

## Sortenversuche Sojabohnen, Standort Müllheim, 2011 – 2015

Quelle: LTZ Augustenberg

Datenzusammenstellung durch LTZ Augustenberg, Außenstelle Müllheim, im Rahmen des BÖLN-Projektes „Ausweitung des Sojaanbaus in Deutschland durch züchterische Anpassung sowie pflanzenbauliche und verarbeitungstechnische Optimierung“ und durch das LKP Bayern e.V. im Rahmen des BLE-Projektes “ Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Sojabohnen in Deutschland“

### 1. Standortbeschreibung (Müllheim, B-W)

	2011	2012	2013	2014	2015
Gewinn	Winkelmatten	Winkelmatten	Winkelmatten	Krottenhag	Winkelmatten
Versuchsanlage	Blockanlage	Blockanlage	Blockanlage	Blockanlage	Blockanlage
Wiederholungen	4	4	4	4	4
Bewirtschaftungssystem	Öko	Öko	Öko	Öko	Öko
Bodenart	uL	uL	uL	sL	uL
Ackerzahl	88	88	88	71	88
Jahresmitteltemperatur (°C)	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
CHU Mai-September	3269	3207	3114	3249	3379
Ø Jahresniederschlag (mm)	675	675	675	675	675
Jahresniederschlag (mm) ist	578	787	815	713	550
Höhe über NN (m)	231	231	231	226	231
Nutzbare Feldkapazität (mm)					
Durchwurzelbarkeit					
Beregnung (mm)	0	0	0	0	0
Klimat. Wasserbilanz (mm)	-200	70	60	-79	-296
Nmin zu Veg. Beg. (kg/ha)	29	39		38	402
Bodenuntersuchungsdatum	17.02.2011	17.02.2011	25.04.2013	03.04.2014	27.04.2015
pH	6,0	6,4	6,8	6,1	6,5
Humus (%)	4,0	3,8	4,2	2,3	3,7
Gehaltsklasse P	A (2)	A (2)	A (2)	B (7)	A (1)
Gehaltsklasse K	A (3)	A (4)	A (3)	B (14)	A (6)
Gehaltsklasse Mg	E (20)	E (21)	E (19)	D (15)	E (20)

**2. Produktionstechnik**

	2011	2012	2013	2014	2015
Saat - Ernte	23.04. – 16.09.	27.04.. – 18.09.	08.05. – 28.09.	05.05.-30.09.	20.04.-31.08. - 11.09. späte Sorten
Unkrautregulierung	09. + 28.05.: Handhacke	30.05.: Handhacke	11.06.: Handhacke	Striegel Handhacke	24.04.+12.05. Striegel 28.05. Hacke 01.+17.06. Handhacke
PS sonst					
Vorfrucht	Winterroggen	Winterweizen	Winterroggen	Körnermais	Kleegrasgemenge
Impfung	HiStick	HiStick	HiStick	HiStick	BIODOZ©
Abdeckung (Zeitraum)					
Saatstärke (kf. K./m <sup>2</sup> )	70	65	65	65	70
Bestand-dichte (P/m <sup>2</sup> )					
Saattiefe (cm)					
Reihenabstand (cm)	28,5	28,5	28,5	28,5	30
Bemerkungen				Kalkung 04.04.14	

