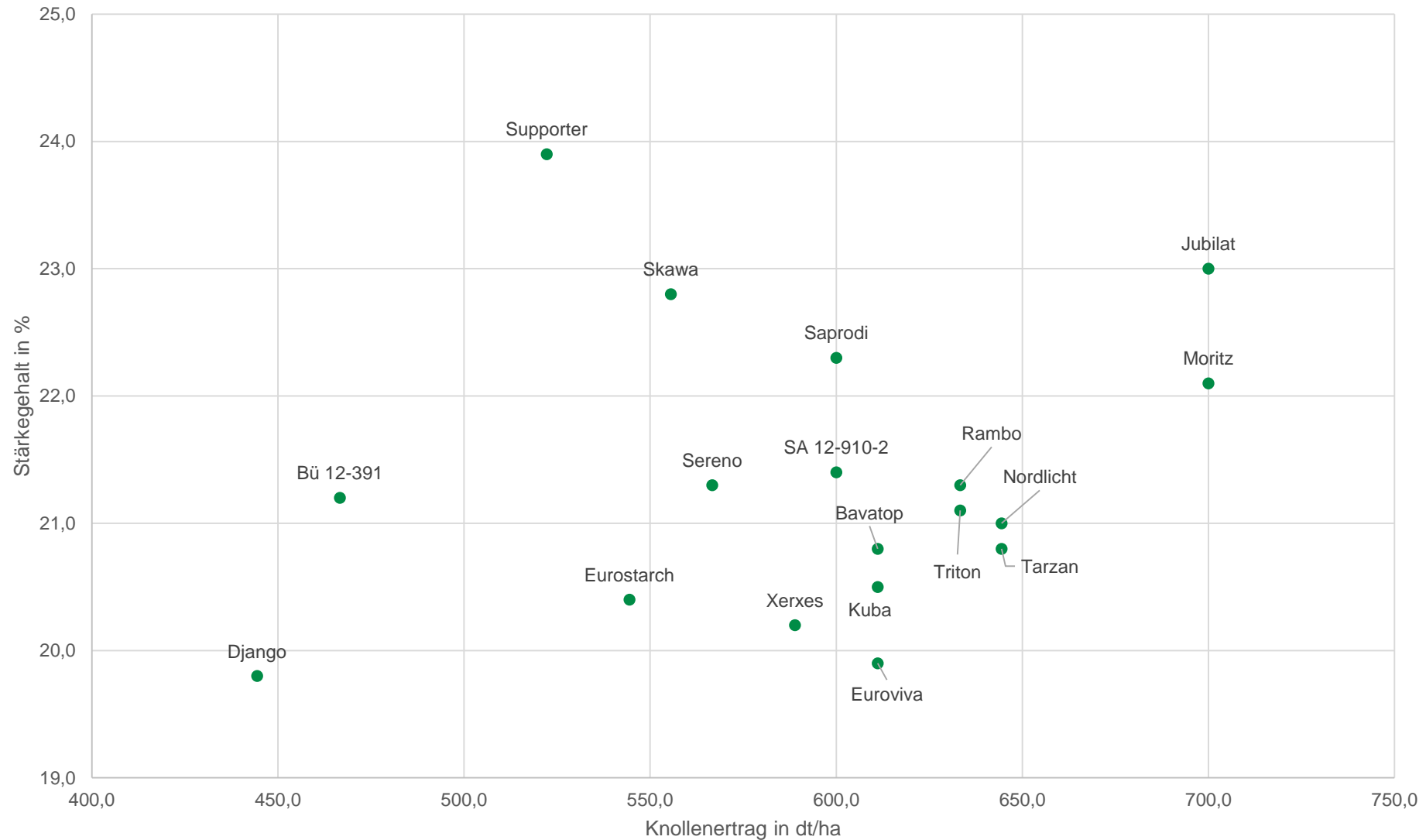


# Versuchsergebnisse Stärkekartoffelversuch Stärketag Schrobenhausen

Agrar