



48. Brockenlauf  
Ilseburg / 01.09.2018

Exploitation détaillée

Hartkopf, Ingo

Association: Burgdorf  
Dossard: 160

Circuit: 26.20 km  
26,2 km - Lauf

Catégorie:  
Senioren M55 (55-59 Jahre)

Temps total: 2:52:10

Vitesse: 9.13 km/h  
Kilométrage: 6:34 min/km

Place par parcours/Total: 340 (de 506)  
Place par parcours/Hommes: 301 (de 416)

Meilleur temps dans le parcours: 1:44:43

Place par catégorie: 42(de 52)

Meilleur temps dans la catégorie: 2:08:09

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
Loddenke	3.30	21:43	6:34	44	5:20	337	8:17	3.30	21:43	6:34	44	5:20	337	8:17
Bremer Hütte	2.40	17:49	7:25	42	3:55	290	6:43	5.70	39:32	6:56	44	9:08	311	15:00
Hermannsklippe	3.30	23:41	7:10	39	5:13	273	8:49	9.00	1:03:13	7:01	43	14:21	301	23:48
Brocken	3.10	29:48	9:36	27	7:25	206	11:27	12.10	1:33:01	7:41	40	20:05	274	35:15
Eiserner Handwe	3.60	21:56	6:05	41	7:43	311	9:24	15.70	1:54:57	7:19	41	26:28	280	44:39
Bremer Hütte	4.10	24:40	6:00	41	7:23	307	9:46	19.80	2:19:37	7:03	41	33:49	286	54:08
Loddenke	3.10	13:46	4:26	42	4:49	324	5:48	22.90	2:33:23	6:41	41	38:26	289	59:56
Ilseburg/Markt	3.30	18:47	5:41	43	5:49	326	7:31	26.20	2:52:10	6:34	42	44:01	301	1:07:27