



# 12. Untertage-Sparkassen-Marathon

Brügman- Schacht, Sondershausen / 16.11.2013

## Exploitation détaillée

**Helfmann, Michael**

Association: TV Stierstadt  
Dossard: 121

Circuit: 42.18 km  
Marathon

Catégorie:  
Senioren M45 (45-49 Jahre)

Temps total: 5:03:55

Vitesse: 8.29 km/h  
Kilométrage: 7:12 min/km

Place par parcours/Total: 158 (de 220)  
Place par parcours/Hommes: 144 (de 194)

Meilleur temps dans le parcours: 3:07:34

Place par catégorie: 32(de 44)

Meilleur temps dans la catégorie: 3:33:12

### 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
Runde	3.47	23:20	6:43	40	7:10	171	8:52	3.47	23:20	6:43	10	2:22	146	0:09
Runde	3.47	22:10	6:23	31	6:09	135	7:34	6.94	45:30	6:33	10	4:12	146	
Runde	3.47	22:22	6:26	32	6:23	133	7:26	10.41	1:07:52	6:31	40		178	
Runde	3.47	21:40	6:14	24	5:10	98	6:34	13.88	1:29:32	6:27	10	6:26	131	
Runde	3.47	22:00	6:20	23	4:58	99	6:45	17.35	1:51:32	6:25	11		144	6:14
Runde	3.47	22:09	6:22	24	5:13	90	6:43	20.82	2:13:41	6:25	11		122	4:08
Runde	3.47	22:59	6:37	22	5:28	85	7:52	24.29	2:36:40	6:26	11		133	51:30
Runde	3.47	25:47	7:25	28	8:04	129	10:04	27.76	3:02:27	6:34	8		119	56:55
Runde	3.47	28:40	8:15	34	10:13	154	12:26	31.23	3:31:07	6:45	10		124	1:14:00
Runde	3.47	29:56	8:37	37	10:37	160	13:22	34.70	4:01:03	6:56	42		177	1:27:19
Runde	3.47	32:05	9:14	39	13:04	172	15:13	38.17	4:33:08	7:09	11		134	1:42:25
Runde	3.97	30:47	7:45	37	12:10	165	13:56	42.18	5:03:55	7:12	32	1:30:43	147	3:42:06