



49. Brockenlauf  
Ilseburg / 07.09.2019

Exploitation détaillée

Hartkopf, Ingo

Association: Die Hartköpfe  
Dossard: 191

Circuit: 26.20 km  
26,2 km - Lauf

Catégorie:  
Senioren M55 (55-59 Jahre)

Temps total: 2:46:52

Vitesse: 9.42 km/h  
Kilométrage: 6:22 min/km

Place par parcours/Total: 340 (de 581)  
Place par parcours/Hommes: 312 (de 475)

Meilleur temps dans le parcours: 1:39:32

Place par catégorie: 38(de 59)

Meilleur temps dans la catégorie: 2:07:29

Temps intermédiaires

Résultats d'étape

Résultat total

Poste	Etape			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
Loddenke	3.30	19:16	5:50	30	3:24	236	6:12	3.30	19:16	5:50	30	3:24	236	6:12
Schlüsie	3.10	20:58	6:45	31	4:21	271	7:20	6.40	40:14	6:17	30	7:45	251	13:31
Hermannsklippe	2.60	18:32	7:07	32	3:58	281	7:08	9.00	58:46	6:31	32	11:43	270	20:39
Brocken	3.10	30:15	9:45	23	5:48	240	12:12	12.10	1:29:01	7:21	30	17:31	258	32:51
Eiserner Handwe	3.60	22:34	6:16	45	7:41	381	10:42	15.70	1:51:35	7:06	32	25:12	289	43:33
Schlüsie	4.10	20:51	5:05	43	6:04	360	9:17	19.80	2:12:26	6:41	33	31:01	299	52:50
Loddenke	3.10	15:52	5:07	39	3:40	326	6:33	22.90	2:28:18	6:28	33	34:38	302	59:23
Ilseburg/Markt	3.30	18:34	5:37	44	4:46	356	7:57	26.20	2:46:52	6:22	38	39:23	312	1:07:20