**Mehrfährig 2011 - 2015**

Sorte	Ertrag (dt/ha) (86% TS)	Relativ zu Stand- ortmittel	Protein- gehalt i.TS (%)	Protein- ertrag (dt/ha)	Lager vor der Ernte	Reifedatum	Bemerkung
<b>5-jährige</b>							
ES Mentor	43,9	109	43,2	16,3	2,9		
Lissabon	41,9	104	41,6	15,0	3,9		
Primus	40,2	99	46,3	16,0	4,2		
Merlin	35,7	88	41,2	12,7	4,2		
<b>Mittelwert</b>	<b>40,4</b>	<b>100</b>	<b>43,1</b>	<b>15,0</b>	<b>3,8</b>		
<b>3-jährige</b>							
Cordoba	38,9	100	40,8	13,6	5,4		
Solena	39,4	101	42,3	14,4	3,3		
Korus	38,8	99	45,4	15,2	1,7		
<b>Mittelwert</b>	<b>39,0</b>	<b>100</b>	<b>42,8</b>	<b>14,4</b>	<b>3,4</b>		
<b>2-jährige</b>							
Protina	38,7	105	48,2	16,0	6,4		
Herta PZO	38,5	104	46,6	15,4	3,2		
Amandine	33,8	91	43,2	12,5	3,0		
<b>Mittelwert</b>	<b>37,0</b>	<b>100</b>	<b>46,0</b>	<b>14,7</b>	<b>4,2</b>		

**2015**

Sorte	Ertrag (dt/ha) (86% TS)	Relativ zu Stand- ortmittel	Protein- gehalt i.TS (%)	Protein- ertrag (dt/ha)	Lager vor der Ernte	Reifedatum	Bemerkung
SY Eliot	39,4	116	42,2	14,31	1,0	15.09.2015	
Lissabon	37,3	110	40,7	13,07	1,0	15.09.2015	
Herta PZO	35,7	105	45,5	13,98	1,0	15.09.2015	
Primus	35,2	103	44,6	13,50	1,0	15.09.2015	
Korus	35,2	103	44,9	13,60	1,0	15.09.2015	
ES Mentor	35,0	103	42,8	12,89	1,0	15.09.2015	
Solena	34,1	100	41,7	12,22	3,0	15.09.2015	
Merlin	33,1	97	41,2	11,72	1,0	06.09.2015	
Obelix	31,5	93	40,6	10,99	1,0	15.09.2015	
Amarok	31,0	91	43,6	11,63	1,0	15.09.2015	
Amandine	26,8	79	42,0	9,67	1,0	15.09.2015	
<b>Mittelwert</b>	<b>34,0</b>	<b>100</b>	<b>42,7</b>	<b>12,51</b>	<b>1,2</b>		

**2014**

Sorte	Ertrag (dt/ha) (86% TS)	Relativ zu Stand- ortmittel	Protein- gehalt i.TS (%)	Protein- ertrag (dt/ha)	Lager vor der Ernte	Reifedatum	Bemerkung
ES Mentor	50,2	123	44,4	19,17	5,3	21.09.2014	
SY Eliot	42,0	103	44,4	16,04	5,0	20.09.2014	
Korus	41,6	102	47,6	17,03	3,0	21.09.2014	
Solena	41,3	101	45,6	16,20	4,5	20.09.2014	
Primus	41,3	101	48,7	17,30	5,3	21.09.2014	
Herta PZO	41,2	101	47,6	16,87	5,3	20.09.2014	
Amandine	40,7	100	44,4	15,54	5,0	20.09.2014	
Lissabon	39,1	96	43,1	14,49	4,8	18.09.2014	
Merlin	30,4	74	41,9	10,95	3,8	04.09.2014	
<b>Mittelwert</b>	<b>40,9</b>	<b>100</b>	<b>45,3</b>	<b>16,00</b>	<b>4,7</b>		

**2013**

Sorte	Ertrag (dt/ha) (86% TS)	Relativ zu Stand- ortmittel	Protein- gehalt i.TS (%)	Protein- ertrag (dt/ha)	Lager vor der Ernte	Reifedatum	Bemerkung
Cordoba	37,9	94	38,6	12,57	2,3	25.09.2013	
ES Mentor	43,9	109	39,0	14,72	1,0	25.09.2013	
Korus	39,7	98	43,6	14,88	1,0	25.09.2013	
Lissabon	43,3	107	39,1	14,55	1,0	25.09.2013	
Merlin	38,1	94	39,4	12,88	1,5	05.09.2013	
Primus	41,4	103	43,3	15,43	1,3	26.09.2013	
Protibus	35,6	88	44,2	13,53	1,5	25.09.2013	
Solena	42,9	106	39,8	14,66	2,3	25.09.2013	
<b>Mittelwert</b>	<b>40,3</b>	<b>100</b>	<b>40,9</b>	<b>14,15</b>	<b>1,5</b>		