OE Kartoffeln, Alexander Koch

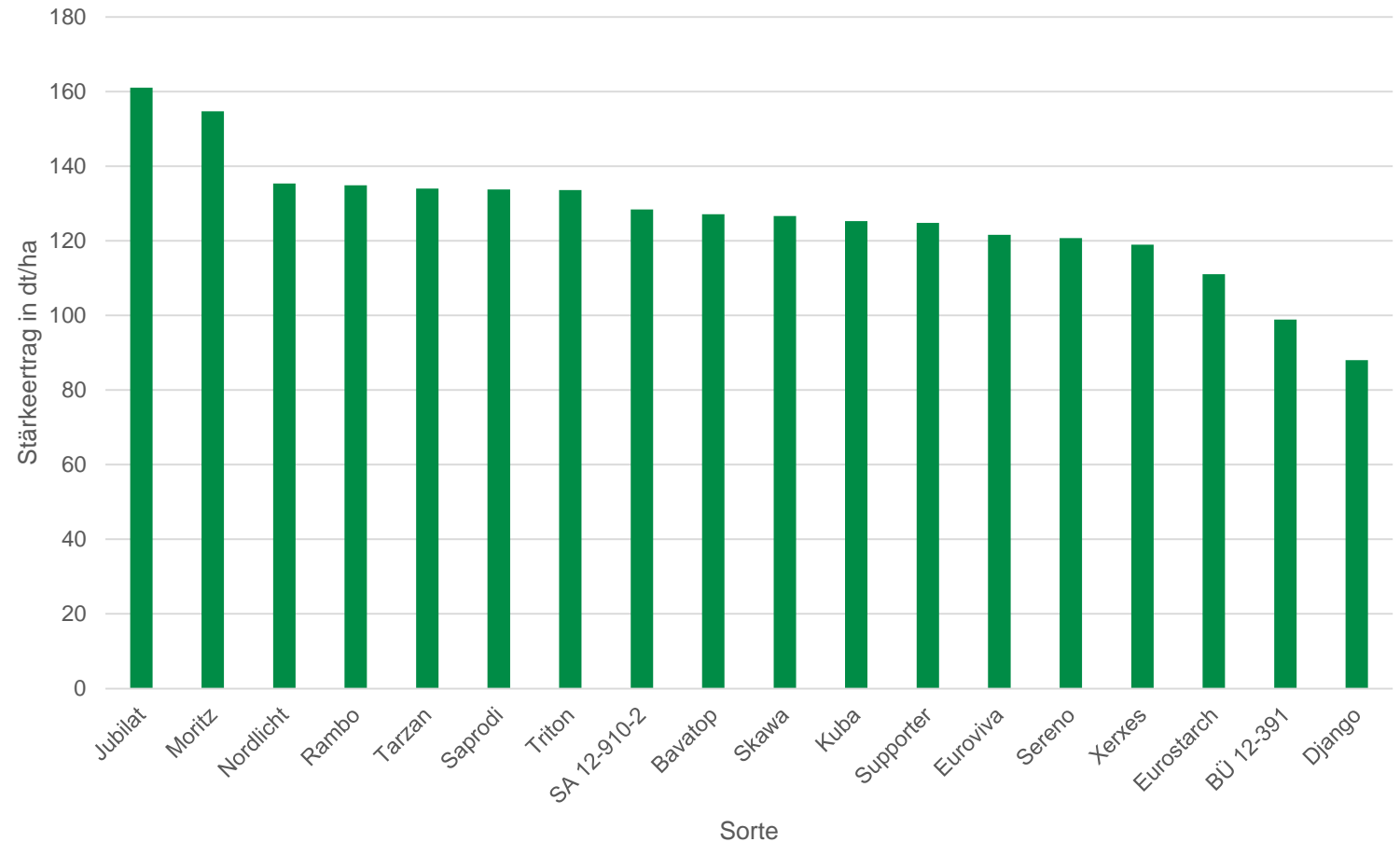
# Ertragsergebnisse nicht berechnete Variante



