



# 11. Untertage-Sparkassen-Marathon

Brügman- Schacht, Sondershausen / 17.11.2012

## Exploitation détaillée

**Bartsch, Frank**

Association: Freiw. Feuerwehr Bergkamen  
Dossard: 87

Circuit: 42.18 km  
Marathon

Catégorie:  
Männer M45

Temps total: 5:23:50

Vitesse: 7.82 km/h  
Kilométrage: 7:41 min/km

Place par parcours/Total: 260 (de 305)  
Place par parcours/Hommes: 232 (de 271)

Meilleur temps dans le parcours: 3:01:21

Place par catégorie: 48(de 57)

Meilleur temps dans la catégorie: 3:07:03

Poste	Temps intermédiaires							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				
Runde	0.50	2:37	5:14	53	1:28	251	1:28	0.50	2:37	5:14	26	0:24	7	0:06				
Runde	3.47	22:45	6:33	56	9:14	247	9:14	3.97	25:22	6:23	26	3:41	253					
Runde	3.47	23:16	6:42	54	9:00	251	9:02	7.44	48:38	6:32	25	8:18	251	4:04				
Runde	3.47	23:34	6:47	53	20:25	248	20:25	10.91	1:12:12	6:37	25	12:37	250	4:18				
Runde	3.47	23:22	6:44	48	8:30	226	9:01	14.38	1:35:34	6:38	25	16:18	248					
Runde	3.47	23:31	6:46	49	8:43	224	9:06	17.85	1:59:05	6:40	25	19:12	247	25:03				
Runde	3.47	24:01	6:55	48	9:05	219	9:26	21.32	2:23:06	6:42	25	21:38	246	55:58				
Runde	3.47	25:28	7:20	46	10:18	222	10:56	24.79	2:48:34	6:47	25	23:55	246	1:06:31				
Runde	3.47	27:13	7:50	47	11:23	226	12:48	28.26	3:15:47	6:55	23	14:17	241	1:18:30				
Runde	3.47	28:03	8:05	45	11:49	219	13:04	31.73	3:43:50	7:03	23	16:22	239	1:30:19				
Runde	3.47	29:04	8:22	45	12:22	215	13:37	35.20	4:12:54	7:11	23	19:38	234	1:38:44				
Runde	3.47	33:01	9:30	48	15:44	241	17:09	38.67	4:45:55	7:23	23	26:46	233	2:00:47				
Ziel	3.47	37:55	10:55	48	20:30	242	22:19	42.18	5:23:50	7:40	48	2:16:47	232	2:22:29				