,7	6,8	6,56	14059
DKC 3467	29,9	69,0	19,7	6,8	2,5	41,1	23,2	8,8	6,45	12863
DKC3117	31,2	69,0	19,7	6,9	2,7	41,5	23,2	7,3	6,51	12947
Eleganto	30,0	68,6	19,7	7,1	2,8	40,8	23,6	7,9	6,49	12792
KWS Jaro	31,9	68,9	19,1	7,2	2,7	40,5	22,8	7,3	6,53	12637
LG 32257	32,8	70,1	19,0	7,0	2,9	40,0	22,6	7,1	6,59	12751
LID 2662 C	32,7	69,6	19,3	7,1	2,7	41,2	22,9	5,4	6,53	13414
Ludmilo	31,9	69,8	19,0	7,2	2,8	40,3	22,6	7,0	6,58	12900
Micheleen	31,9	70,0	19,3	7,0	2,8	40,5	22,8	7,1	6,56	12882
MW Hauptsortiment	**32,0**	**69,6**	**19,3**	**7,0**	**2,7**	**40,8**	**22,8**	**6,9**	**6,54**	**12959**
Anzahl Orte	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**	**4**

Qualitätsergebnisse 2025, Spätsaat

Sorten	Stärkegehalt % MW	Verdaulichkeit % Elost MW	Rohfaser % MW	Rohprotein % MW	Rohfett % MW	NDForg % MW	ADForg % MW	Ges. Zucker % MW	MJ-NEL je kg TM MW	Gas Ertrag l/kg MW
RGT Exxon	27,8	67,6	20,7	6,6	2,4	42,1	23,5	11,2	6,37	11903
KWS Jaro	33,5	68,9	18,8	7,0	2,8	39,4	21,8	8,6	6,56	12327
Jakleen	33,1	71,2	18,6	6,3	2,6	38,9	21,2	9,6	6,60	12100
Micheleen	31,7	69,9	19,3	6,8	2,5	39,5	21,9	10,2	6,56	12063
Wesley	33,3	69,8	19,1	6,4	2,9	40,2	21,8	8,0	6,59	12826
SY Liberty	30,3	69,2	19,9	7,2	2,6	41,1	22,3	9,7	6,55	12966
LG 32257	33,2	70,3	18,7	6,6	2,9	38,6	21,4	10,1	6,62	12874
DKC 3323	32,3	68,8	19,4	6,7	2,7	40,2	22,2	9,3	6,53	12955
Ludmilo	31,0	68,8	19,3	6,9	2,6	40,5	22,0	9,5	6,52	12281
DKC3117	30,0	68,3	20,0	6,8	2,6	41,3	22,5	10,5	6,50	12956
Evidence	32,1	69,3	19,4	7,2	2,8	41,5	22,1	7,6	6,59	12591
Aroldo	30,5	65,7	21,3	6,9	2,7	43,5	24,2	6,7	6,37	12268
KWS Curacao	32,5	69,3	19,4	6,7	2,8	40,8	22,1	8,4	6,55	13252
Silvio	31,2	68,7	19,4	6,8	2,6	41,2	22,3	9,6	6,53	13054
Eleganto	26,1	66,0	21,2	6,5	2,6	42,3	24,7	11,8	6,31	12811
P 78020	32,6	68,1	19,8	6,7	2,6	41,1	22,7	7,9	6,49	12459
P 79091	26,9	66,2	20,7	6,9	2,2	42,4	23,6	11,8	6,32	11595
LID 2662 C	33,1	69,6	19,1	7,1	2,6	41,3	22,0	7,0	6,56	12287
Amavido	28,8	65,7	21,3	6,8	2,5	43,6	24,2	9,2	6,33	11616
DKC 3467	26,1	65,2	21,8	6,5	2,2	43,2	24,8	12,3	6,24	12847
DKC 3357	34,4	70,9	18,3	6,8	2,7	38,8	20,5	9,5	6,67	13084
Symetric	34,5	71,2	17,7	7,1	2,7	37,5	20,6	9,8	6,70	12399
P 7647	31,2	69,5	18,6	7,2	2,6	38,9	21,2	11,6	6,61	12207
Beppo	31,7	69,0	19,0	6,7	2,9	39,5	22,0	10,0	6,57	13012
LG 31230	34,4	70,3	18,2	7,3	2,9	38,9	20,9	8,7	6,70	12353
DKC 3144	31,7	68,2	19,6	6,5	2,4	40,7	22,3	10,7	6,45	12177
LG 31215	34,6	69,1	18,5	7,5	2,8	40,3	21,4	7,7	6,66	12254
LG 32216	33,7	69,6	19,0	7,1	2,6	39,7	21,6	8,5	6,59	11942
KWS Aveso	35,0	71,3	17,7	7,0	2,9	36,8	20,5	9,2	6,71	12854
Amaneon	32,0	69,1	19,1	6,8	2,7	39,0	22,0	10,2	6,55	12260
DKC 3059	34,0	68,6	19,3	6,9	2,4	40,8	22,0	8,2	6,51	12829
DKC 2956	32,6	69,5	19,0	6,9	2,7	39,7	21,5	9,7	6,57	12760
MW Hauptsortiment	**31,1**	**68,6**	**19,7**	**6,8**	**2,6**	**40,9**	**22,5**	**9,5**	**6,50**	**12523**
Anzahl Orte	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Beobachtungen und Feststellungen während der Vegetation 2023 – 2025

