

Ernteerhebungen Zuckerrüben – Sondages de récolte Betteraves sucrières 2018

1. Mitteilung 1^{ère} Information

Werk Aarberg - Westschweiz

Usine d'Aarberg - Suisse occidentale

Probedatum Date du sondage	Rüben- ertrag Rendement en racines t/ha	Verhältnis Blatt:Rüben Proportion feuilles:racines	Zucker- gehalt Taux de sucre %	Zucker- ertrag Rendement en sucre kg/ha	K	Na	N-am	Ausbeute Extractibilité %	Niederschläge seit 1. April Précipitations à partir du 1er avril mm ¹⁾
24. Juli	43.5	0.9	15.3	6'611	4.5	0.4	1.3	86.9	290.5
+ / -									
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2013 23. Juli	31.0	0.8	14.8	4'640	4.9	0.4	1.3	86.3	395.2
2014 22. Juli	58.4	0.9	13.9	8'111	4.0	0.3	0.8	87.1	448.9
2015 21. Juli	41.6	0.7	17.2	7'094	4.5	0.3	1.6	88.0	356.8
2016 26. Juli	30.9	1.0	13.7	4'243	4.3	0.3	0.8	86.8	534.7
2017 25. Juli	49.2	0.9	15.2	7'483	4.3	0.3	1.3	87.1	414.5
Ø 2013 - 2017	42.2	0.9	15.0	6'314	4.4	0.3	1.2	87.1	430.0

¹⁾ Ø Studen BE, Moudon VD und Changins VD

Werk Frauenfeld - Ostschweiz

Usine de Frauenfeld - Suisse orientale

Probedatum Date du sondage	Rüben- ertrag Rendement en racines t/ha	Verhältnis Blatt:Rüben Proportion feuilles:racines	Zucker- gehalt Taux de sucre %	Zucker- ertrag Rendement en sucre kg/ha	K	Na	N-am	Ausbeute Extractibilité %	Niederschläge seit 1. April Précipitations à partir du 1er avril mm ¹⁾
24. Juli	45.9	0.7	17.1	7'785	5.1	0.4	1.5	87.8	199.1
+ / -									
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2013 23. Juli	25.0	0.9	16.0	4'018	5.8	0.5	1.4	86.3	347.7
2014 22. Juli	55.4	0.9	13.7	7'564	4.1	0.2	1.0	86.5	349.0
2015 21. Juli	37.1	0.7	17.8	6'498	5.0	0.2	1.5	88.3	377.6
2016 26. Juli	38.6	0.9	14.1	5'455	4.2	0.3	0.8	87.1	560.7
2017 25. Juli	52.8	0.6	15.5	8'178	4.7	0.3	1.3	87.0	298.8
Ø 2013 - 2017	41.8	0.8	15.4	6'343	4.8	0.3	1.2	87.0	386.8

Version : 26.07.2018 / pm

¹⁾ Ø Steinmaur ZH, Uesslingen TG, Uhwiesen ZH

Kommentar siehe nächste Seite bzw. Rückseite
Commentaire, voir page suivante resp. au verso

Kommentar zur 1. Proberodung vom 24.07.2018

Auf einen niederschlagsreichen Winter folgte ein ausserordentlich kalter März. Die Rüben konnten dementsprechend erst Mitte April ausgesät werden. Milde Temperaturen sorgten, sofern genügend Feuchtigkeit vorhanden war, für eine rasche Jugendentwicklung. Durch die Trockenheit nach der Saat mussten jedoch einige Parzellen umgebrochen werden, resp. die Rüben entwickelten sich stufenweise. Im Mai sorgten ausreichend Niederschläge und überdurchschnittliche Temperaturen für ein rasches Wachstum. Trotz der späten Saat konnte in der Ostschweiz bereits Ende Mai bei vielen Parzellen der Reihenschluss beobachtet werden. In der Westschweiz war die Trockenheit nach der Saat ausgeprägter, so dass sich die Rüben langsamer entwickelten und erst Mitte Juni die Reihen schlossen.

