



# 49. Brockenlauf

Ilseburg / 07.09.2019

## Exploitation détaillée

**Franke, Norbert**

Association: Magdeburg  
Dossard: 149

Circuit: 26.20 km  
26,2 km - Lauf

Catégorie:  
Senioren M30 (30-34 Jahre)

**Temps total: 2:01:12**

Vitesse: 12.97 km/h  
Kilométrage: 4:38 min/km

Place par parcours/Total: 22 (de 581)  
Place par parcours/Hommes: 22 (de 475)  
Meilleur temps dans le parcours: 1:39:32  
Place par catégorie: 7(de 47)  
Meilleur temps dans la catégorie: 1:47:45

Poste	Temps intermédiaires							Résultats d'étape				Résultat total			
	Etape km	Etape Temps	Etape min/km	Place catg.	Retard catg.	Place Homm	Retard Hommes	Total km	Total Temps	Total min/km	Place catg.	Retard catg.	Place Homm	Retard Hommes	
Loddenke	3.30	16:24	4:58	12	3:20	60	3:20	3.30	16:24	4:58	12	3:20	60	3:20	
Schlüsie	3.10	17:13	5:33	12	3:05	49	3:35	6.40	33:37	5:15	12	6:12	56	6:54	
Hermannsklippe	2.60	14:23	5:31	10	1:59	38	2:59	9.00	48:00	5:19	11	8:11	45	9:53	
Brocken	3.10	22:16	7:10	7	2:26	19	4:13	12.10	1:10:16	5:48	8	10:20	34	14:06	
Eiserner Handwe	3.60	14:29	4:01	7	1:42	21	2:37	15.70	1:24:45	5:23	7	11:17	31	16:43	
Schlüsie	4.10	13:10	3:12	6	1:08	13	1:36	19.80	1:37:55	4:56	7	12:04	27	18:19	
Loddenke	3.10	11:06	3:34	5	1:05	11	1:47	22.90	1:49:01	4:45	7	12:40	25	20:06	
Ilseburg/Markt	3.30	12:11	3:41	4	1:13	8	1:34	26.20	2:01:12	4:37	7	13:27	22	21:40	