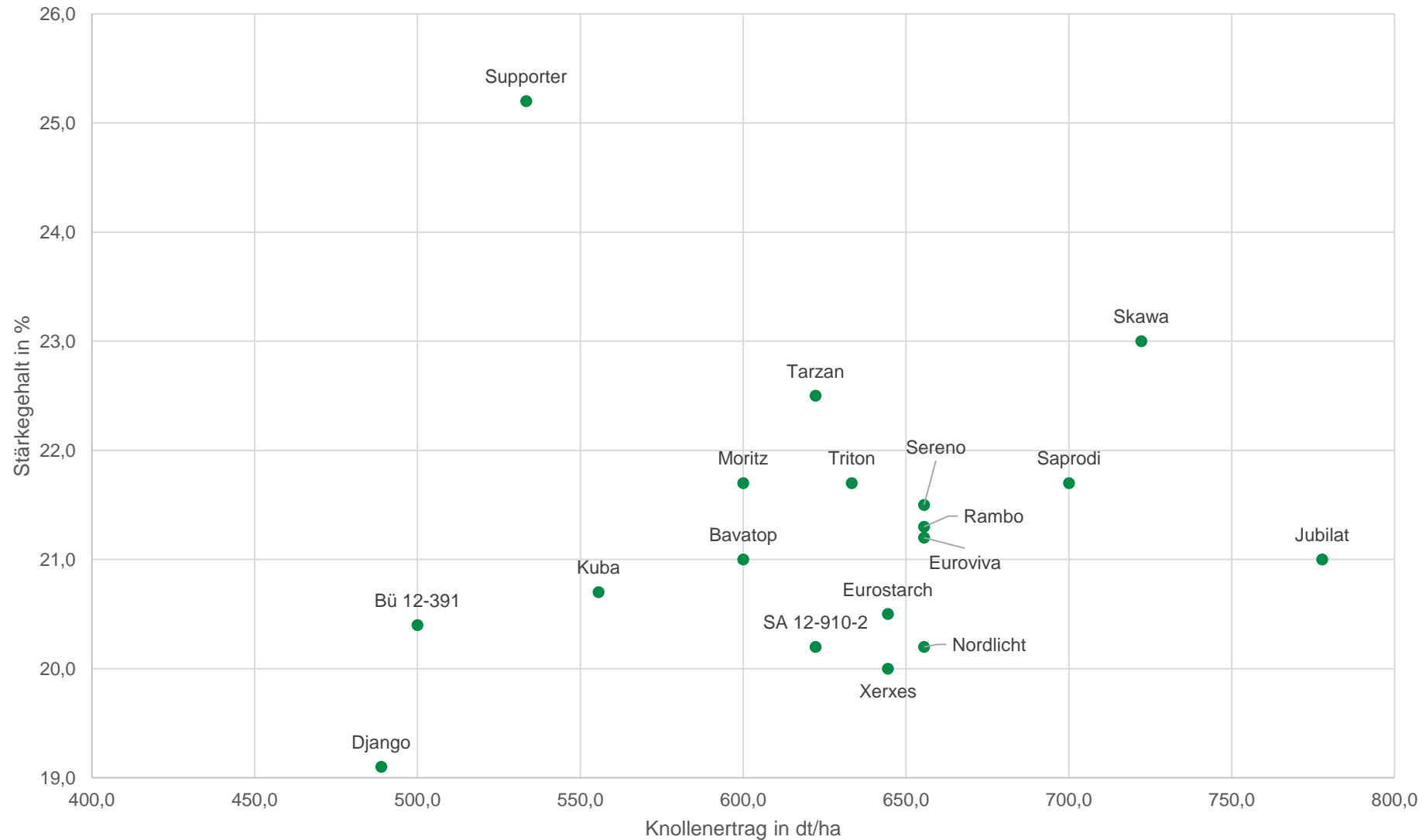
# Ertragsergebnisse nicht berechnete Variante

## Hinweise

- Kein Exaktversuch – Praxisversuch!
- Rodedatum 14.09.2020
- Guter Stärkeertrag in dt/ha fast aller Sorten
- 2020 wenig Trockenstress
- Späte Sorten im Trend höher im Ertrag
- Jubilat als mittelfrühe Sorte sehr Ertragsstark – erneuter Ertragssieger bei nicht berechneter Variante



