

## Ernterhebungen Zuckerrüben – Sondages de récolte Betteraves sucrières 2020

### 2. Mitteilung

### 2<sup>ème</sup> Information

#### Region West

#### Région ouest

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 <sup>1)</sup>
<b>18. August</b>	<b>69.1</b>	<b>0.7</b>	<b>14.8</b>	<b>10'205</b>	<b>4.0</b>	<b>0.4</b>	<b>1.8</b>	<b>86.1</b>	<b>372.8</b>
21. Juli	42.2	1.3	14.6	6'162	4.8	0.5	1.8	85.2	302.7
<b>+ / -</b>	<b>26.9</b>	<b>-0.6</b>	<b>0.2</b>	<b>4'043</b>	<b>-0.8</b>	<b>-0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.9</b>	<b>70.1</b>
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2015 21. Juli	68.2	0.5	16.5	11'152	4.1	0.2	1.5	88.0	466.2
2016 26. Juli	54.4	0.6	15.8	8'605	4.0	0.2	0.8	88.8	621.3
2017 25. Juli	73.7	0.6	16.4	12'066	3.7	0.2	1.5	88.4	496.4
2018 24. Juli	60.3	0.5	16.6	9'987	4.0	0.3	1.8	87.6	344.6
2019 23. Juli	69.2	0.7	14.2	9'786	4.4	0.4	1.5	85.8	405.1
Ø 2015 - 2019	65.2	0.6	15.9	10'319	4.0	0.3	1.4	87.7	466.7

<sup>1)</sup> Ø Studen BE, Moudon VD und Changins VD

#### Region Ost

#### Région est

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 <sup>1)</sup>
<b>18. August</b>	<b>76.1</b>	<b>0.6</b>	<b>15.7</b>	<b>11'936</b>	<b>4.4</b>	<b>0.4</b>	<b>1.3</b>	<b>87.3</b>	<b>348.3</b>
21. Juli	45.9	1.0	16.0	7'306	5.3	0.4	1.7	86.2	242.0
<b>+ / -</b>	<b>30.2</b>	<b>-0.4</b>	<b>-0.3</b>	<b>4'630</b>	<b>-0.9</b>	<b>0.0</b>	<b>-0.4</b>	<b>1.1</b>	<b>106.3</b>
Vergleichswerte Valeurs comparatives									
2015 21. Juli	61.9	0.3	17.0	10'371	4.5	0.2	1.4	88.3	450.7
2016 26. Juli	64.0	0.6	15.9	10'117	4.0	0.2	0.8	88.8	636.4
2017 25. Juli	76.5	0.4	16.5	12'542	4.1	0.3	1.4	88.2	383.5
2018 24. Juli	65.9	0.4	18.2	11'758	4.3	0.3	1.5	89.0	247.6
2019 23. Juli	77.0	0.6	14.4	11'041	4.1	0.4	1.0	87.0	459.6
Ø 2015 - 2019	69.1	0.5	16.4	11'166	4.2	0.3	1.2	88.3	435.6

<sup>1)</sup> Ø Steinmaur ZH, Uesslingen TG, Uhwiesen ZH

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

## Kommentar zur 2. Proberodung vom 18.08.2020

Die Witterung der letzten 4 Wochen war geprägt von Hitzewellen und regional teils starken Gewitter. An den im Osten berücksichtigten Wetterstationen wurden etwas höhere Niederschlagsmengen gemessen. Insgesamt bleiben jedoch die seit dem 1. April gemessenen Niederschläge deutlich unter dem fünfjährigen Durchschnitt.

Trotz der nicht optimalen Bedingungen war der durchschnittlich tägliche Ertragszuwachs mit 960 kg pro ha im Westen und 1'080 kg pro ha im Osten überdurchschnittlich, dies dank der in der ersten Proberodung ermittelten hohen Blattmasse. Insbesondere im Westen sind jedoch die Unterschiede bei den einzelnen Parzellen gross. Bei stark von der Vergilbung betroffenen Probestellen war der Ertragszuwachs unterdurchschnittlich.

