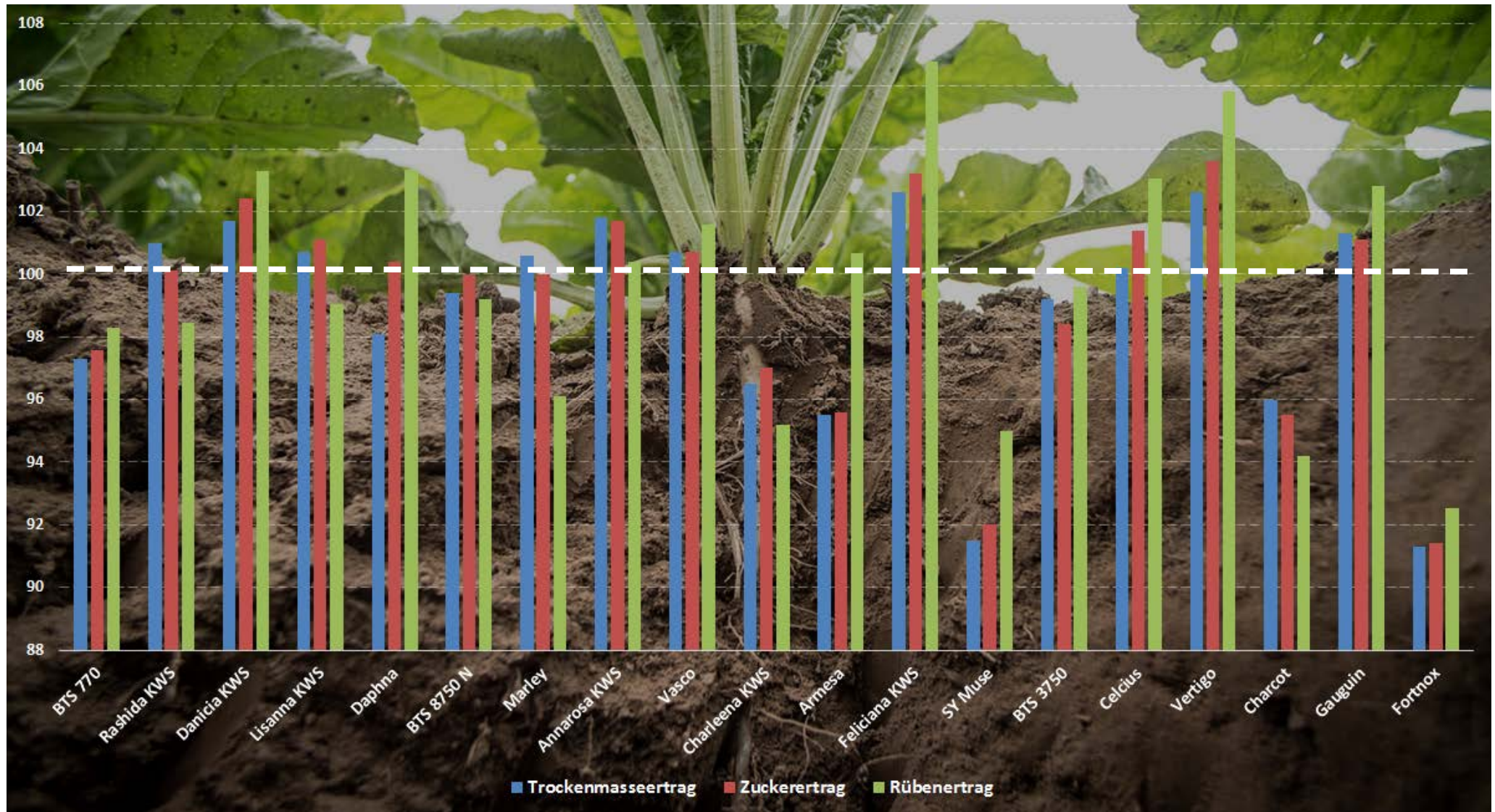


Versuchsergebnisse Rüben 2018

Rübenenerträge, Zuckererträge und Trockenmasseerträge



Versuchsergebnisse Rüben 2018

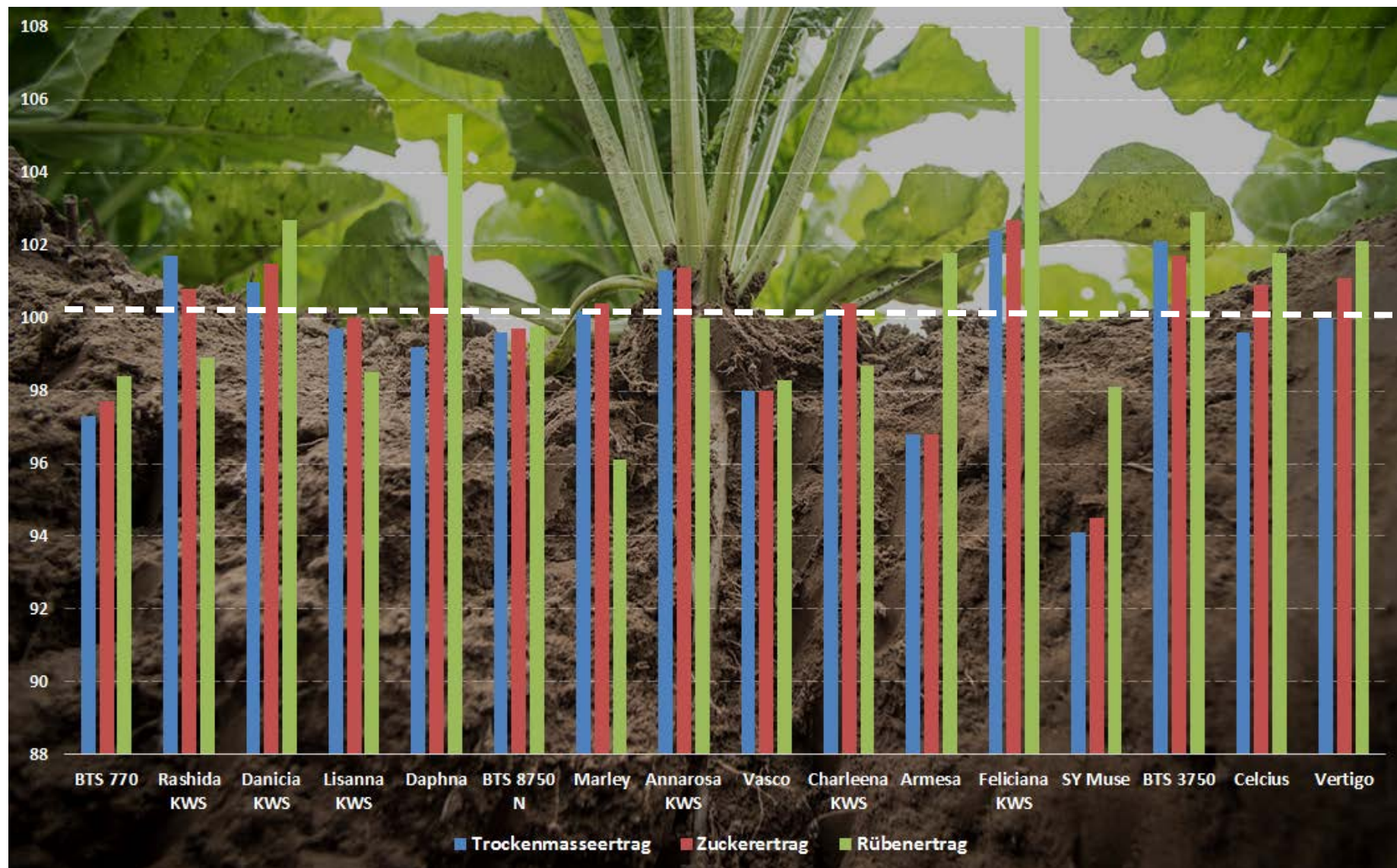
Ertrag, Qualität und Methanertrag

Sorten	Anzahl Orte	Trockenmasseertrag (TME)	Trockenstoffgehalt (TSG)	Rüben-ertrag (RE)	Zucker-ertrag (ZE)	Bereinigter Zuckerertrag (BZE)	Zucker-gehalt (ZG)	Bereinigter Zuckergehalt (BZG)	Methanerträge		
		relativ ^a							Nm ³ /ha		
									-10 %	Ø15/16-17/18	+10%
BTS 770	5	97,3	98,9	98,3	97,6	97,7	99,3	99,4	5713	6348	6982
Rashida KWS	5	101,0	102,5	98,5	100,1	99,8	101,5	101,2	5932	6592	7250
Danicia KWS	5	101,7	98,5	103,3	102,4	102,5	99,2	99,4	5977	6641	7304
Lisanna KWS	5	100,7	101,5	99,0	101,1	102,2	102,0	103,2	5915	6572	7229
Daphna	5	98,1	95,0	103,3	100,4	99,6	97,2	96,3	5765	6406	7045
BTS 8750 N	5	99,4	100,2	99,2	100,0	100,1	100,8	100,9	5841	6491	7139