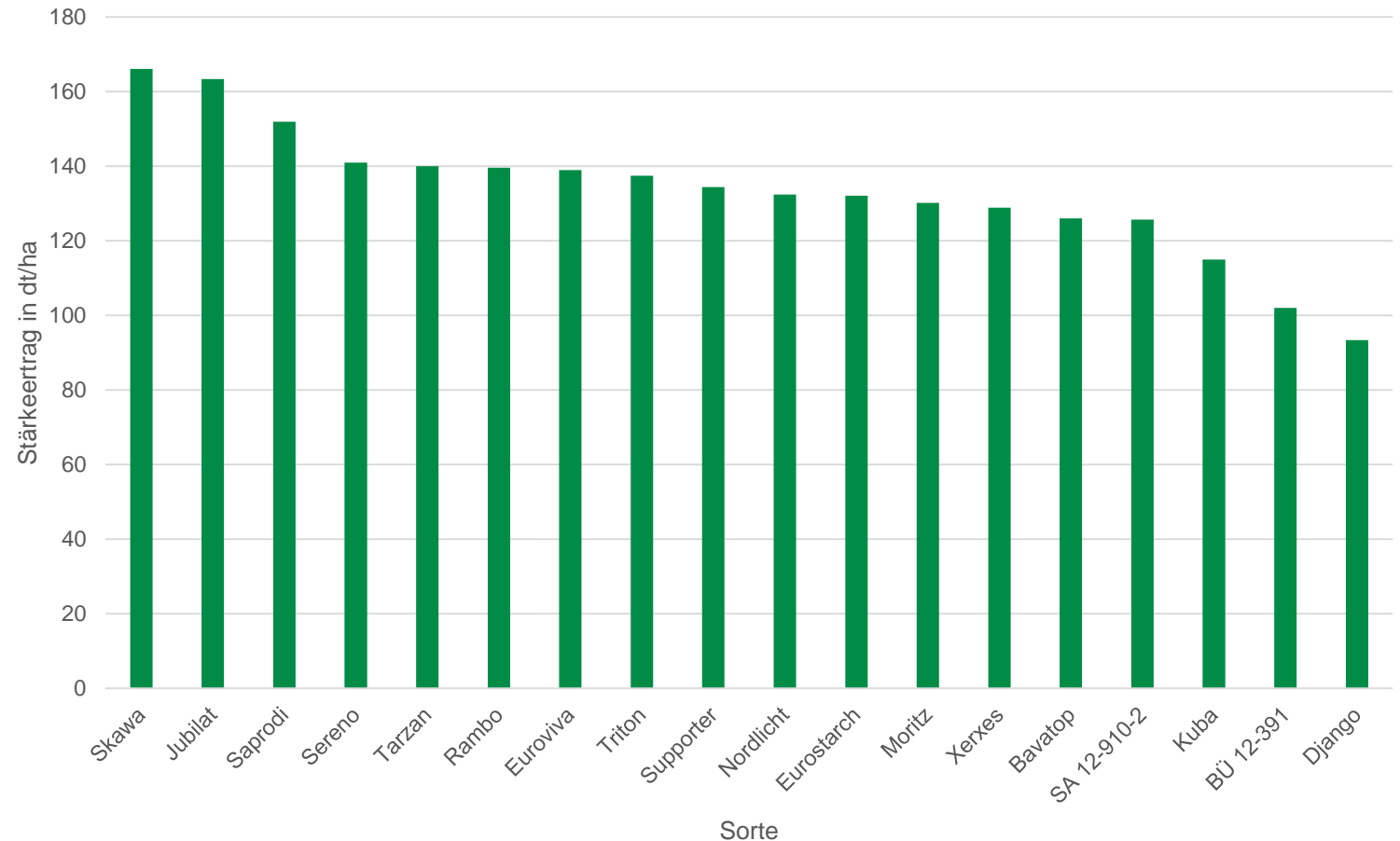
# Ertragsergebnisse berechnete Variante



# Ertragsergebnisse berechnete Variante

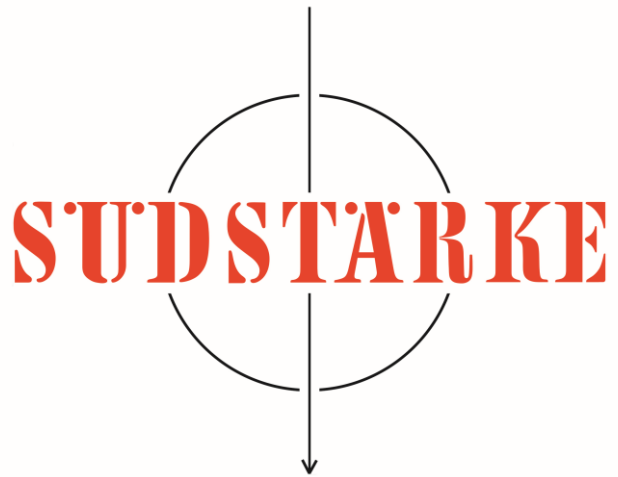
## Hinweise

- Kein Exaktversuch – Praxisversuch!
- Rodedatum 14.09.2020
- Etwas höherer Stärkeertrag gegenüber nicht berechneter Variante
- Stärkegehalt etwas geringer durch höheren Knollenertrag (Verdünnungseffekt)
- Starke Stärkeertragseffekte durch Bewässerung bei Moritz (- 24,5 dt/ha) und Skawa (+ 39,4 dt/ha)
- Jubilat mit höchstem Verlust an Stärkegehalt (- 2,0 %) aber gutem Zuwachs an Knollenertrag (+ 77,8 dt/ha)
- Skawa hat durch Bewässerung extrem profitiert (+ 166,7 dt/ha Knollenertrag / + 0,2 % Stärke)



# Ertragsergebnisse Übersicht

Sorte	Züchter	Parzellengr. m <sup>2</sup>	Berechnet				Nicht berechnet				Differenz																											
			Gewicht kg	Ertrag dt/ha	Stärke	Stärke dt/ha	Gewicht kg	Ertrag dt/ha	Stärke	Stärke dt/ha	Gewicht kg	Ertrag dt/ha	Stärke	Stärke dt/ha																								
Xerxes	Europlant	90	580	644	20,0	128,9	530	589	20,2	119,0	50	55,6	-0,2	9,9																								
Eurostarch	Europlant	90	580	644	20,5	132,1	490	544	20,4	111,1	90	100,0	0,1	21,0																								
Euroviva	Europlant	90	590	656	21,2	139,0	550	611	19,9	121,6	40	44,4	1,3	17,4																								
Triton	Norika	90	570	633	21,7	137,4	570	633	21,1	133,6	0	0,0	0,6	3,8																								
Nordlicht	Norika	90	590	656	20,2	132,4	580	644	21,0	135,3	10	11,1	-0,8	-2,9																								