**2012**

Sorte	Ertrag (dt/ha) (86% TS)	Relativ zu Stand- ortmittel	Protein- gehalt i.TS (%)	Protein- ertrag (dt/ha)	Lager vor der Ernte	Reifedatum	Bemerkung
Cordoba	36,8	90	41,3	13,05	6,8	10.09.2012	
ES Mentor	41,5	101	44,4	15,84	3,5	15.09.2012	
Lissabon	45,3	110	41,9	16,32	4,8	10.09.2012	
Merlin	38,4	93	41,9	13,83	6,3	31.08.2012	
Primus	44,9	109	46,3	17,86	5,8	08.09.2012	
Protina	39,6	96	47,5	16,18	5,5	08.09.2012	
<b>Mittelwert</b>	<b>41,1</b>	<b>100</b>	<b>43,9</b>	<b>15,51</b>	<b>5,4</b>		

**2011**

Sorte	Ertrag (dt/ha) (86% TS)	Relativ zu Stand- ortmittel	Protein- gehalt i.TS (%)	Protein- ertrag (dt/ha)	Lager vor der Ernte	Reifedatum	Bemerkung
Cordoba	42,0	101	42,5	15,35	7,3	25.08.2011	
ES Mentor	48,9	117	45,6	19,17	3,8	30.08.2011	
Lissabon	44,5	107	43,1	16,51	8,0	25.08.2011	
Merlin	38,7	93	41,9	13,96	8,5	23.08.2011	
Primus	38,4	92	48,8	16,12	7,5	30.08.2011	
Protina	37,8	91	48,8	15,85	7,3	23.08.2011	
<b>Mittelwert</b>	<b>41,7</b>	<b>100</b>	<b>45,1</b>	<b>16,16</b>	<b>7,0</b>		

## Sortenversuche Sojabohnen, Standort Müllheim, 2011 – 2015

Quelle: LTZ Augustenberg

Datenzusammenstellung durch LTZ Augustenberg, Außenstelle Müllheim, im Rahmen des BÖLN-Projektes „Ausweitung des Sojaanbaus in Deutschland durch züchterische Anpassung sowie pflanzenbauliche und verarbeitungstechnische Optimierung“ und durch das LKP Bayern e.V. im Rahmen des BLE-Projektes “ Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Sojabohnen in Deutschland“

### 1. Standortbeschreibung (Müllheim, B-W)

	2011	2012	2013	2014	2015
Gewinn	Wasserloch	Wasserloch	Wasserloch	Wasserloch	Wasserloch
Versuchsanlage	Blockanlage	Blockanlage	Blockanlage	Blockanlage	Blockanlage
Wiederholungen	4	4	4	4	4
Bewirtschaftungssystem	Konv.	Konv.	Konv.	Konv.	Konv.
Bodenart	uL	uL	uL	uL	uL
Ackerzahl	81	81	81	81	81
Jahresmitteltemperatur (°C)	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1
CHU Mai-September	3269	3207	3114	3249	3379
Ø Jahresniederschlag (mm)	675	675	675	675	675
Jahresniederschlag (mm) ist	578	787	815	713	550
Höhe über NN (m)	224	224	224	224	224
Nutzbare Feldkapazität (mm)					
Durchwurzelbarkeit					
Beregnung (mm)	0	0	0	0	0
Klimat. Wasserbilanz (mm)	-200	70	60	-79	-296
Nmin zu Veg. Beg. (kg/ha)	14	21		27	115
Bodenuntersuchungsdatum	17.02.2011	17.02.2011	25.04.2013	03.04.2014	27.04.2015
pH	6,6	6,2	6,2	6,2	6,4
Humus (%)	1,7	1,9	1,7	1,7	1,5
Gehaltsklasse P	C (10)	B (8)	B (9)	B (9)	B (9)
Gehaltsklasse K	C (19)	C (15)	C (21)	C (18)	C (18)
Gehaltsklasse Mg	C (10)	C (10)	C (11)	C (11)	C (10)