Marley	5	100,6	104,7	96,1	100,0	101,1	104,0	105,2	5909	6566	7222
Annarosa KWS	5	101,8	101,3	100,4	101,7	102,5	101,2	102,1	5981	6645	7309
Vasco	5	100,7	98,9	101,6	100,7	100,9	98,9	99,1	5912	6570	7226
Charleena KWS	5	96,5	101,3	95,2	97,0	96,4	101,9	101,2	5666	6296	6925
Armesa	5	95,5	95,0	100,7	95,6	94,6	95,1	94,1	5610	6234	6857
Feliciano KWS	5	102,6	95,9	106,8	103,2	103,2	96,6	96,5	6025	6695	7364
SY Muse	5	91,5	96,6	95,0	92,0	91,7	97,2	97,0	5377	5975	6572
BTS 3750	5	99,2	99,6	99,6	98,4	98,3	99,0	98,9	5824	6472	7118
Celcius	5	100,2	97,2	103,0	101,4	101,5	98,3	98,4	5884	6538	7191
Vertigo	5	102,6	96,9	105,8	103,6	103,8	97,9	98,1	6024	6694	7363
Charcot	5	96,0	101,8	94,2	95,5	95,9	101,3	101,7	5641	6269	6895
Gauguin	5	101,3	98,7	102,8	101,1	101,4	98,4	98,7	5951	6613	7273
Fortnox	5	91,3	98,5	92,5	91,4	90,5	98,5	97,5	5360	5956	6551
GD 5%		7,2	1,4	7,4	7,3	7,3	1,4	1,6			