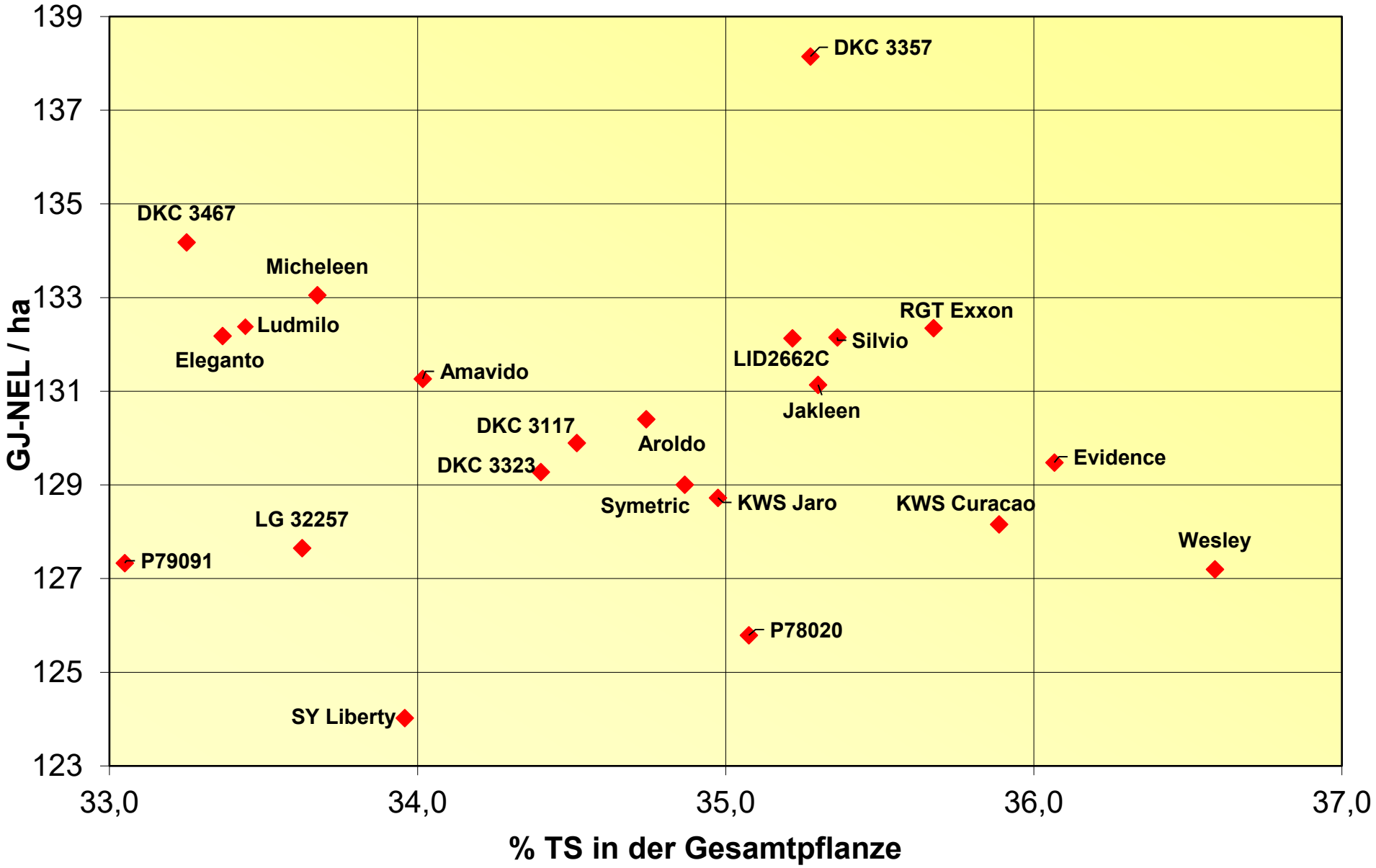
		Stängelfäule %		Lagerpflanzen vor Ernte %		Pflanzen mit Maiszünsler %		Pflanzen mit Beulenbrand %		Helminthosporium (Turcicum-Blattflecken)		Mängel im Stand nach Aufgang		Pflanzenlänge cm	
		MW	N	MW	N	MW	N	MW	N	MW	N	MW	N	MW	N
RGT Exxon	2023	1,7	1	4,3	1	0,5	5	0,3	5	6,3	1	1,5	2	253,2	5
	2024	17,5	2	6,7	1	5,6	6	0,3	6	8,0	1	1,5	2	316,9	6
	2025	1,7	2	5,5	5	1,6	7	3,0	6	7,0	2	1,2	2	295,1	7
	MW	8,0	5	5,5	7	2,6	18	1,3	17	7,1	4	1,4	6	290,7	18
KWS Jaro	2023	8,3	1	4,0	1	0,5	5	0,4	5	6,0	1	1,8	2	247,5	5
	2024	2,5	2	1,0	1	0,9	6	0,4	6	5,3	1	2,0	2	320,5	6
	2025	0,8	2	2,9	5	24,0	7	192,9	6	6,7	2	1,5	2	303,6	7
	MW	3,0	5	2,8	7	9,8	18	68,3	17	6,2	4	1,8	6	293,7	18
Jakleen	2023	15,0	1	4,7	1	0,5	5	0,1	5	5,3	1	1,7	2	266,3	5
	2024	17,5	2	0,0	1	0,7	6	2,8	6	5,0	1	1,5	2	331,9	6
	2025	1,7	2	3,3	5	3,8	7	17,3	6	5	2	1,3	2	313,4	7
	MW	10,7	5	3,0	7	1,8	18	7,1	17	4,9	4	1,5	6	306,5	18
Micheleen	2023	6,7	1	8,7	1	0,2	4	0,6	4	4,0	1	1,5	2	272,4	5
	2024	0,0	2	2,0	1	0,2	3	0,0	3	3,7	1	1,7	2	344,7	6
	2025	4,2	2	2,4	5	0,9	4	0,2	4	3,2	2	1,0	2	332,3	7
	MW	3,0	5	3,2	7	0,4	11	0,3	11	3,5	4	1,4	6	319,8	18
Wesley	2023	8,3	1	5,0	1	0,3	5	0,4	5	6,7	1	1,5	2	254,8	5
	2024	23,3	2	0,3	1	1,4	6	0,1	6	5,3	1	1,7	2	322,0	6
	2025	8,3	2	4,7	5	12,5	7	12,0	6	5,8	2	1,2	2	298,3	7
	MW	14,3	5	4,1	7	5,4	18	4,4	17	5,9	4	1,4	6	294,1	18
SY Liberty	2023	10,0	1	21,0	1	0,1	5	0,7	5	4,0	1	1,7	2	267,4	5
	2024	5,0	2	1,0	1	0,4	6	0,8	6	3,3	1	1,5	2	320,9	6
	2025	9,2	2	4,8	5	6,5	7	80,8	6	4,5	2	1,5	2	310,0	7
	MW	7,7	5	6,6	7	2,7	18	29,0	17	4,1	4	1,6	6	301,8	18
LG 32257	2023	10,0	1	21,0	1	0,3	5	0,3	5	3,7	1	1,5	2	263,5	5
	2024	5,0	2	1,0	1	1,1	6	5,2	6	5	1	1,5	2	321,8	6
	2025	9,2	2	4,8	5	7,7	7	9,2	6	5	2	1,0	2	311,5	7
	MW	7,7	5	6,6	7	3,4	18	5,2	17	4,5	4	1,3	6	301,6	18
DKC 3323	2023	8,3	1	18,0	1	0,9	5	0,3	5	1,7	1	1,5	2	259,1	5
	2024	2,5	2	7,3	1	2,7	6	0,2	6	1,3	1	1,5	2	336,2	6
	2025	5,0	2	0,9	5	10,4	7	11,9	6	2	2	1,0	2	316,6	7
	MW	4,7	5	4,3	7	5,2	18	4,3	17	1,8	4	1,3	6	307,2	18
Ludmilo	2023	8,3	1	11,3	1	1,7	5	0,1	5	4,3	1	1,5	2	256,6	5
	2024	2,5	2	0,0	1	1,1	6	0,4	6	3,7	1	1,5	2	307,4	6
	2025	12,5	2	5,7	5	2,3	7	9,6	6	5	2	1,2	2	312,1	7
	MW	7,7	5	5,7	7	1,7	18	3,6	17	4,4	4	1,4	6	295,1	18

Beobachtungen und Feststellungen während der Vegetation 2023 – 2025

		Stängelfäule %		Lagerpflanzen vor Ernte %		Pflanzen mit Maiszünsler %		Pflanzen mit Beulenbrand %		Helminthosporium (Turcicum-Blattflecken)		Mängel im Stand nach Aufgang		Pflanzenlänge cm	
		MW	N	MW	N	MW	N	MW	N	MW	N	MW	N	MW	N
DKC3117	2024	0,8	2	1,3	1	0,9	6	2,7	6	7,3	1	1,5	2	322,1	6
	2025	3,3	2	1,5	5	15,9	7	19,3	6	7,0	2	1,3	1	303,5	7
	MW	2,1	4	1,4	6	9,0	13	11,0	12	7,1	3	1,4	3	312,1	13
Evidence	2024	29,2	2	0,3	1	0,5	6	0,6	6	6,0	1	1,5	2	314,7	6
	2025	8,3	2	11,4	5	32,4	7	26,2	6	4,0	2	1,3	2	301,6	7
	MW	18,8	4	9,6	6	17,7	13	13,4	12	4,7	3	1,4	4	307,6	13
Aroldo	2023	23,3	1	8,3	1	1,0	2	1,8	2	3,3	1	2,0	1	289,3	2
	2024	3,3	2	2,3	1	0,8	6	4,8	6	4,7	1	2,0	2	334,2	6
	2025	8,3	2	1,9	5	11,4	7	16,1	6	5,5	2	1,3	2	321,6	7
	MW	9,3	5	2,9	7	5,8	15	9,2	14	4,8	4	1,7	5	322,3	15
KWS Curacao	2024	6,7	2	1,0	1	0,5	2	0,2	2	3,7	1	2,0	1	333,5	2
	2025	6,7	2	2,8	5	4,5	7	30,7	6	4,3	2	1,2	2	303,5	7
	MW	6,7	4	2,5	6	3,6	9	23,1	8	4,1	3	1,4	3	310,2	9
Silvio	2025	15,8	2	5,3	5	31,0	7	62,7	6	6,0	2	1,3	2	305,9	7
	MW	15,8	2	5,3	5	31,0	7	62,7	6	6,0	2	1,3	2	305,9	7
Eleganto	2025	8,3	2	1,8	5	4,0	7	65,8	6	4	2	1,3	2	321,4	7
	MW	8,3	2	1,8	5	4,0	7	65,8	6	4,3	2	1,3	2	321,4	7
P 78020	2024	.	0	.	0	0,3	1	0,0	1	.	0	.	0	365,0	1
	2025	1,7	2	3,8	5	11,2	7	45,6	6	5,2	2	1,2	2	318,6	7
	MW	1,7	2	3,8	5	9,8	8	39,0	7	5,2	2	1,2	2	324,4	8
P 79091	2024	.	0	.	0	0,0	1	0,0	1	.	0	.	0	355,0	1
	2025	4,2	2	4,7	5	3,0	7	9,8	6	4,5	2	1,3	2	312,3	7
	MW Jahre	4,2	2	4,7	5	2,6	8	8,4	7	4,5	2	1,3	2	317,7	8
Amavido	2025	5,0	2	7,9	5	9,9	7	33,8	6	2,8	2	1,2	2	309,4	7
	MW	5,0	2	7,9	5	9,9	7	33,8	6	2,8	2	1,2	2	309,4	7
DKC 3467	2025	2,5	2	2,4	5	7,9	7	13,3	6	7,2	2	1,3	2	331,7	7
	MW	2,5	2	2,4	5	7,9	7	13,3	6	7,2	2	1,3	2	331,7	7
DKC 3357	2025	0,8	2	1,5	5	15,5	7	5,9	6	6,2	2	1,2	2	314,0	7
	MW	0,8	2	1,5	5	15,5	7	5,9	6	6,2	2	1,2	2	314,0	7
Symetric	2025	10,0	2	1,7	5	4,7	7	32,3	6	4	2	1,2	2	310,3	7
	MW	10,0	2	1,7	5	4,7	7	32,3	6	3,7	2	1,2	2	310,3	7

