



# 13. Kristall-Marathon

Merkers / 17.02.2019

## Exploitation détaillée

**Emmerich, Torsten**

Association: Unna

Dossard: 352

Circuit: 22.75 km

Halbmarathon

Catégorie:

Senioren M50 (50-54 Jahre)

Temps total: 1:59:55

Vitesse: 11.38 km/h

Kilométrage: 5:16 min/km

Place par parcours/Total: 62 (de 244)

Place par parcours/Hommes: 55 (de 179)

Meilleur temps dans le parcours: 1:31:15

Place par catégorie: 6(de 38)

Meilleur temps dans la catégorie: 1:57:07

### Temps intermédiaires

### Résultats d'étape

### Résultat total

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
Tour 1	3.25	17:46	5:28	17	2:27	99	4:48	3.25	17:46	5:28	17	2:27	99	4:48
Tour 2	3.25	16:18	5:00	7	0:49	60	3:14	6.50	34:04	5:14	14	3:16	82	7:44
Tour 3	3.25	16:30	5:04	4	1:47	49	3:20	9.75	50:34	5:11	10	3:27	68	11:04
Tour 4	3.25	17:04	5:15	7	0:50	57	4:04	13.00	1:07:38	5:12	9	2:53	64	15:08
Tour 5	3.25	17:27	5:22	8	1:50	59	4:40	16.25	1:25:05	5:14	8	3:27	62	19:48
Tour 6	3.25	17:36	5:24	5	0:17	51	4:42	19.50	1:42:41	5:15	7	3:07	56	24:30
Dernier temps A	3.25	17:14	5:18	3	0:07	40	4:10	22.75	1:59:55	5:16	7	47:39	56	47:39