



53. Brockenlauf  
Ilseburg / 07.09.2024

### Exploitation détaillée

**Helmut Voigt**

Association: Laufgruppe Voigt  
Dossard: 781

Circuit: 10.10 km  
10,1 km - Wanderung

Catégorie:  
Männer K

Temps total: 2:14:40

Vitesse: 4.46 km/h  
Kilométrage: 13:19 min/km

Place par parcours/Total: 31 (de 57)  
Place par parcours/Hommes: 13 (de 25)  
Meilleur temps dans le parcours: 1:19:05

Place par catégorie: 13(de 25)  
Meilleur temps dans la catégorie: 1:19:05

#### 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
Ilsestein	4.10	58:21	14:13	17	24:30	17	24:30	4.10	58:21	14:13	17	24:30	17	24:30
Poste	0.90	17:15	19:10	23	9:26	23	9:26	5.00	1:15:36	15:07	20	33:55	20	33:55
Ilsestein	1.00	12:22	12:22	9	4:33	9	4:33	6.00	1:27:58	14:39	17	38:28	17	38:28
Ilseburg/Markt	4.10	46:42	11:23	13	17:07	13	17:07	10.10	2:14:40	13:19	13	55:35	13	55:35