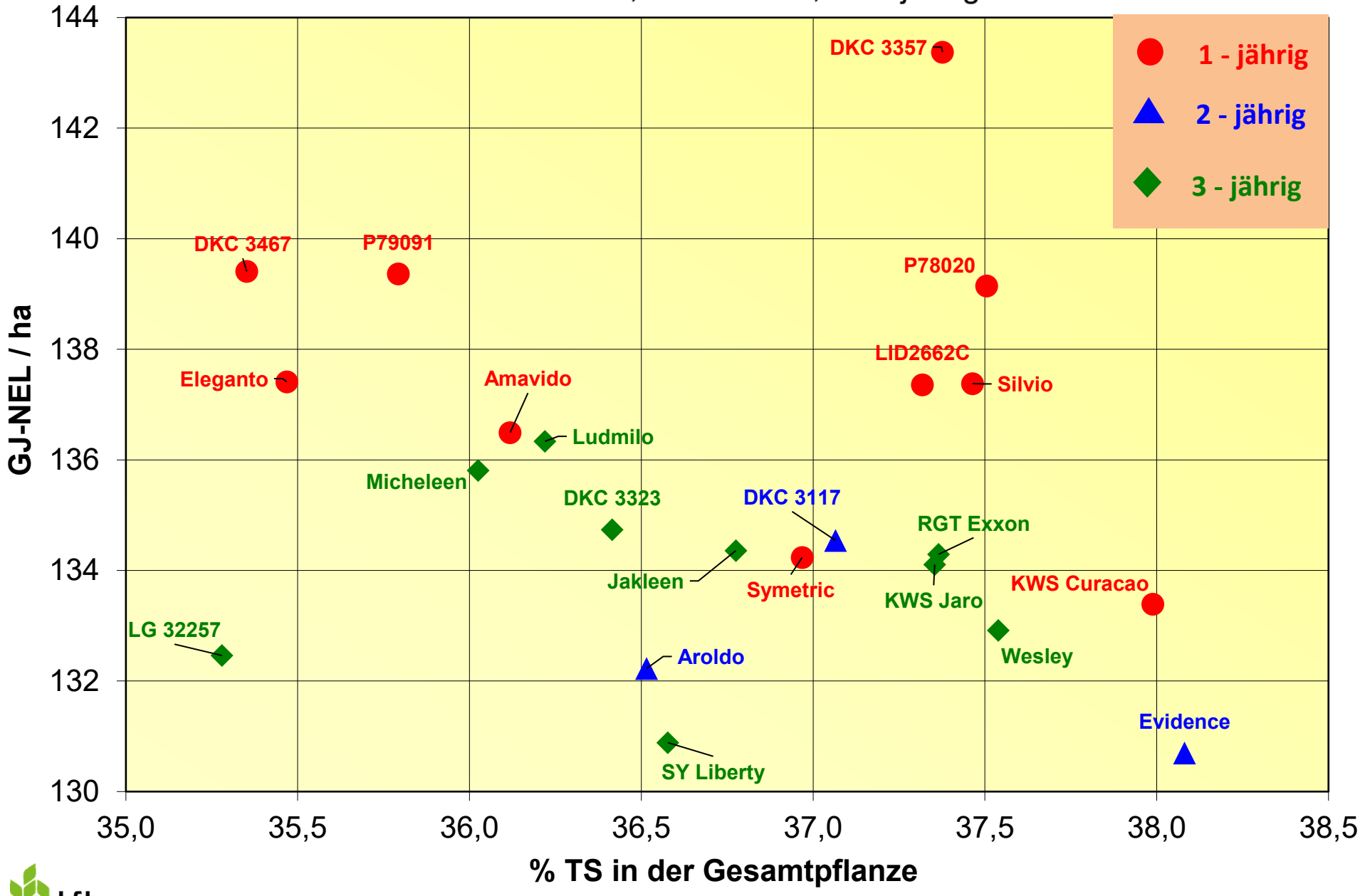
Ertrag und Siloreife 2025

LSV-301 bis S230, Normalsaat, 4 Orte



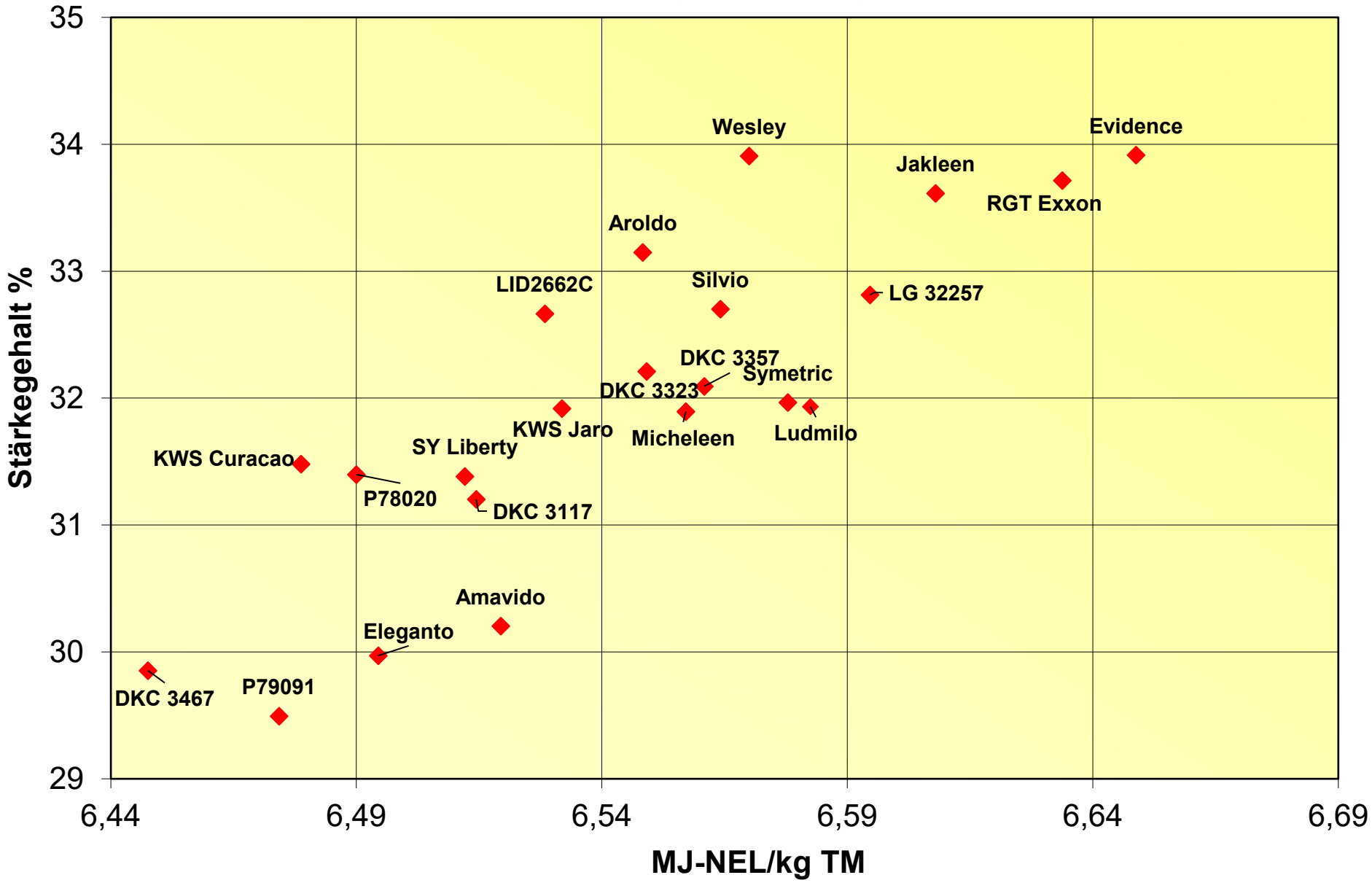
Ertrag und Siloreife 2025

LSV-301 bis S230, Normalsaat, mehrjährig



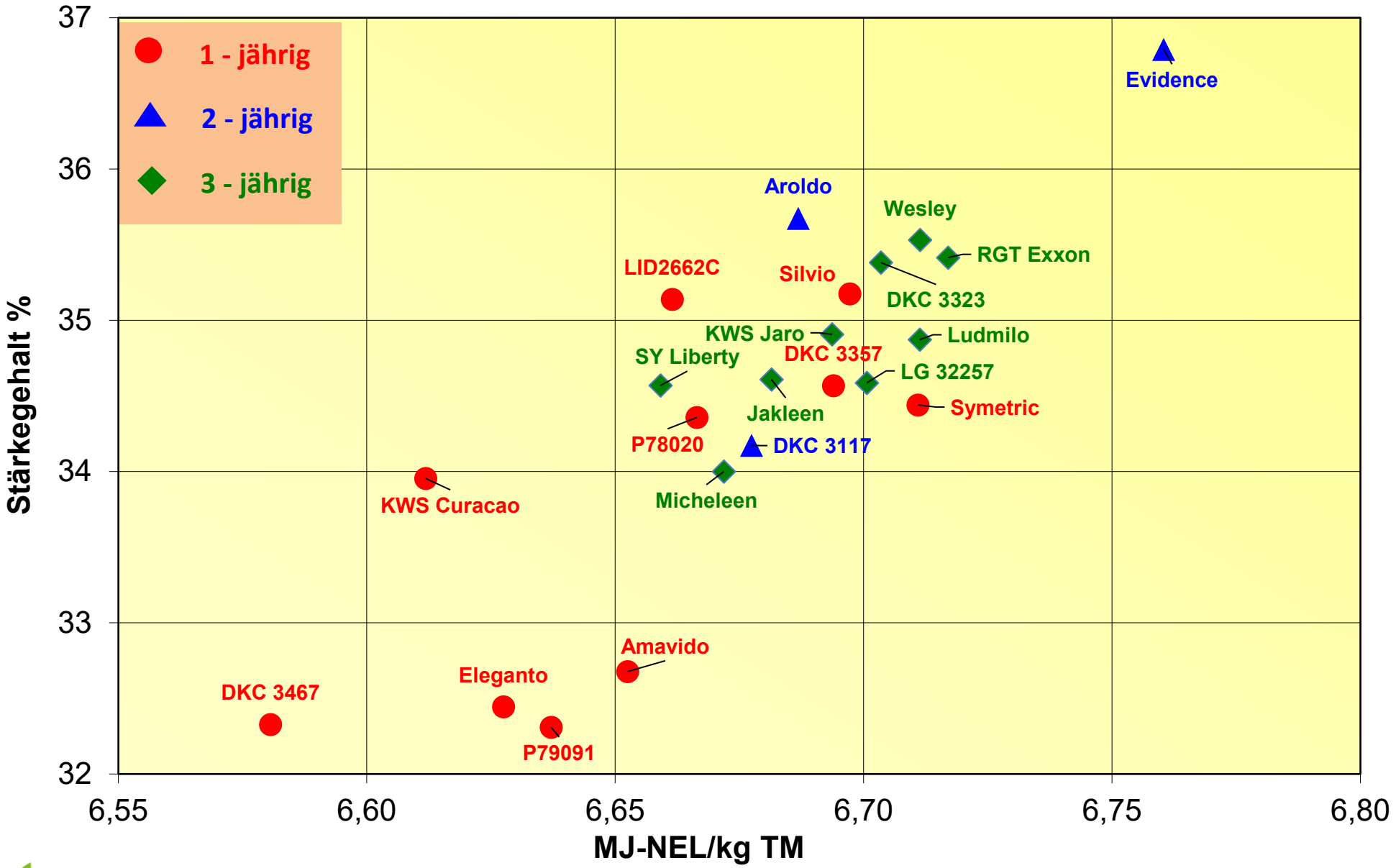
Futterwert 2025

LSV-301 bis S230, Normalsaat, 4 Orte



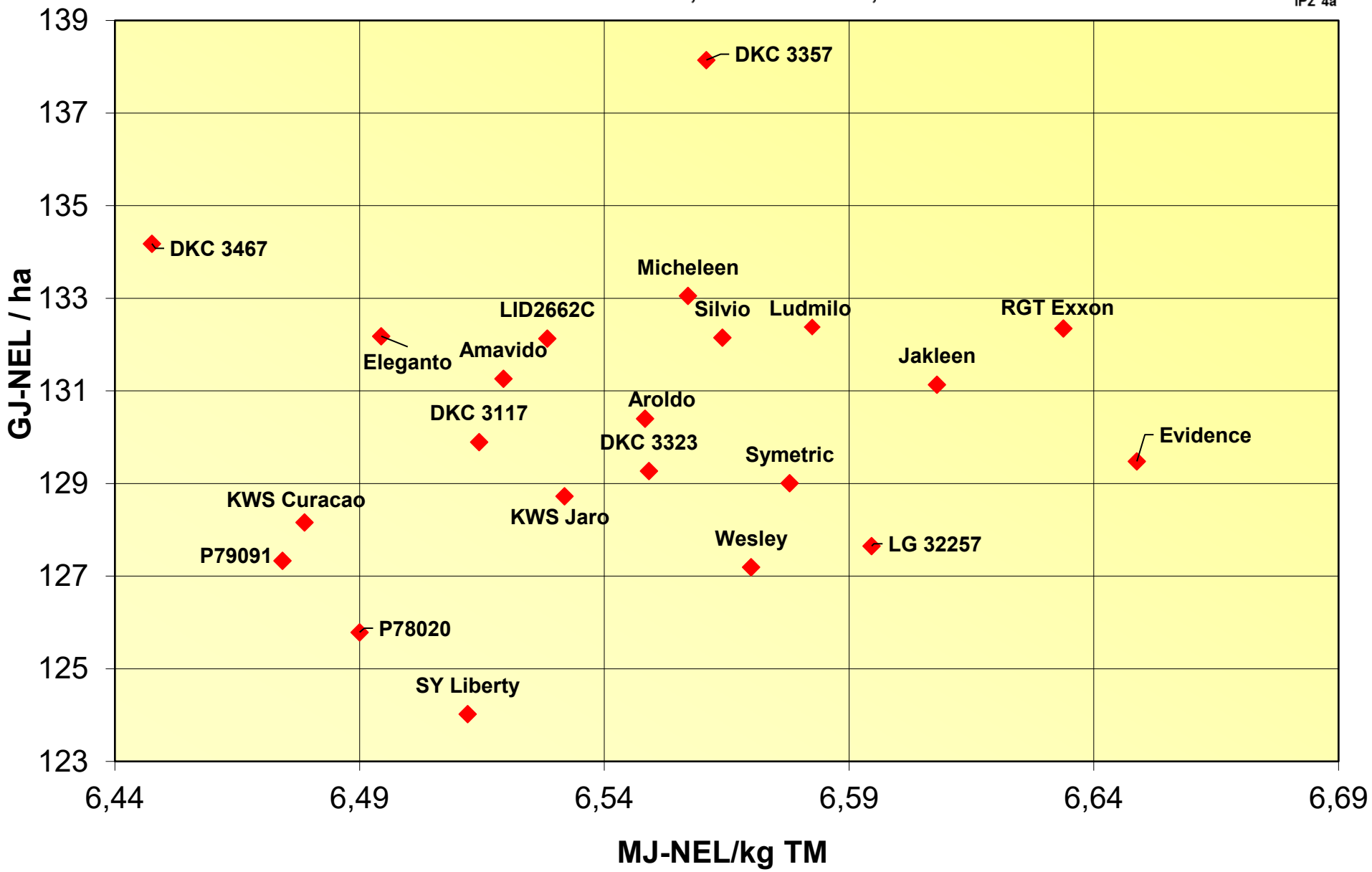
Futterwert 2025

LSV-301 bis S230, Normalsaat, mehrjährig



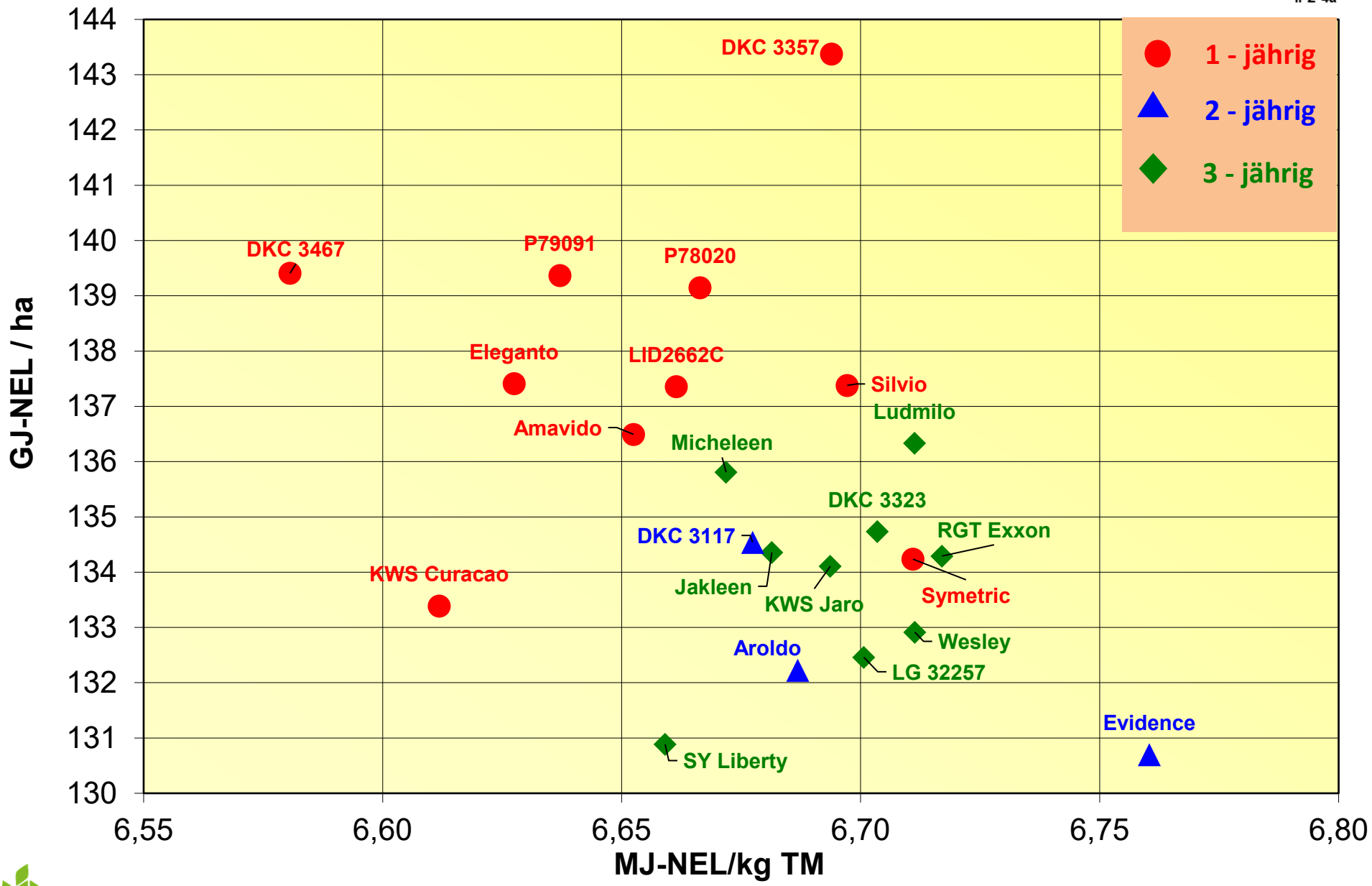
Energieertrag und Energiegehalt 2025

LSV-301 bis S230, Normalsaat, 4 Orte



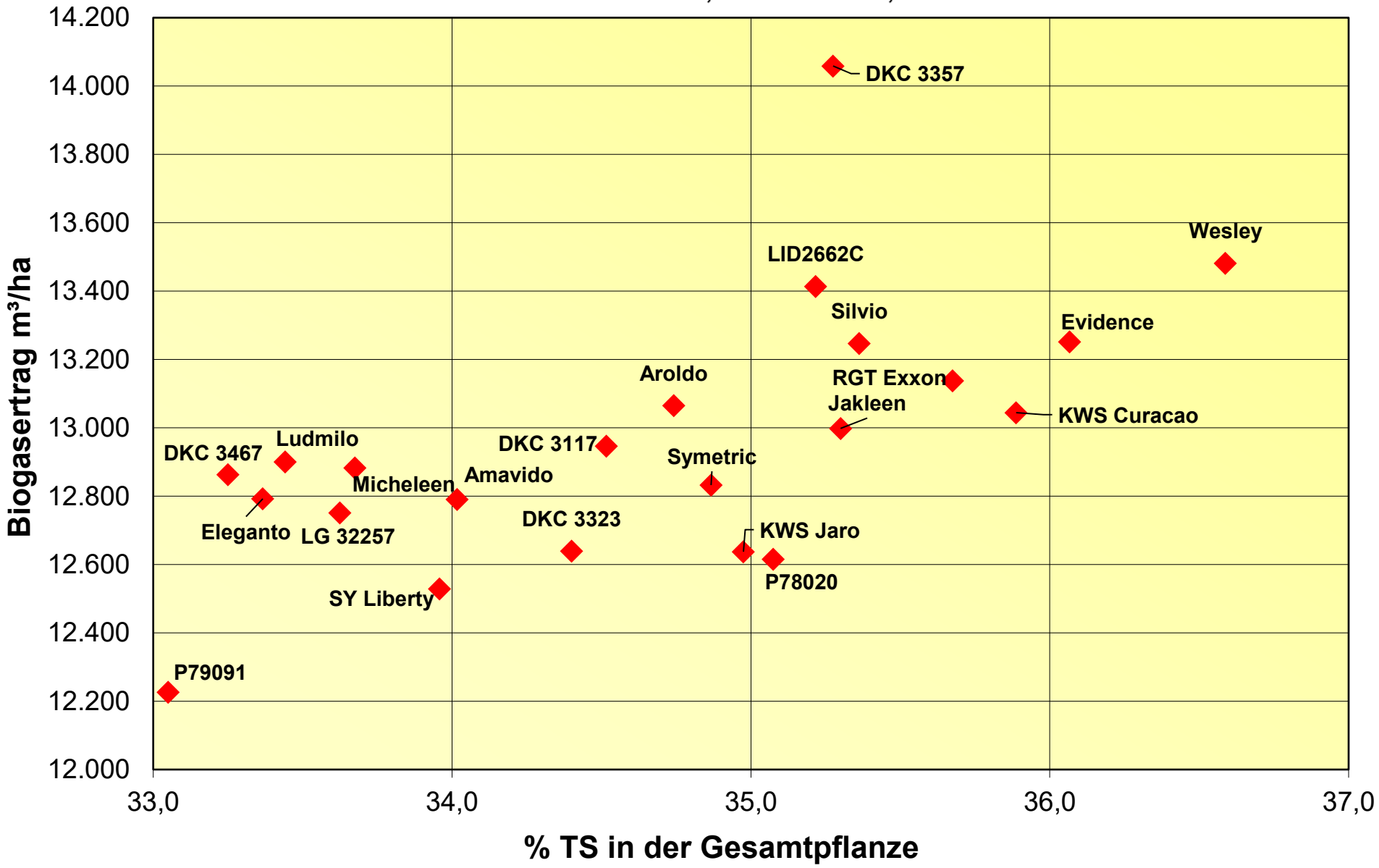
Energieertrag und Energiegehalt 2025

LSV-301 bis S230, Normalsaat, mehrjährig



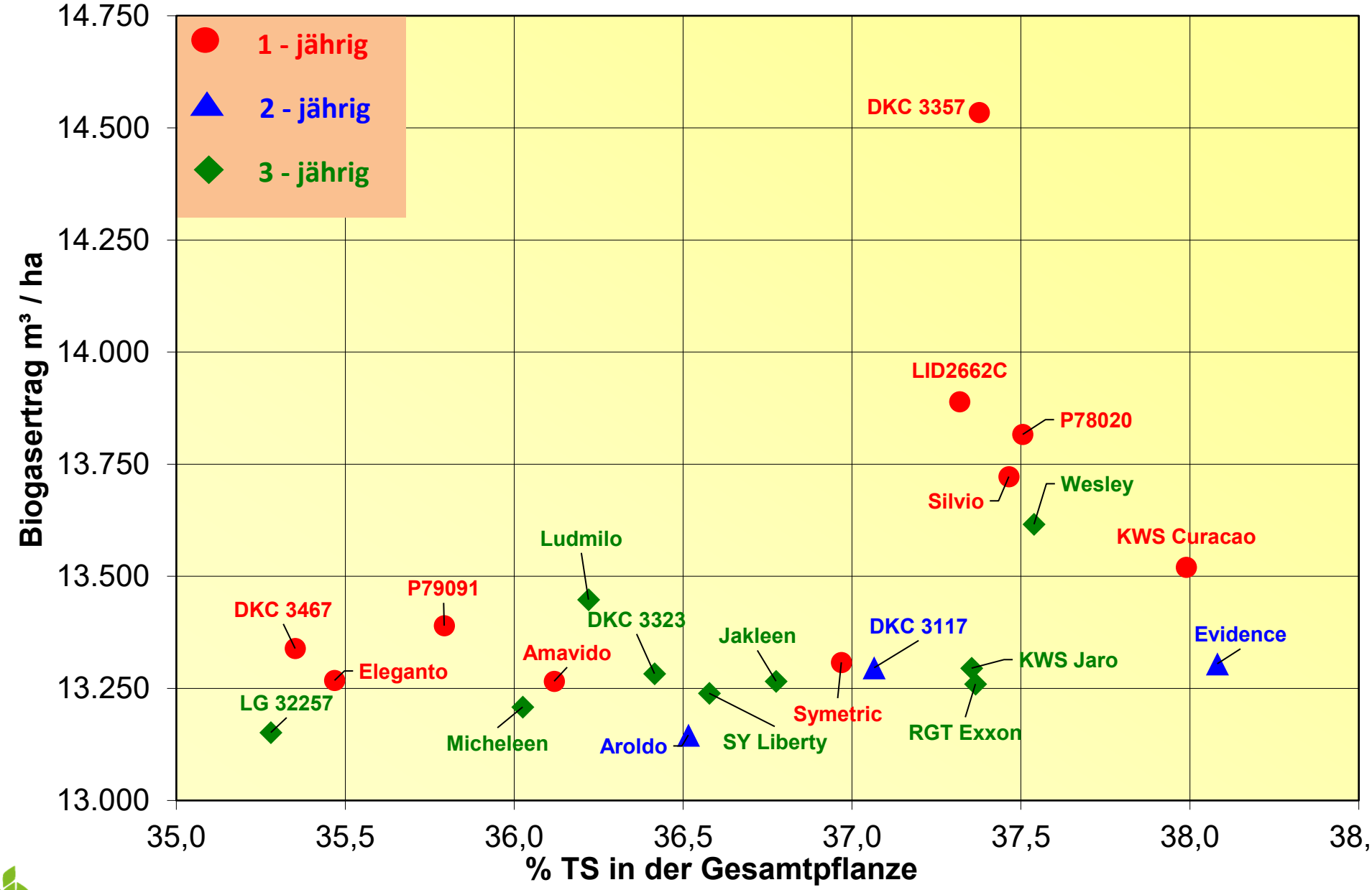
Biogasertrag und Reife 2025

LSV-301 bis S230, Normalsaat, 4 Orte



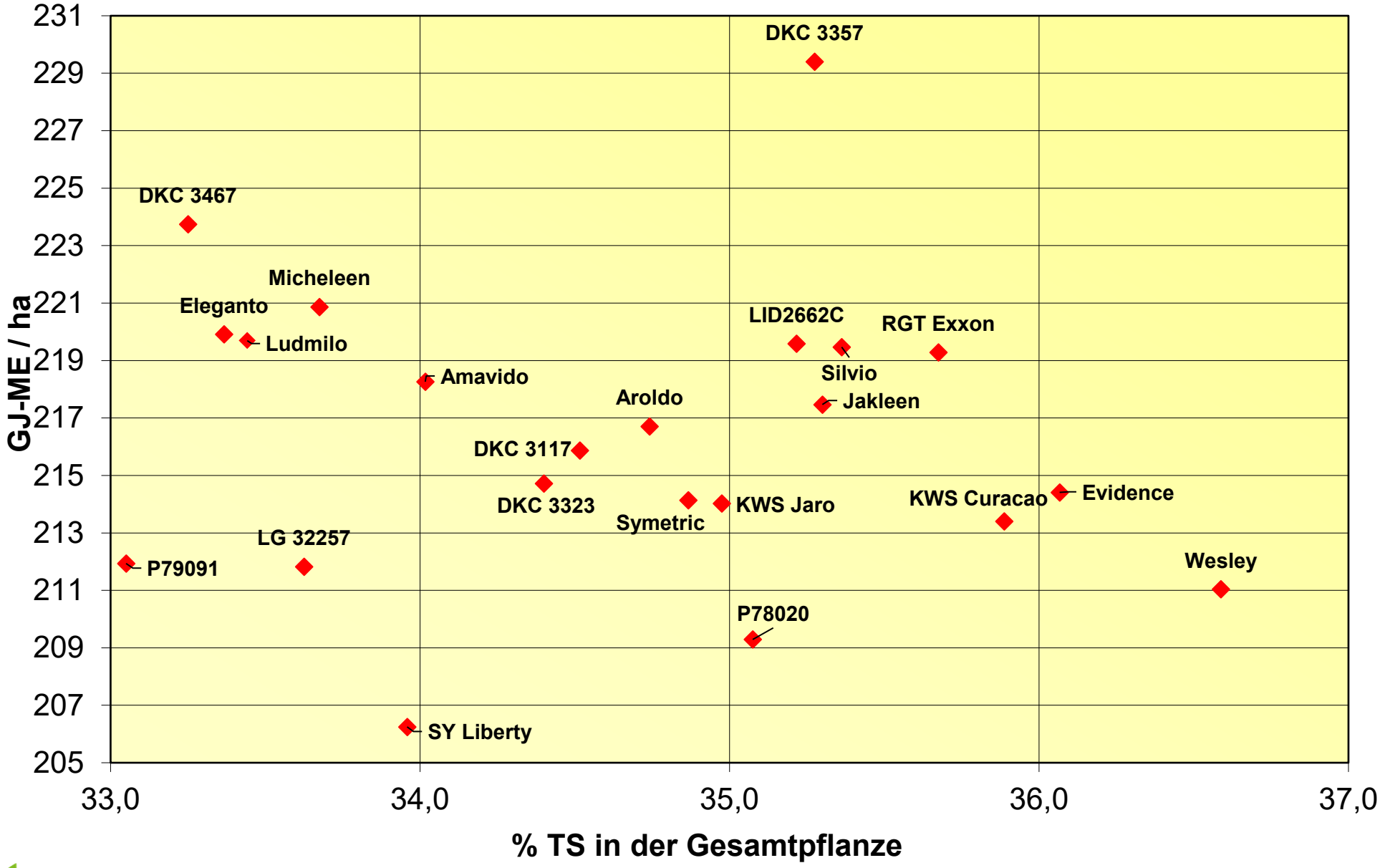
Biogasertrag und Reife 2025

LSV-301 bis S230, Normalsaat, mehrjährig



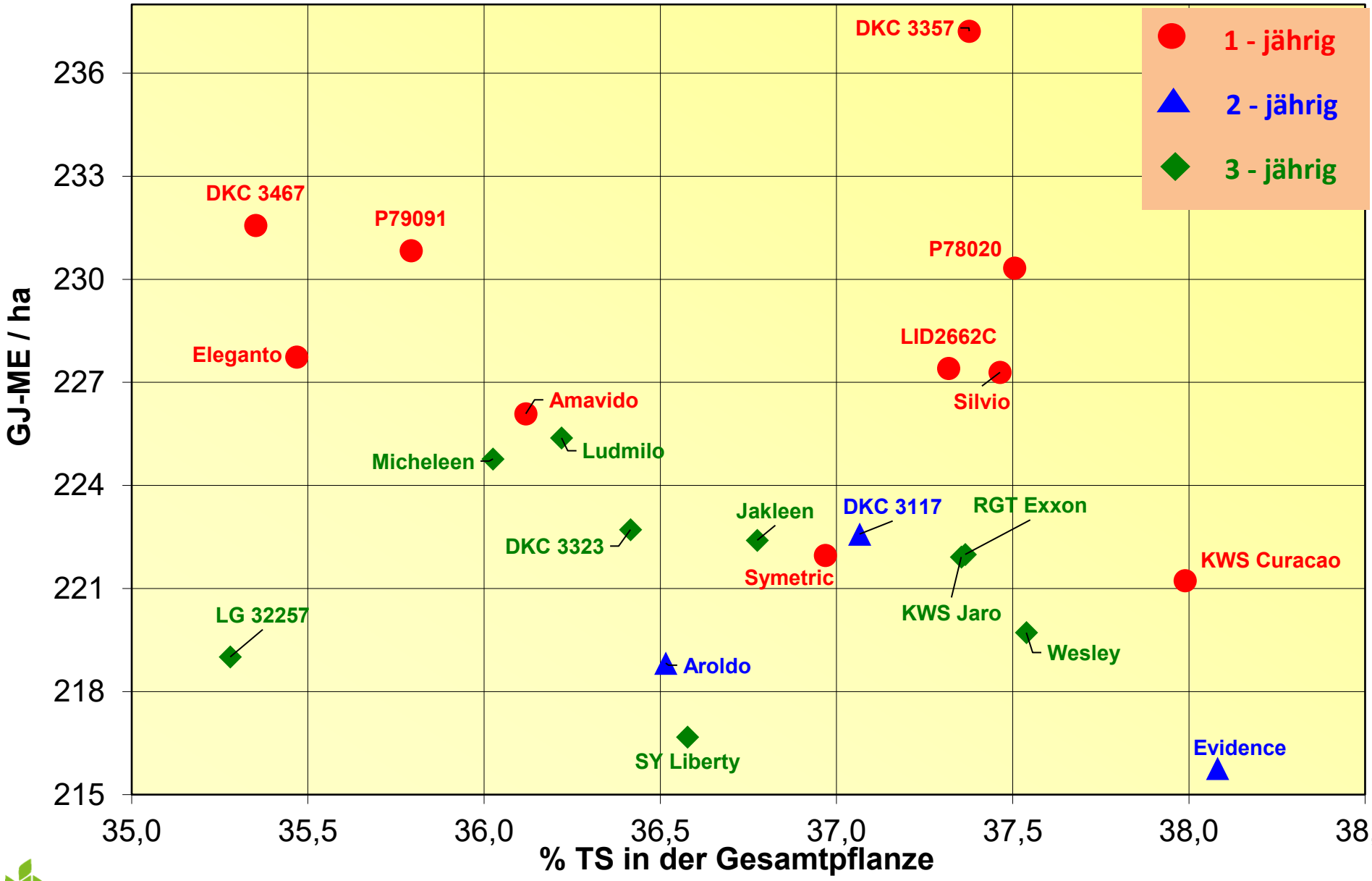
Energieertrag und Siloreife 2025

LSV-301 bis S230, Normalsaat, 4 Orte



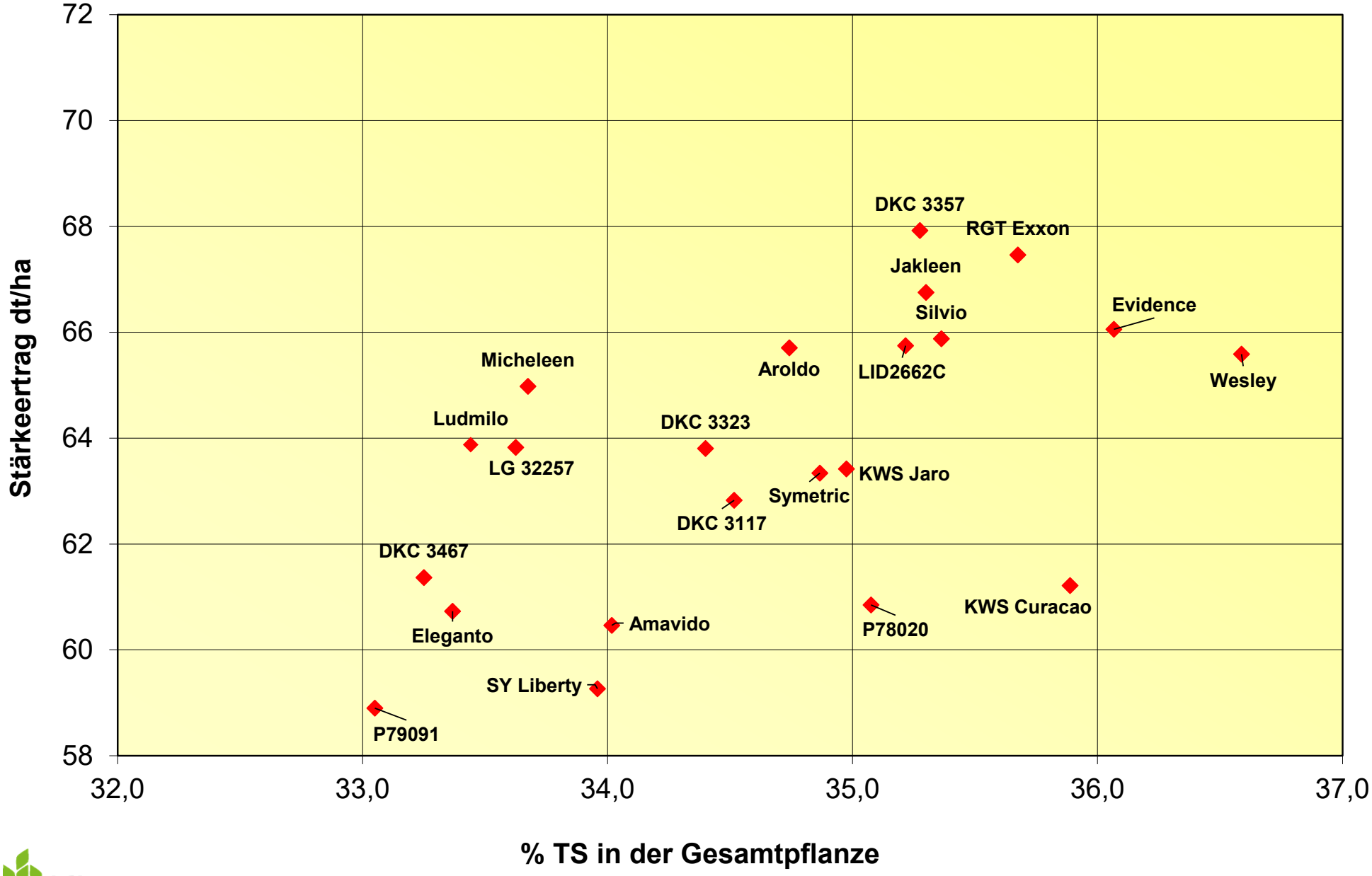
Energieertrag und Siloreife 2025

LSV-301 bis S230, Normalsaat, mehrjährig



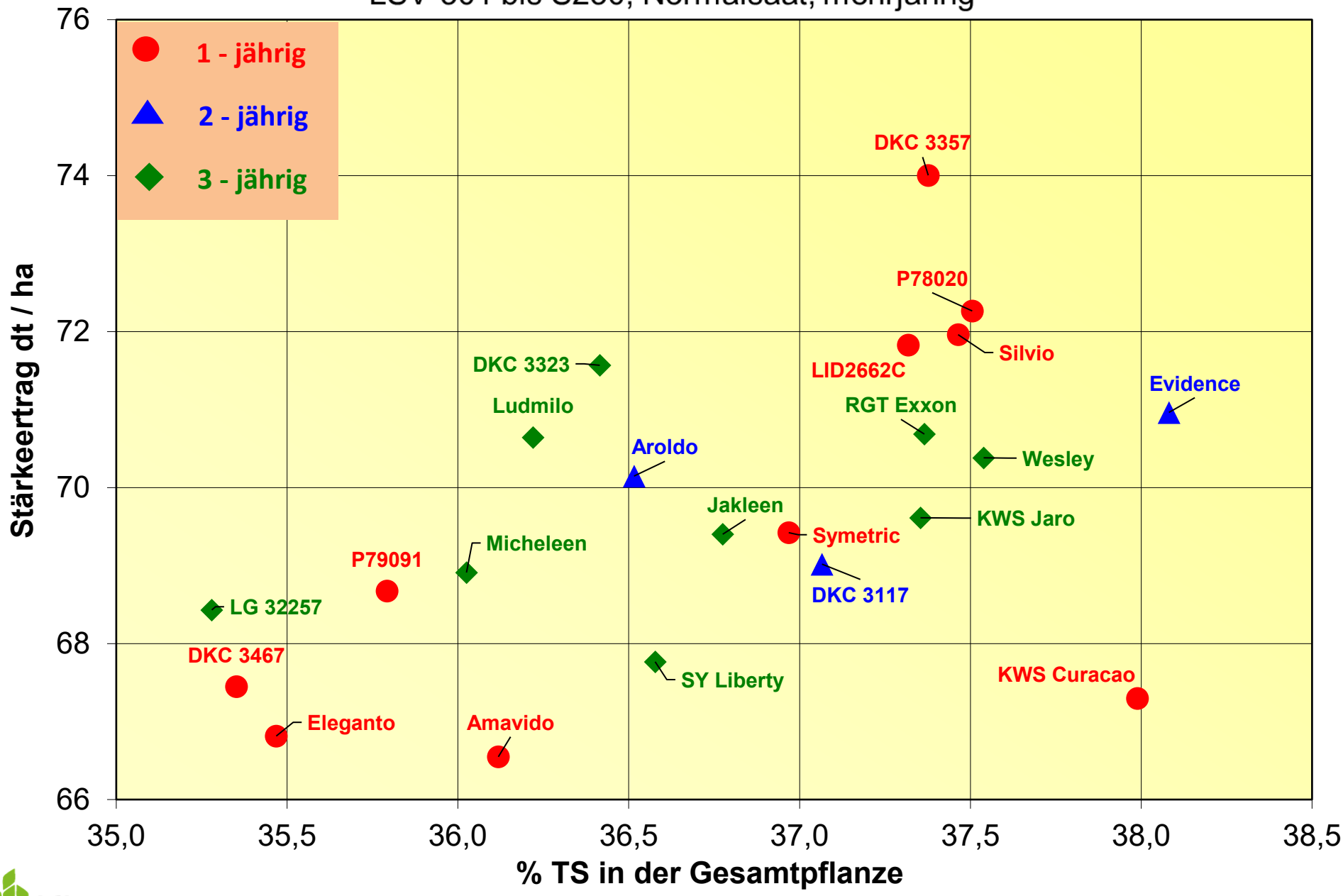
Stärkeertrag und Reife 2025