**2. Produktionstechnik**

	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
Saat - Ernte	23.04. – 16.09.	27.04.. – 18.09./05.10.	08.05. – 28.09.	06.05. – 02.10.	20.04. – 31.08. - 11.09. späte Sorten
Unkrautregulierung	28.04.: 1,0 l/ha Spectrum 24. + 30.05.: 7,5 g/ha Harmony SX 0,3 l/ha Trend 1,0 l/ha Basagran	30.04.: 2,0 kg/ha Artist + 0,2 l/ha Centium	10.05.: 1,5 kg/ha Artist + 0,2 l/ha Centium	06.05.: 0,2 l/ha Centium 1,5 l/ha Artist	23.04.: 0,2 l/ha Centium 2 l/ha Artist
PS sonst					
Vorfrucht	Körnermais	Körnermais	Körnermais	Körnermais	Körnermais
Impfung	HiStick	HiStick	HiStick	Force 48	BIODOZ©
Abdeckung (Zeitraum)					
Saatstärke (kf. K./m <sup>2</sup> )	70	65	65	65	65
Bestand-dichte (P/m <sup>2</sup> )					
Saattiefe (cm)					
Reihenabstand (cm)	28,5	28,5	28,5	28,5	30
Bemerkungen		Herbizidschäden	Herbizidschäden	Kalkung 04.04.14	

**Mehrfährig 2011 – 2015**

Sorte	Ertrag (dt/ha) (86% TS)	Relativ zu Stand- ortmittel	Protein- gehalt i.TS (%)	Protein- ertrag (dt/ha)	Lager vor der Ernte	Reifedatum	Bemerkung
<b>5-jährige</b>							
Sultana	38,4	102	42,1	13,9	3,5	07. Sep.	
Merlin	35,8	96	41,1	12,6	4,7	30. Aug.	
Primus	38,2	102	46,1	15,2	5,6	12. Sep.	
<b>Mittelwert</b>	<b>37,5</b>	<b>100</b>	<b>43,1</b>	<b>13,9</b>	<b>4,6</b>		
<b>4-jährige</b>							
PZO Silvia	42,3	111	38,7	14,1	5,1	17. Sep.	
Solena	36,6	96	42,5	13,4	5,4	12. Sep.	
Korus	36,8	97	45,9	14,5	2,5	12. Sep.	
Pollux	36,8	96	40,5	12,8	5,5		
<b>Mittelwert</b>	<b>38,1</b>	<b>100</b>	<b>41,9</b>	<b>13,7</b>	<b>4,6</b>		
<b>3-jährige</b>							
SY Livius	34,8	91	42,6	12,7	3,3	15. Sep.	
PZO Herta	32,5	85	45,3	12,7	4,4	24. Sep.	
Flavia	44,4	117	41,4	15,8	6,1	15. Sep.	
Naya	41,8	110	43,0	15,4	2,8	12. Sep.	
Suedina	40,8	107	43,4	15,2	4,3	13. Sep.	
Kassidy	40,2	106	45,0	15,6	5,3	13. Sep.	
Opaline	41,3	109	39,9	14,2	5,9	17. Sep.	
Amandine	38,3	101	42,9	14,1	3,9	17. Sep.	
Sirelia	31,5	83	40,8	11,0	4,5	17. Sep.	
SY Eliot	37,1	97	41,7	13,3	3,3	15. Sep.	
Tourmaline	31,9	84	40,2	11,0	3,5	24. Sep.	
ES Mentor	42,3	111	42,8	15,6	3,4		
<b>Mittelwert</b>	<b>38,1</b>	<b>100</b>	<b>42,4</b>	<b>13,9</b>	<b>4,2</b>		
<b>2-jährige</b>							
Sinara	48,1	121	43,6	18,0	6,4	7. Sep.	
OAC-Wallace	47,4	119	40,4	16,5	4,6	5. Sep.	
Cordoba	46,1	116	40,4	16,0	7,6	7. Sep.	
Malaga	45,3	114	41,2	16,1	6,4	30. Aug.	
Capnor	45,1	113	41,6	16,1	7,9	16. Sep.	
Soprana	35,7	90	42,4	13,0	4,8	26. Sep.	
RGT Shouna	31,6	79	42,1	11,4	4,7	07. Sep.	
Abelina	29,5	74	41,7	10,5	4,9	23. Sep.	
Amarok	29,8	75	42,9	11,0	3,8	23. Sep.	
<b>Mittelwert</b>	<b>39,8</b>	<b>100</b>	<b>41,8</b>	<b>14,3</b>	<b>5,7</b>		

