



# 7. Kristallmarathon im Erlebnis Bergwerk Merkers

Merkers / 16.02.2013

## Exploitation détaillée

**Engel, Silvio**

Association: Leipzig

Dossard: 138

Circuit: 22.75 km

Halbmarathon

Catégorie:

Senioren M45 (45-49 Jahre)

Temps total: 2:10:30

Vitesse: 10.11 km/h

Kilométrage: 5:44 min/km

Place par parcours/Total: 77 (de 128)

Place par parcours/Hommes: 71 (de 109)

Meilleur temps dans le parcours: 1:26:57

Place par catégorie: 11(de 21)

Meilleur temps dans la catégorie: 1:46:21

### 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	3.25	18:37	5:43	13	4:09	83	6:21	3.25	18:37	5:43	1	-	74	18:37
Tour 2	3.25	18:28	5:40	13	3:42	85	6:11	6.50	37:05	5:42	1	-	74	37:05
Tour 3	3.25	18:22	5:39	13	3:29	74	6:11	9.75	55:27	5:41	1	-	71	55:27
Tour 4	3.25	18:24	5:39	10	3:24	69	6:12	13.00	1:13:51	5:40	1	-	70	1:13:51
Tour 5	3.25	18:29	5:41	9	3:06	62	5:54	16.25	1:32:20	5:40	1	-	69	1:17:31
Tour 6	3.25	19:01	5:51	10	4:54	61	6:23	19.50	1:51:21	5:42	1	-	68	1:18:41
Dernier temps Ar	3.25	19:09	5:53	10	18:44	65	18:44	22.75	2:10:30	5:44	12	57:10	77	1:26:06