Die gemessenen Erträge von 69.1 t pro ha im Westen und 76.1 t pro ha im Osten sind ähnlich wie im Vorjahr. Die Zuckergehalte haben sich in den letzten Wochen unwesentlich verändert. Aufgrund der Vergilbung musste dieses Resultat im Westen erwartet werden, eher überraschend ist jedoch der leichte Rückgang im Osten. In beiden Regionen sind die Werte wesentlich höher als noch vor Jahresfrist.

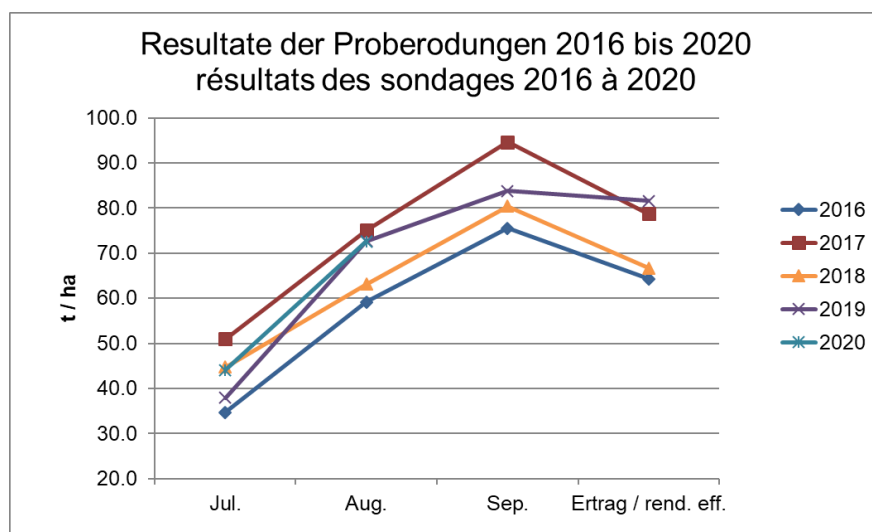
Aufgrund der vorliegenden Ergebnisse dürfen für die kommende Ernte im Vergleich zu den Vorjahren überdurchschnittliche Erträge bei unterdurchschnittlichen Zuckergehalten erwartet werden. In Frauenfeld beginnt die Verarbeitung der Biorüben am 18. September. Die Lieferungen der konventionellen Rüben starten um den 5. Oktober. In Aarberg ist der Kampagnenstart am 24. September.

## Commentaires du 2<sup>ème</sup> sondage de récolte du 18.08.2020

Ces 4 dernières semaines ont été marquées par de courtes périodes caniculaires et de nombreux orages parfois violents. Les stations météorologiques à l'Est enregistrent des précipitations plus importantes qu'à l'Ouest. Les précipitations totales depuis le 1<sup>er</sup> avril restent en dessous de la moyenne des cinq dernières années.

Malgré les conditions peu optimales mais grâce à une masse foliaire importante lors du 1<sup>er</sup> échantillon la croissance journalière est supérieure à la moyenne ; 960kg/ha à l'Ouest et 1'080kg/ha à l'Est. A l'Ouest les différences sont très marquées selon les parcelles ; celles fortement atteintes par la jaunisse virale ont une croissance journalière en dessous de la moyenne.

Les rendements en racines atteignent 69.1t/ha à l'Ouest et 76,1t/ha à l'Est. Cela correspond aux chiffres de l'année dernière. La teneur en sucre a évolué de manière insignifiante. Cela était attendu en Romandie suite à la forte propagation de la jaunisse virale. Les raisons du léger recul en Suisse orientale est plus difficilement explicable. Pour les deux usines, les teneurs sont supérieures à celles de l'année dernière. Sur la base de ces échantillons la récolte à venir devrait atteindre des rendements en racines supérieurs à la moyenne avec des teneurs en sucre décevantes. A Frauenfeld la campagne de transformation des betteraves bio débutera le 18 septembre. La campagne conventionnelle débutera le 24 septembre à Aarberg et le 5 octobre à Frauenfeld.



Aarberg, 21.08.2020/21.08.20/pi