LSV-301 bis S230, Normalsaat, 4 Orte



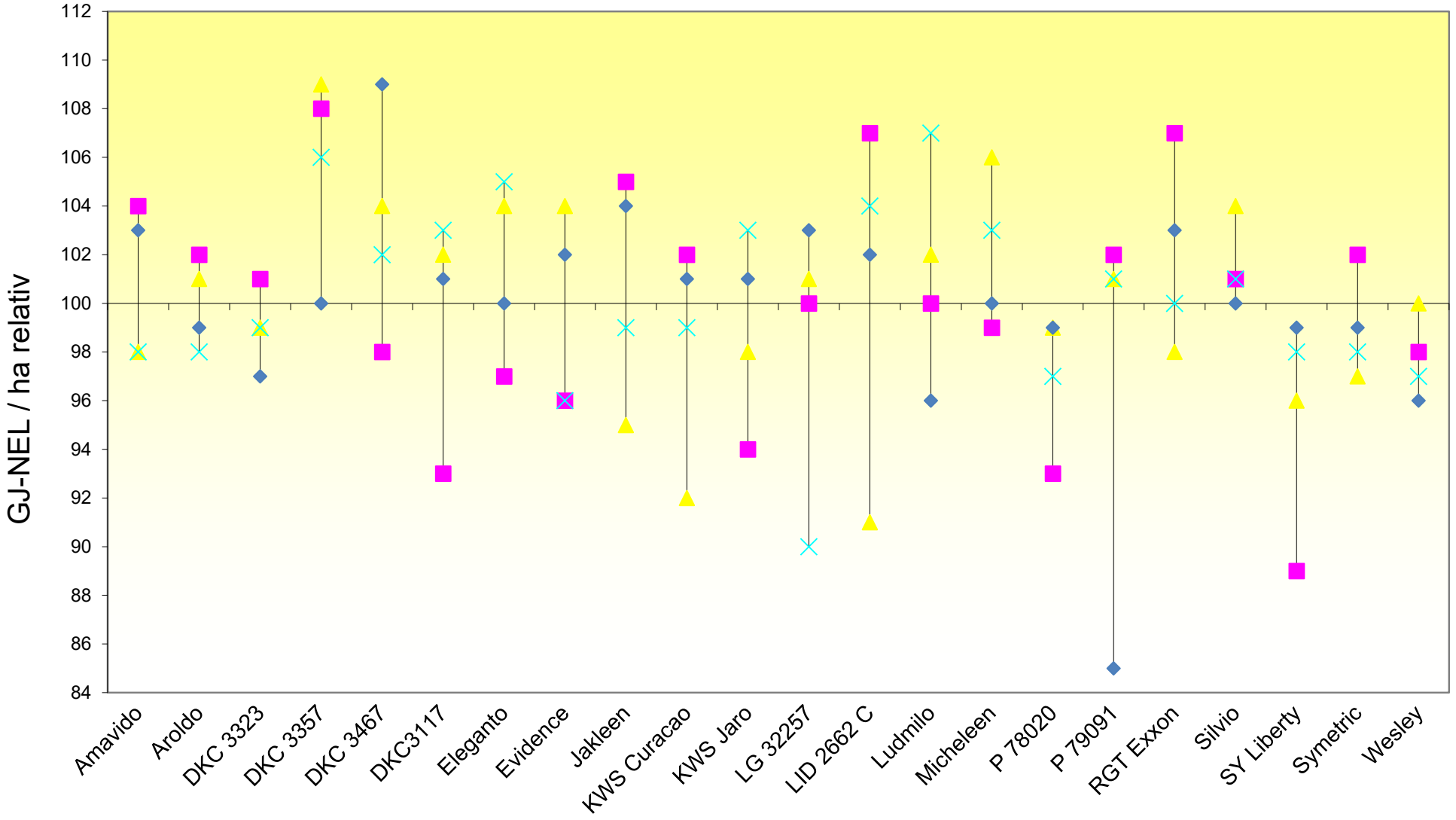
Stärkeertrag und Reife 2025

LSV-301 bis S230, Normalsaat, mehrjährig



Ertragsstabilität von Maissorten 2025

Silomais frühe Sorten bis S230, Normalsaat



Sortenbeschreibung Mais 2025 / 2026

Silomais frühe Sorten, Reifezahl bis S230												
Reife-zahl	Sorte	Firma	Anzahl Prüf-jahre	Ertrag			Stärke-gehalt	Energie-konzent.	Biogas		Resistenz gegen Blattflecken	Stand-festig-keit
				Energie GJ NEL/ha	Trocken-masse dt/ha	Stärke dt/ha	%	NEL MJ/kg TM	Ertrag m^3/ha	Ausbeute l/kg		
S210	**KWS Curacao 1)**	KWS	1	(-)	0	(-)	0	(-)	0	(+)	0	+ +
	P78020 1)	Corteva	1	+	+	+	0	0	+	0	0	+
	Silvio 1)	RAGT	1	0	0	(+)	0	0	(+)	(+)	0	+
	SY Liberty	Syngenta	>3	-	-	(-)	0	0	0	+	0	+ +
	Wesley	Saaten-Union	>3	(-)	-	0	(+)	(+)	0	+ + +	0	+
S220	**Aroldo**	Deutsche-Saatgut	2	(-)	(-)	0	+	0	(-)	0	0	+ +
	Evidence	DSV	2	-	- -	0	+ +	(+)	0	+ + +	0	+
	Jakleen	DSV	>3	0	0	0	0	0	0	0	(+)	+ +
	P79091 1)	Corteva	1	+	+	0	- -	(-)	0	- - -	(+)	+
	RGT Exxon	RAGT	>3	0	0	0	(+)	(+)	0	0	(-)	(+)
	Symetric 1)	Syngenta	1	0	0	0	0	0	0	0	0	+ +
S230	**Amavido 1)**	Agromais	1	0	0	-	-	0	0	-	+	+ +
	DKC 3117	Bayer	2	0	0	0	0	0	0	(-)	(-)	+ +
