Biomechanical analysis

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

400m Hurdles Women — *Final*

		Round	RT	$t_{1.\,H}$	$t_{2.\,H}$	$t_{3.\,H}$	$t_{4.\,H}$	$t_{5.\,H}$	$t_{6.\,H}$	$t_{7.\,H}$	$t_{8.\,H}$	$t_{9.\,H}$	$t_{10.\,H}$	t_{end}
Walker Melaine	JAM	Fi	0,142	6,23	10,15	14,32	18,58	22,98	27,45	32,08	36,81	41,58	46,63	**52,42**
					3,92	4,17	4,26	4,40	4,47	4,63	4,73	4,77	5,05	5,79
Demus Lashinda	USA	Fi	0,159	6,16	10,11	14,23	18,59	23,05	27,51	32,02	36,65	41,70	46,99	**52,96**
					3,95	4,12	4,36	4,46	4,46	4,51	4,63	5,05	5,29	5,97
Lucas Josanne	TRI	Fi	0,186	6,26	10,20	14,30	18,50	22,90	27,47	32,17	36,97	42,01	47,21	**53,20**
					3,94	4,10	4,20	4,40	4,57	4,70	4,80	5,04	5,20	5,99
Spencer Kaliese	JAM	Fi	0,149	6,43	10,48	14,66	18,93	23,31	27,95	32,69	37,51	42,45	47,55	**53,56**
					4,05	4,18	4,27	4,38	4,64	4,74	4,82	4,94	5,10	6,01
Williams Tiffany	USA	Fi	0,161	6,31	10,34	14,45	18,68	22,96	27,45	32,27	37,09	42,21	47,53	**53,83**
					4,03	4,11	4,23	4,28	4,49	4,82	4,82	5,12	5,32	6,30
Antyukh Natalya	RUS	Fi	0,205	6,61	10,63	14,67	18,86	23,14	27,61	32,22	37,07	42,27	47,68	**54,11**
					4,02	4,04	4,19	4,28	4,47	4,61	4,85	5,20	5,41	6,43
Rabchenyuk Anastasiya	UKR	Fi	0,206	6,51	10,61	14,81	19,19	23,82	28,58	33,45	38,45	43,67	49,03	**54,78**
					4,10	4,20	4,38	4,63	4,76	4,87	5,00	5,22	5,36	5,75
Morosanu Angela	ROU	Fi	0,183	6,17	10,14	14,24	18,56	22,97	27,70	32,63	37,70	43,08	48,71	**55,04**
					3,97	4,10	4,32	4,41	4,73	4,93	5,07	5,38	5,63	6,33

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

http://www.fgs.uni-halle.de