**2015**

Sorte	Ertrag (dt/ha) (86% TS)	Relativ zu Stand- ortmittel	Protein- gehalt i.TS (%)	Protein- ertrag (dt/ha)	Lager vor der Ernte	Reifedatum	Bemerkung
Silvia PZO	34,7	122	36,9	11,01	1,0	10.09.2015	
Lenka	34,7	122	41,5	12,38	1,0	08.09.2015	
Primus	32,7	115	42,8	12,04	1,0	09.09.2015	
SY Livius	30,9	109	41,4	11,00	1,0	31.08.2015	
SY Eliot	30,9	109	41,9	11,13	1,0	31.08.2015	
Pollux	29,9	105	39,4	10,13	1,0	28.08.2015	
ES Mentor	29,8	105	41,6	10,66	1,0	09.09.2015	
Soprana	29,4	103	39,7	10,04	1,0	30.08.2015	
Korus	29,3	103	43,2	10,89	1,0	08.09.2015	
Herta PZO	28,5	100	44,3	10,86	1,0	30.08.2015	
Sultana	27,4	96	41,2	9,71	1,0	08.09.2015	
RGT Shouna	27,3	96	41,0	9,63	1,0	27.08.2015	
Amadea	27,1	95	38,6	9,00	1,0	29.08.2015	
Sirelia	26,5	93	39,4	8,98	1,0	26.08.2015	
Viola	26,3	93	40,6	9,18	1,0	26.08.2015	
Tourmaline	25,5	90	39,4	8,64	1,0	28.09.2015	
Abelina	25,4	89	40,7	8,89	1,0	12.08.2015	
Solena	25,4	89	41,1	8,98	1,0	31.08.2015	
Merlin	25,4	89	40,2	8,78	1,0	11.08.2015	
Obelix	25,3	89	39,9	8,68	1,0	12.08.2015	
Amarok	24,5	86	40,7	8,58	1,0	27.08.2015	
<b>Mittelwert</b>	<b>28,4</b>	<b>100</b>	<b>40,7</b>	<b>9,96</b>	<b>1,0</b>		