	DKC 3323	Bayer	3	0	0	(+)	(+)	0	0	0	(+)	+ +
	DKC 3357 1)	Bayer	1	+ +	+ +	+ +	0	0	+ + +	+ +	0	+
	DKC 3467 1)	Bayer	1	+	+ +	(-)	- -	(-)	0	- - -	(-)	+
	Eleganto 1)	Agromais	1	0	(+)	-	- -	(-)	0	- -	0	+
	KWS Jaro	KWS	>3	0	0	0	0	0	0	0	0	+
	LG 32257	LG	>3	(-)	-	0	0	0	(-)	0	(-)	(+)
	LID2662C 1)	Lidea	1	0	(+)	(+)	0	0	+	+	0	(-)
	Ludmilo	Agromais	3	0	0	0	0	0	0	0	0	+
	Micheleen	Saaten-Union	>3	0	0	0	0	0	(-)	-	(-)	+

[1)] vorläufige Beurteilung, einjährig im LSV geprüft

Die Sorten sind nach Reifegruppen geordnet
und innerhalb der Reifegruppe nach dem Alphabet

Beurteilungsschema

+++	sehr gut	0	mittel
++	gut bis sehr gut	(-)	mittel bis gering
+	gut	-	gering
(+)	mittel bis gut	- -	gering bis sehr gering
		- - -	sehr gering

Regionale Sortenberatung in Bayern für 2026

Regionale Sortenberatung in Bayern 2025/2026

Empfehlungssorten Silomais

Silomais																							
Reifegruppe	Reifezahl	Oberbayern Süd	Nutzungs-schwerpunkt		Schwaben Oberbayern West	Nutzungs-schwerpunkt		Niederbayern	Nutzungs-schwerpunkt		Oberpfalz	Nutzungs-schwerpunkt		Oberfranken	Nutzungs-schwerpunkt		Mittelfranken	Nutzungs-schwerpunkt		Unterfranken	Nutzungs-schwerpunkt	
