



# 13. Kristall-Marathon

Merkers / 17.02.2019

## Exploitation détaillée

### Wagner, Marcus

Association: Sparkasse Marburg-Biedenkopf  
Dossard: 524

Circuit: 22.75 km  
Halbmarathon

Catégorie:  
Senioren M45 (45-49 Jahre)

Temps total: 1:48:21

Vitesse: 12.18 km/h  
Kilométrage: 4:46 min/km

Place par parcours/Total: 25 (de 244)  
Place par parcours/Hommes: 22 (de 179)  
Meilleur temps dans le parcours: 1:31:15

Place par catégorie: 6(de 29)  
Meilleur temps dans la catégorie: 1:36:19

### 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	14:07	4:20	2	1:09	12	1:09	3.25	14:07	4:20	2	1:09	12	1:09
Tour 2	3.25	14:20	4:24	3	0:58	17	1:16	6.50	28:27	4:22	3	2:07	14	2:07
Tour 3	3.25	14:42	4:31	3	1:22	16	1:32	9.75	43:09	4:25	3	3:29	15	3:39
Tour 4	3.25	15:04	4:38	5	1:13	18	2:04	13.00	58:13	4:28	3	4:42	16	5:43
Tour 5	3.25	15:18	4:42	5	1:02	18	2:31	16.25	1:13:31	4:31	3	5:44	16	8:14
Tour 6	3.25	15:50	4:52	7	1:29	22	2:56	19.50	1:29:21	4:34	3	7:13	15	11:10
Dernier temps A	3.25	19:00	5:50	14	4:49	73	5:56	22.75	1:48:21	4:45	6	12:02	23	36:05