



48. Brockenlauf  
Ilseburg / 01.09.2018

Exploitation détaillée

Sandtner, Wolfgang

Association: Tough Guy  
Dossard: 324

Circuit: 26.20 km  
26,2 km - Lauf

Catégorie:  
Senioren M50 (50-54 Jahre)

Temps total: 3:46:11

Vitesse: 6.95 km/h  
Kilométrage: 8:38 min/km

Place par parcours/Total: 488 (de 506)  
Place par parcours/Hommes: 403 (de 416)

Meilleur temps dans le parcours: 1:44:43

Place par catégorie: 71(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	23:10	7:01	66	7:44	373	9:44	3.30	23:10	7:01	66	7:44	373	9:44
Bremer Hütte	2.40	21:31	8:57	70	7:35	387	10:25	5.70	44:41	7:50	68	14:05	380	20:09
Hermannsklippe	3.30	30:35	9:16	72	12:00	401	15:43	9.00	1:15:16	8:21	71	26:05	394	35:51
Brocken	3.10	44:25	14:19	72	20:26	409	26:04	12.10	1:59:41	9:53	72	46:31	402	1:01:55
Eiserner Handwe	3.60	27:22	7:36	69	11:49	397	14:50	15.70	2:27:03	9:21	71	57:28	402	1:16:45
Bremer Hütte	4.10	34:18	8:21	71	15:48	406	19:24	19.80	3:01:21	9:09	71	1:12:34	402	1:35:52
Loddenke	3.10	19:05	6:09	71	9:55	404	11:07	22.90	3:20:26	8:45	71	1:20:14	404	1:46:59
Ilseburg/Markt	3.30	25:45	7:48	71	12:37	403	14:29	26.20	3:46:11	8:37	71	1:32:20	404	2:01:28