Moritz	Norika	90	540	600	21,7	130,2	630	700	22,1	154,7	-90	-100,0	-0,4	-24,5																								
Rambo	Norika	90	590	656	21,3	139,6	570	633	21,3	134,9	20	22,2	0,0	4,7																								
Django	Bavaria Saat	90	440	489	19,1	93,4	400	444	19,8	88,0	40	44,4	-0,7	5,4																								
Bavatop	Bavaria Saat	90	540	600	21,0	126,0	550	611	20,8	127,1	-10	-11,1	0,2	-1,1																								
Tarzan	Solana	90	560	622	22,5	140,0	580	644	20,8	134,0	-20	-22,2	1,7	6,0																								
Jubilat	Solana	90	700	778	21,0	163,3	630	700	23,0	161,0	70	77,8	-2,0	2,3																								
SA 12-910-2	Solana	90	560	622	20,2	125,7	540	600	21,4	128,4	20	22,2	-1,2	-2,7																								
Skawa	Niehoff	90	650	722	23,0	166,1	500	556	22,8	126,7	150	166,7	0,2	39,4																								
BÜ 12-391	Niehoff	90	450	500	20,4	102,0	420	467	21,2	98,9	30	33,3	-0,8	3,1																								
Kuba	Niehoff	90	500	556	20,7	115,0	550	611	20,5	125,3	-50	-55,6	0,2	-10,3																								
Sereno	Semagri	90	590	656	21,5	140,9	510	567	21,3	120,7	80	88,9	0,2	20,2																								
Supporter	Semagri	90	480	533	25,2	134,4	470	522	23,9	124,8	10	11,1	1,3	9,6																								
Saprodi	Semagri	90	630	700	21,7	151,9	540	600	22,3	133,8	90	100,0	-0,6	18,1																								
			626				21,3				133,2				593				21,3				126,6				32,7				-0,1				6,6			



Verbundenheit  
schafft Erfolg.