			Fütterung	Biogas		Fütterung	Biogas		Fütterung	Biogas		Fütterung	Biogas		Fütterung	Biogas		Fütterung	Biogas		Fütterung	Biogas
früh	S210				KWS Curacao	x	x																
		Wesley	x		Wesley	x		Wesley	x	x	Wesley	x	x	Wesley	x	x	Wesley	x		Wesley	x	x
	S220										Aroldo	x	x									
											Capuceen		x									
		Jakleen	x	x	Jakleen	x	x	Jakleen	x	x				Jakleen	x	x	Jakleen	x	x			
								RGT Exxon	x	x				RGT Exxon	x	x						
mittelfrüh	S230							DKC 3117	x		DKC 3117	x	x	DKC 3117	x	x						
		DKC 3323	x	x	DKC 3323	x	x															
														KWS Jaro	x	x						
								LG 32257	x	x	LG 32257	x										
		Ludmilo	x	x	Ludmilo	x	x	Ludmilo	x	x	Ludmilo	x	x	Ludmilo	x	x						
		Micheleen	x	x				Micheleen	x		Micheleen	x	x	Micheleen	x		Micheleen	x	x	Micheleen	x	
											SY Invictus	x	x									
	S240	ES Bond	x		ES Bond	x		ES Bond	x	x	ES Bond	x	x	ES Bond	x	x	ES Bond	x		ES Bond	x	
											Greatful	x					Greatful	x		Greatful	x	
		LG 31245		x	LG 31245		x															
		P8255	x		P8255	x											P8255	x				
		P83224	x		P83224	x		P83224	x	x				P83224	x	x				P83244	x	x
																	Plutor	x	x			
	S250	Agrolupo		x	Agrolupo		x	Agrolupo	x	x				Agrolupo	x	x	Agrolupo	x	x	Agrolupo	x	x
		Already	x		Already	x					Already	x	x				Already	x	x	Already	x	x
