



# 40. Brockenlauf 2010

Ilseburg / 04.09.2010

## Exploitation détaillée

**Graupe, Manfred**

Association: LAV Alfeld

Dossard: 629

Circuit: 27.00 km

Brockenlauf

Catégorie:

Männer M50

Temps total: 2:10:24

Vitesse: 12.42 km/h

Kilométrage: 4:50 min/km

Place par parcours/Total: 48 (de 403)

Place par parcours/Hommes: 48 (de 355)

Meilleur temps dans le parcours: 1:44:00

Place par catégorie: 4(de 54)

Meilleur temps dans la catégorie: 2:08:27

### 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 Hommes	Retard Hommes	Total km	Total Temps	Total min/km	Place catg.	Retard catg.	Place Hommes	Retard Hommes
Hermannsklippe	9.00	49:14	5:28	4	1:33	51	10:06	9.00	49:14	5:28	31		48	10:06
Brocken	3.00	23:58	7:59	4	1:25	41	5:11	12.00	1:13:12	6:06	31		48	14:50
Arrivée	15.00	57:12	3:48	3	1:03	52	11:34	27.00	2:10:24	4:49	4	1:57	48	26:24