



52. Brockenlauf  
Ilseburg / 02.09.2023

Exploitation détaillée

**Butzlaff, Martin**

Association: Harzer Teufel  
Dossard: 517

Circuit: 26.20 km  
26,2 km - Lauf

Catégorie:  
Senioren M50 (50-54 Jahre)

Temps total: 2:03:04

Vitesse: 12.77 km/h  
Kilométrage: 4:42 min/km

Place par parcours/Total: 22 (de 537)  
Place par parcours/Hommes: 21 (de 440)  
Meilleur temps dans le parcours: 1:41:44

Place par catégorie: 3(de 61)  
Meilleur temps dans la catégorie: 2:00:25

Temps intermédiaires

Résultats d'étape

Résultat total

Poste	Etape		Place	Retard	Place		Retard	Total		Place	Retard	Place		Retard
	km	Temps			catg.	catg.Homm		catg.Homm	km			Temps	min/km	
Loddenke	3.30	14:31	4:23	1	-	15	2:19	3.30	14:31	4:23	1	-	15	2:19
Schlüsie	3.10	16:34	5:20	3	0:25	31	3:10	6.40	31:05	4:51	2	0:04	22	5:29
Hermannsklippe	2.60	15:03	5:47	4	0:57	36	3:09	9.00	46:08	5:07	3	1:01	27	8:38
Brocken	3.10	25:11	8:07	5	2:41	46	6:58	12.10	1:11:19	5:53	4	3:16	32	15:36
Eiserner Handwe	3.60	13:59	3:53	1	-	8	1:23	15.70	1:25:18	5:25	4	3:00	31	16:59
Schlüsie	4.10	13:32	3:18	1	-	14	1:35	19.80	1:38:50	4:59	4	2:59	26	18:34
Loddenke	3.10	11:17	3:38	1	-	12	1:13	22.90	1:50:07	4:48	3	2:46	22	19:47
Ilseburg/Markt	3.30	12:57	3:55	1	-	15	1:33	26.20	2:03:04	4:41	3	2:39	21	21:20