											Clooney		x									
		DKC 3438		x	DKC 3438		x				DKC 3438	x	x							DKC 3438	x	x
		Greystone	x		Greystone	x		Greystone	x	x	Greystone	x	x	Greystone	x	x						
		P8317	x		P8317	x		P8317	x	x										P8317	x	x
		SY Remco	x	x	SY Remco	x	x	SY Remco	x	x	SY Remco	x	x	SY Remco	x	x				SY Remco	x	x
mittelspät	S260	Agrogant		x	Agrogant		x				Agrogant		x	Agrogant		x						
		Janeen	x		Janeen	x		Janeen	x	x							Janeen	x	x	Janeen	x	x
		KWS Berro		x	KWS Berro		x										KWS Berro	x	x			
		KWS Monumento		x	KWS Monumento		x	KWS Monumento	x	x	KWS Monumento	x	x	KWS Monumento		x	KWS Monumento	x	x	KWS Monumento		x
		Ladino	x	x	Ladino	x	x				Ladino	x	x	Ladino	(x)	x	Ladino	x	x	Ladino		x
	S280	P8888		x	P8888		x	P8888		x							P8888		x			
		Senator		x	Senator		x										Senator		x	Senator		x

(x) für warme, günstige Standorte

Beschreibung der Empfehlungssorten Silomais früh

Die Sortenversuche Silomais Bayern werden seit 2021 in zwei verschiedene Sortimente aufgeteilt. Das Sortiment für Grenzlagen (frühe Sorten bis zu einer Reifezahl S230) wird an insgesamt vier Orten in den tendenziell ungünstigeren Anbaulagen im Nordosten Bayerns, im Raum Oberpfalz und im Landkreis Landsberg/Lech geprüft. Ein zusätzliches Sortiment speziell für die Spätsaat von Mais wird an drei weiteren Orten geprüft.

