



48. Brockenlauf  
Ilseburg / 01.09.2018

Exploitation détaillée

Fels, Hubert

Association: Billerbecker Läufer  
Dossard: 117

Circuit: 26.20 km  
26,2 km - Lauf

Catégorie:  
Senioren M55 (55-59 Jahre)

Temps total: 2:30:38

Vitesse: 10.44 km/h  
Kilométrage: 5:45 min/km

Place par parcours/Total: 159 (de 506)  
Place par parcours/Hommes: 147 (de 416)

Meilleur temps dans le parcours: 1:44:43

Place par catégorie: 17(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	18:24	5:34	17	2:01	146	4:58	3.30	18:24	5:34	17	2:01	146	4:58
Bremer Hütte	2.40	16:01	6:40	21	2:07	173	4:55	5.70	34:25	6:02	18	4:01	159	9:53
Hermannsklippe	3.30	21:24	6:29	19	2:56	154	6:32	9.00	55:49	6:12	20	6:57	161	16:24
Brocken	3.10	28:13	9:06	18	5:50	158	9:52	12.10	1:24:02	6:56	21	11:06	155	26:16
Eiserner Handwe	3.60	19:02	5:17	24	4:49	186	6:30	15.70	1:43:04	6:33	21	14:35	154	32:46
Bremer Hütte	4.10	21:37	5:16	19	4:20	170	6:43	19.80	2:04:41	6:17	19	18:53	153	39:12
Loddenke	3.10	10:57	3:31	13	2:00	130	2:59	22.90	2:15:38	5:55	19	20:41	152	42:11
Ilseburg/Markt	3.30	15:00	4:32	11	2:02	108	3:44	26.20	2:30:38	5:44	17	22:29	147	45:55