**2014**

Sorte	Ertrag (dt/ha) (86% TS)	Relativ zu Stand- ortmittel	Protein- gehalt i.TS (%)	Protein- ertrag (dt/ha)	Lager vor der Ernte	Reifedatum	Bemerkung
ES Mentor	46,1	121	43,1	17,09	5,8	22.09.2014	
Silvia PZO	43,7	115	40,6	15,26	8,8	22.09.2014	
Soprana	42,0	110	45,0	16,25	8,5	21.09.2014	
Solena	41,7	109	44,4	15,92	7,0	19.09.2014	
SY Livius	41,4	109	45,0	16,02	7,0	21.09.2014	
Meridian PZO	39,2	103	45,6	15,37	6,8	20.09.2014	
SY Eliot	39,2	103	42,6	14,36	7,0	21.09.2014	
Korus	39,2	103	48,1	16,22	4,0	19.09.2014	
Primus	38,9	102	47,6	15,92	8,8	21.09.2014	
Pollux	38,8	102	42,6	14,21	7,8	19.09.2014	
Opaline	38,1	100	41,3	13,53	8,8	19.09.2014	
Tourmaline	36,8	97	42,6	13,48	7,5	21.09.2014	
Sirelia	36,2	95	43,7	13,60	7,5	19.09.2014	
Herta PZO	36,0	95	47,6	14,74	7,3	19.09.2014	
Amandine	36,0	95	44,4	13,75	5,0	19.09.2014	
RGT Shouna	35,8	94	43,1	13,27	8,3	19.09.2014	
Amarok	35,0	92	45,0	13,55	6,5	19.09.2014	
Sultana	34,7	91	43,7	13,04	7,8	19.09.2014	
Abelina	33,5	88	42,6	12,27	8,8	03.09.2014	
Merlin	29,4	77	41,9	10,59	8,8	03.09.2014	
<b>Mittelwert</b>	<b>38,1</b>	<b>100</b>	<b>44,0</b>	<b>14,42</b>	<b>7,4</b>		



**2013**

Sorte	Ertrag (dt/ha) (86% TS)	Relativ zu Stand- ortmittel	Protein- gehalt i.TS (%)	Protein- ertrag (dt/ha)	Lager vor der Ernte	Reifedatum	Bemerkung
Amandine	36,6	102	40,4	12,71	3,0	25.09.2013	
ES Mentor							Herbizidschaden
ES Senator	28,8	80	37,1	9,18	2,0	24.09.2013	
Falbala	33,4	93	45,2	12,98	5,0	26.09.2013	
Flavia	41,1	114	39,3	13,88	4,0	27.09.2013	
Herode	30,9	86	41,8	11,09	4,0	26.09.2013	
Kassidy	34,4	95	43,6	12,87	5,0	27.09.2013	
Korus	35,8	99	45,1	13,87	3,0	25.09.2013	
Merlin	37,4	104	40,2	12,93	1,0	05.09.2013	
Naya	41,3	115	40,4	14,34	3,0	26.09.2013	
Opaline	42,5	118	38,4	14,04	1,0	25.09.2013	
Pollux	36,4	101	38,7	12,12	7,0	24.09.2013	
Primus	38,0	106	44,9	14,67	6,0	27.09.2013	
Protibus	32,1	89	45,7	12,61	2,0	05.09.2013	
PZO Herta	33,0	92	44,1	12,50	5,0	25.09.2013	
PZO Silvia	40,6	113	37,0	12,91	4,0	25.09.2013	
Sirelia	31,7	88	39,3	10,72	5,0	06.09.2013	
Solena	34,3	95	41,4	12,21	6,0	24.09.2013	
Suedina	38,2	106	40,6	13,31	3,0	26.09.2013	
Sultana	38,6	107	39,3	13,02	2,0	05.09.2013	
SY Eliot	41,2	115	40,5	14,35	2,0	25.09.2013	
SY Livius	32,1	89	41,4	11,41	2,0	25.09.2013	
Tourmaline	33,5	93	38,5	11,07	2,0	24.09.2013	
<b>Mittelwert</b>	<b>36,0</b>	<b>100</b>	<b>41,0</b>	<b>12,67</b>	<b>3,5</b>		

