



49. Brockenlauf
Ilseburg / 07.09.2019

Exploitation détaillée

Butzlaff, Martin

Association: Harzer Teufel
Dossard: 92

Circuit: 26.20 km
26,2 km - Lauf

Catégorie:
Senioren M45 (45-49 Jahre)

Temps total: 1:59:08

Vitesse: 13.09 km/h
Kilométrage: 4:33 min/km

Place par parcours/Total: 17 (de 581)
Place par parcours/Hommes: 17 (de 475)
Meilleur temps dans le parcours: 1:39:32

Place par catégorie: 3(de 68)
Meilleur temps dans la catégorie: 1:51:26

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	13:51	4:11	1	-	8	0:47	3.30	13:51	4:11	1	-	8	0:47
Schlüsie	3.10	15:49	5:06	3	0:56	20	2:11	6.40	29:40	4:38	2	0:52	14	2:57
Hermannsklippe	2.60	14:08	5:26	4	1:25	27	2:44	9.00	43:48	4:51	3	2:17	20	5:41
Brocken	3.10	23:38	7:37	6	2:31	36	5:35	12.10	1:07:26	5:34	3	4:48	23	11:16
Eiserner Handwe	3.60	13:58	3:52	3	0:44	14	2:06	15.70	1:21:24	5:11	3	5:31	21	13:22
Schlüsie	4.10	13:29	3:17	3	0:32	15	1:55	19.80	1:34:53	4:47	3	5:59	18	15:17
Loddenke	3.10	11:37	3:44	5	1:00	23	2:18	22.90	1:46:30	4:39	3	6:59	18	17:35
Ilseburg/Markt	3.30	12:38	3:49	3	0:43	14	2:01	26.20	1:59:08	4:32	3	7:42	17	19:36