



# 13. Kristall-Marathon

Merkers / 17.02.2019

## Exploitation détaillée

### Vorsatz, Hans-Jürgen

Association: Duisburg

Dossard: 523

Circuit: 22.75 km

Halbmarathon

Catégorie:

Senioren M70 (70-74 Jahre)

Temps total: 3:02:41

Vitesse: 7.23 km/h

Kilométrage: 8:02 min/km

Place par parcours/Total: 235 (de 244)

Place par parcours/Hommes: 172 (de 179)

Meilleur temps dans le parcours: 1:31:15

Place par catégorie: 2(de 2)

Meilleur temps dans la catégorie: 2:31:54

### 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 Hommes	Total km	Total Temps	Total min/km	Place catg.	Retard catg.	Place Homm	Retard Hommes
Tour 1	3.25	24:25	7:30	2	3:09	178	11:27	3.25	24:25	7:30	2	3:09	178	11:27
Tour 2	3.25	24:26	7:31	2	2:48	175	11:22	6.50	48:51	7:30	2	5:57	178	22:31
Tour 3	3.25	24:43	7:36	2	3:12	175	11:33	9.75	1:13:34	7:32	2	9:09	178	34:04
Tour 4	3.25	26:23	8:07	2	5:11	177	13:23	13.00	1:39:57	7:41	2	14:20	178	47:27
Tour 5	3.25	26:35	8:10	2	5:03	174	13:48	16.25	2:06:32	7:47	2	19:23	175	1:01:15
Tour 6	3.25	28:11	8:40	2	6:14	173	15:17	19.50	2:34:43	7:56	2	25:37	174	1:16:32
Dernier temps Ar	3.25	27:58	8:36	2	5:10	169	14:54	22.75	3:02:41	8:01	2	30:47	173	1:50:25