

Biomechanical analysis

12. IAAF World Championships in Athletics Berlin, 15. - 23.08.2009



100m Men

Semifinal/Final

		Round	Wind	RT	t _{20m}	t _{40m}	t _{60m}	t _{80m}	t _{100m}	t ₂₀₋₄₀	t ₄₀₋₆₀	t ₆₀₋₈₀	t ₈₀₋₁₀₀	t _{30m}	t ₃₀₋₆₀
Bolt Usain	JAM	Fi	0,9	0,146	2,89	4,64	6,31	7,92	9,58	1,75	1,67	1,61	1,66	3,79	2,52
	JAM	SF 1	0,2	0,135	2,89	4,68	6,41	8,11	9,89	1,79	1,73	1,70	1,78	3,81	2,60
Gay Tyson	USA	Fi	0,9	0,144	2,92	4,70	6,39	8,02	9,71	1,78	1,69	1,63	1,69	3,83	2,56
	USA	SF 2	-0,2	0,143	2,99	4,80	6,54	8,21	9,93	1,81	1,74	1,67	1,72	3,92	2,62
Powell Asafa	JAM	Fi	0,9	0,134	2,91	4,71	6,42	8,10	9,84	1,80	1,71	1,68	1,74	3,83	2,59
	JAM	SF 2	-0,2	0,133	2,92	4,73	6,47	8,17	9,95	1,81	1,74	1,70	1,78	3,85	2,62
Bailey Daniel	ANT	Fi	0,9	0,129	2,92	4,73	6,48	8,18	9,93	1,81	1,75	1,70	1,75	3,85	2,63
	ANT	SF 1	0,2	0,135	2,93	4,74	6,49	8,19	9,96	1,81	1,75	1,70	1,77	3,86	2,63
Thompson Richard	TRI	Fi	0,9	0,119	2,90	4,71	6,45	8,17	9,93	1,81	1,74	1,72	1,76	3,83	2,62
	TRI	SF 2	-0,2	0,132	2,92	4,74	6,51	8,22	9,98	1,82	1,77	1,71	1,76	3,85	2,66
Chambers Dwain	GBR	Fi	0,9	0,123	2,93	4,75	6,50	8,22	10,00	1,82	1,75	1,72	1,78	3,86	2,64
	GBR	SF 2	-0,2	0,182	2,96	4,79	6,55	8,26	10,04	1,83	1,76	1,71	1,78	3,90	2,65
Burns Marc	TRI	Fi	0,9	0,165	2,94	4,76	6,52	8,24	10,00	1,82	1,76	1,72	1,76	3,87	2,65
	TRI	SF 1	0,2	0,159	2,95	4,76	6,52	8,23	10,01	1,81	1,76	1,71	1,78	3,88	2,64
Patton Darvis	USA	Fi	0,9	0,149	2,96	4,85	6,65	8,42	10,34	1,89	1,80	1,77	1,92	3,93	2,72
	USA	SF 1	0,2	0,152	2,96	4,78	6,51	8,21	9,98	1,82	1,73	1,70	1,77	3,89	2,62

Rodgers Michael	USA	SF 1	0,2	0,154	2,95	4,79	6,55	8,27	10,04	1,84	1,76	1,72	1,77	3,89	2,66
Edwards Monzavous	USA	SF 2	-0,2	0,146	3,01	4,89	6,67	8,38	10,14	1,88	1,78	1,71	1,76	3,97	2,70
Frater Michael	JAM	SF 2	-0,2	0,153	2,97	4,81	6,59	8,31	10,14	1,84	1,78	1,72	1,83	3,91	2,68
Mbandjock Martial	FRA	SF 1	0,2	0,138	3,06	4,92	6,69	8,41	10,18	1,86	1,77	1,72	1,77	4,01	2,68
Phiri Gerald	ZAM	SF 2	-0,2	0,143	2,93	4,79	6,59	8,36	10,19	1,86	1,80	1,77	1,83	3,88	2,71
Saidy Ndure Jaysuma	NOR	SF 1	0,2	0,143	2,96	4,81	6,60	8,36	10,20	1,85	1,79	1,76	1,84	3,91	2,69
Tsukahara Naoki	JPN	SF 2	-0,2	0,152	2,98	4,86	6,67	8,44	10,25	1,88	1,81	1,77	1,81	3,94	2,73

Team Sprint/Hurdles: **Rolf Graubner**, Dr. Ralf Buckwitz, Mirko Landmann, Anja Starke

<http://www.fgs.uni-halle.de> gs.uni-halle.de gs.uni-halle.de