**2012**

Sorte	Ertrag (dt/ha) (86% TS)	Relativ zu Stand- ortmittel	Protein- gehalt i.TS (%)	Protein- ertrag (dt/ha)	Lager vor der Ernte	Reifedatum	Bemerkung
Amandine	38,5	90	41,9	13,87	4,0	08.09.2012	
Capnor	39,3	92	41,3	13,94	8,5	05.09.2012	
Cordoba	42,8	100	40,0	14,72	7,8	10.09.2012	
ES Mentor							Herbizidschaden
Flavia	42,1	99	42,4	15,37	6,5	15.09.2012	
Kamichis	37,7	88	48,5	15,72	6,8	14.09.2012	
Kassidy	43,4	102	45,8	17,10	5,8	10.09.2012	
Korus	43,0	101	47,1	17,41	2,0	11.09.2012	
Malaga	43,4	102	41,3	15,40	6,8	11.09.2012	
Merlin	41,0	96	41,9	14,77	4,3	11.09.2012	
Naya	41,3	97	45,0	15,98	2,8	10.09.2012	
OAC-Wallace	48,3	113	40,8	16,95	3,5	11.09.2012	
Opaline	43,4	102	40,0	14,93	7,8	08.09.2012	
Pollux	41,9	98	41,3	14,86	6,3	11.09.2012	
Primus	40,2	94	47,9	16,56	6,3	10.09.2012	
PZO Silvia	50,1	118	40,4	17,39	6,5	08.09.2012	
Sinara	44,0	103	44,1	16,68	5,0	12.09.2012	
Solena	45,2	106	43,1	16,77	7,5	08.09.2012	
Suedina	41,7	98	44,4	15,93	6,3	10.09.2012	
Sultana	42,8	100	43,1	15,88	2,5	11.09.2012	
<b>Mittelwert</b>	<b>42,6</b>	<b>100</b>	<b>43,2</b>	<b>15,80</b>	<b>5,6</b>		

**2011**

<b>Sorte</b>	<b>Ertrag (dt/ha) (86% TS)</b>	<b>Relativ zu Stand- ortmittel</b>	<b>Protein- gehalt i. TS (%)</b>	<b>Protein- ertrag (dt/ha)</b>	<b>Lager vor der Ernte</b>	<b>Reifedatum</b>	<b>Bemerkung</b>
Aligator	45,3	100	42,5	16,56	3,3	30.08.2011	
Bohemians	37,4	82	40,7	13,07	6,0	23.08.2011	
Capnor	50,9	112	41,9	18,34	7,3	23.08.2011	
Cordoba	49,4	109	40,7	17,28	7,5	30.08.2011	
Daccor	44,9	99	43,1	16,65	6,0	23.08.2011	
ES Mentor	51,1	112	43,7	19,21	3,8	02.09.2011	
Flavia	50,1	110	42,5	18,31	7,8	02.09.2011	
Kassidy	42,9	94	45,6	16,82	5,0	02.09.2011	
Lissabon	45,2	99	41,9	16,29	6,3	30.08.2011	
Malaga	47,3	104	41,2	16,75	6,0	02.09.2011	
Merlin	45,8	101	41,2	16,23	8,3	23.08.2011	
Naya	42,7	94	43,7	16,04	2,8	01.09.2011	
Nova	40,5	89	45,6	15,87	3,8	03.09.2011	
OAC-Wallace	46,5	102	40,0	15,99	5,8	02.09.2011	
Petrina	46,7	103	41,2	16,55	6,0	30.08.2011	
Primus	41,3	91	47,5	16,86	5,8	26.08.2011	
Sevilla	38,8	85	43,1	14,38	5,3	02.09.2011	
Sinara	52,2	115	43,1	19,34	7,8	01.09.2011	
Suedina	42,6	94	45,1	16,51	3,5	02.09.2011	
Sultana	48,5	107	43,1	17,96	4,0	01.09.2011	
<b>Mittelwert</b>	<b>45,5</b>	<b>100</b>	<b>42,9</b>	<b>16,75</b>	<b>5,6</b>		