



48. Brockenlauf
Ilseburg / 01.09.2018

Exploitation détaillée

Hartung, Frank

Association: Leipzig
Dossard: 534

Circuit: 26.20 km
26,2 km - Lauf

Catégorie:
Senioren M50 (50-54 Jahre)

Temps total: 2:50:13

Vitesse: 9.16 km/h
Kilométrage: 6:30 min/km

Place par parcours/Total: 319 (de 506)
Place par parcours/Hommes: 283 (de 416)

Meilleur temps dans le parcours: 1:44:43

Place par catégorie: 49(de 72)

Meilleur temps dans la catégorie: 2:13:51

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	21:14	6:26	58	5:48	311	7:48	3.30	21:14	6:26	58	5:48	311	7:48
Bremer Hütte	2.40	18:24	7:39	55	4:28	310	7:18	5.70	39:38	6:57	56	9:02	313	15:06
Hermannsklippe	3.30	24:18	7:21	53	5:43	302	9:26	9.00	1:03:56	7:06	55	14:45	313	24:31
Brocken	3.10	31:34	10:10	41	7:35	266	13:13	12.10	1:35:30	7:53	53	22:20	296	37:44
Eiserner Handwe	3.60	21:28	5:57	51	5:55	297	8:56	15.70	1:56:58	7:27	51	27:23	295	46:40
Bremer Hütte	4.10	23:13	5:39	40	4:43	255	8:19	19.80	2:20:11	7:04	51	31:24	293	54:42
Loddenke	3.10	13:12	4:15	48	4:02	297	5:14	22.90	2:33:23	6:41	51	33:11	289	59:56
Ilseburg/Markt	3.30	16:50	5:06	37	3:42	225	5:34	26.20	2:50:13	6:29	49	36:22	283	1:05:30