Im Jahr 2025 waren es 59 Silomaissorten, die in den verschiedenen Landessortenversuchen ihre Leistungsfähigkeit unter Beweis stellen konnten. Auf der Basis der vielen auf dem Versuchsfeld erhobenen und im Labor analysierten Daten stehen diese für die bayerischen Maisanbauer als geprüfte Sorten zur Auswahl.

Für den Silomaisanbau 2025 in Bayern werden von den AELF aus dem frühen Sortiment (bis S230) folgende Sorten empfohlen:

Wesley (S210)

Stabile mittlere Energie-, Stärke- und TM-Erträge. Gute Energiedichte durch hohe Stärke und gute Restpflanzenverdaulichkeit. Für Fütterung und Biogas geeignet. Standfestigkeit gut.

Jakleen (S220)

Ertragsstark mit mittlerer Futterqualität. Gute Energie- und Biogaserträge. Für alle Nutzungsrichtungen geeignet. Standfestigkeit gut bis sehr gut.

Ludmilo (S230)

Hohe Erträge in allen Parametern. Sehr breit einsetzbar für Fütterung und Biogas. Gute Standfestigkeit.

Micheleen (S230)

Höchste Energie- und TM-Erträge im Sortiment. Sehr gute Stärkeleistung. Empfehlenswert für Fütterung und Biogas. Standfestigkeit solide.