^a100 = Verrechnungsmittel der Sorten BTS 770, Rashida KWS, Danicia KWS

Mehrjährige Versuchsergebnisse Rüben 2016-2018

Rübenerträge, Zuckererträge und Trockenmasseerträge



Mehrjährige Versuchsergebnisse Rüben 2016-2018

Ertrag, Qualität und Methanertrag

Sorten	Anzahl Orte	Trockenmasseertrag (TME)	Trockenstoffgehalt (TSG)	Rüben-ertrag (RE)	Zucker-ertrag (ZE)	Bereinigter Zuckerertrag (BZE)	Zucker-gehalt (ZG)	Bereinigter Zuckergehalt (BZG)	Methanerträge		
		relativ ^a							Nm ³ /ha		
									-10 %	Ø15/16-17/18	+10%
BTS 770	16	97,3	98,9	98,4	97,7	97,7	99,3	99,3	5715	6351	6985
Rashida KWS	16	101,7	102,8	98,9	100,8	100,7	101,9	101,8	5975	6639	7303
Dancia KWS	16	101,0	98,3	102,7	101,5	101,6	98,9	99,0	5931	6591	7249
Lisanna KWS ¹	31	99,7	101,2	98,5	100,0	100,8	101,4	102,3	5857	6508	7159
Daphna	16	99,2	94,0	105,6	101,7	100,9	96,3	95,5	5828	6475	7122
BTS 8750 N ²	23	99,6	99,7	99,8	99,7	99,6	99,9	99,8	5848	6498	7147
Marley ³	32	100,2	104,2	96,1	100,4	101,5	104,4	105,5	5887	6541	7195
Annarosa KWS	32	101,3	101,2	100,0	101,4	102,2	101,3	102,1	5952	6614	7274
Vasco ⁴	52	98,0	99,6	98,3	98,0	98,3	99,6	99,9	5757	6397	7036
Charleena KWS	16	100,2	101,5	98,7	100,4	100,1	101,8	101,5	5885	6539	7192
Armesa ¹	31	96,8	95,2	101,8	96,8	96,0	95,2	94,4	5686	6318	6949
Feliciana KWS ⁵	23	102,4	94,7	108,1	102,7	102,3	94,9	94,6	6015	6684	7351
SY Muse	16	94,1	96,0	98,1	94,5	94,2	96,5	96,2	5527	6142	6755
BTS 3750 ⁶	32	102,1	99,2	102,9	101,7	101,7	99,0	98,9	5997	6663	7329
Celcius ⁷	11	99,6	97,8	101,8	100,9	101,2	99,0	99,3	5849	6500	7149
Vertigo ⁷	11	100,0	98,0	102,1	101,1	101,5	99,1	99,5	5872	6525	7176

^a 100 = Verrechnungsmittel der Sorten BTS 770, Rashida KWS, Dancia KWS

¹ Daten 2016 aus dem SV - Stufe mit Fungizid, Ableitung des TSG aus dem ZG (TSG = 1,16 x ZG + 2,95)

² Daten 2016 aus dem LNS - Stufe mit Fungizid, Ableitung des TSG aus dem ZG (TSG = 1,16 x ZG + 2,95)

³ Daten 2016 aus der WP S2 und 2017 aus dem LNS - Stufe mit Fungizid, Ableitung des TSG aus dem ZG (TSG = 1,16 x ZG + 2,95)

⁴ Daten 2016 und 2017 aus dem SV - Stufe mit Fungizid, Ableitung des TSG aus dem ZG (TSG = 1,16 x ZG + 2,95)

⁵ Daten 2016 aus der WP S2 - Stufe mit Fungizid, Ableitung des TSG aus dem ZG (TSG = 1,16 x ZG + 2,95)

⁶ Daten 2016 aus der WP S1 und 2017 aus der WP S2 - Stufe mit Fungizid, Ableitung des TSG aus dem ZG (TSG = 1,16 x ZG + 2,95)

⁷ zweijährige Ergebnisse, 2017 und 2018