



9. Unter-Tage Sparkassen Marathon  
Brügman- Schacht, Sondershausen / 04.12.2010

Exploitation détaillée

HARTUNG, Frank

Association: Leipzig  
Dossard: 107

Circuit: 21.08 km  
Halbmarathon

Catégorie:  
Männer M45

Temps total: 2:42:48

Vitesse: 7.74 km/h  
Kilométrage: 7:43 min/km

Place par parcours/Total: 43 (de 53)  
Place par parcours/Hommes: 32 (de 39)  
Meilleur temps dans le parcours: 1:49:45

Place par catégorie: 3(de 4)  
Meilleur temps dans la catégorie: 2:14:52

Temps intermédiaires

Résultats d'étape

Résultat total

Poste	Résultats d'étape							Résultat total						
	Etape km	Etape Temps	Etape min/km	Place catg.	Retard catg.	Place Homm	Retard Homm	Total km	Total Temps	Total min/km	Place catg.	Retard catg.	Place Homm	Retard Homm
Tour 1	5.27	36:40	6:57	3	5:22	29	11:04	5.27	36:40	6:57	3	5:22	10	
Tour 2	5.27	37:57	7:12	3	6:29	31	11:59	10.54	1:14:37	7:04	3	11:51	1	-
Tour 3	5.27	41:03	7:47	4	7:04	32	13:21	15.81	1:55:40	7:18	3	18:55	1	-
Dernier temps Zi	5.27	47:08	8:56	4	9:01	35	17:27	21.08	2:42:48	7:43	3	27:56	32	53:03