Seit April sind einerseits die Temperaturen deutlich über dem langjährigen Durchschnitt und andererseits die Niederschläge auf sehr tiefem Niveau. Während in der Westschweiz Gewitter immer wieder für eine gewisse Entspannung sorgen, leiden derzeit die Zuckerrüben in der Ostschweiz verbreitet unter der aktuellen Hitze und Trockenheit.

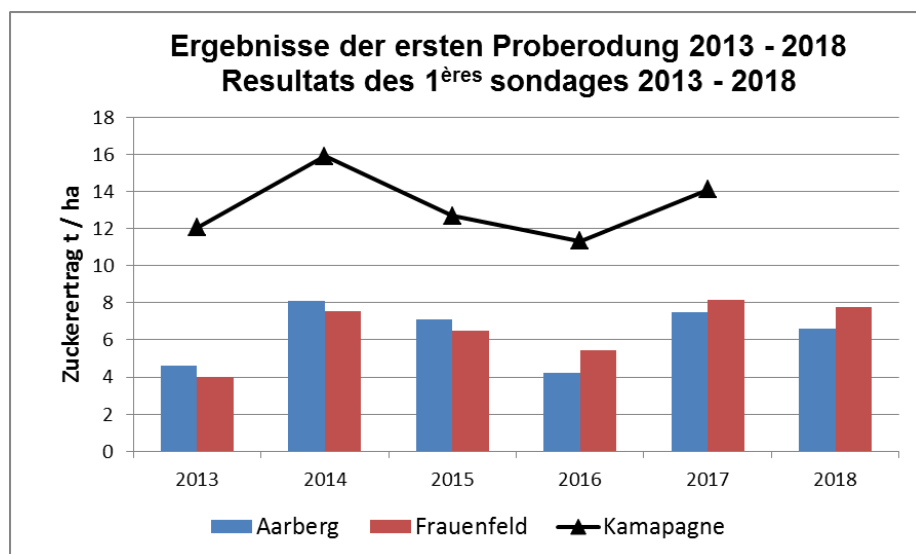
Die Resultate der ersten Proberodung widerspiegeln die Wettersituation. Die Rübenenerträge sind mit 43.5 t in der West- und 45.9 t in der Ostschweiz unter den Erwartungen. Demgegenüber sind die gemessenen Zuckergehalte hoch, so dass die berechneten Zuckererträge über dem fünfjährigen Durchschnitt liegen. Für eine gesicherte Ernteprognose müssen die kommenden Wochen sowie die zweite Proberodung abgewartet werden.

Commentaire sur le 1^{er} sondage de récolte du 24.07.2018

Après un hiver doux mais humide, mars fut le mois le plus froid de l'hiver. Les semis de betteraves ont véritablement débuté mi-avril. En Suisse romande, une longue période sans précipitations après les semis compliqua la germination des graines avec des levées en plusieurs étapes. Une fois levées, les betteraves ont eu un développement régulier et rapide avec une fermeture des rangs dans la moyenne. Grâce à un régime de précipitations plus généreux au printemps, le développement des betteraves en Suisse orientale a été plus rapide et plusieurs parcelles fermaient déjà les rangs début mai.

La situation s'est à présent inversée puisque la Suisse romande profite de plusieurs passages orageux réguliers évitant aux betteraves de trop souffrir des températures très élevées.

Les résultats du premier échantillon de récolte reflètent les conditions auxquelles nous sommes confrontés depuis les semis. Les rendements en racines sont de 43.5t/ha à l'Ouest et de 45.9t/ha à l'Est. Ils se situent en dessous des attentes. Grâce à des teneurs en sucre élevées, le rendement en sucre est plus haut que la moyenne des cinq dernières années. Les prochaines semaines seront déterminantes et le deuxième échantillon de récolte permettra d'avoir une idée plus précise de la récolte à venir.



Aarberg, 26.07.18/pi