



# 40. Brockenlauf 2010

Ilseburg / 04.09.2010

## Exploitation détaillée

### Schwarzkopf, Helmut

Association: SV Kyffhäuser

Dossard: 294

Circuit: 27.00 km

Brockenlauf

Catégorie:

Männer M60

Temps total: 2:13:16

Vitesse: 12.16 km/h

Kilométrage: 4:56 min/km

Place par parcours/Total: 61 (de 403)

Place par parcours/Hommes: 61 (de 355)

Meilleur temps dans le parcours: 1:44:00

Place par catégorie: 1(de 17)

Meilleur temps dans la catégorie: 2:13:16

## 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
Hermannsklippe	9.00	49:53	5:32	1	-	58	10:45	9.00	49:53	5:32	10	-	61	10:45
Brocken	3.00	25:53	8:37	2	0:39	89	7:06	12.00	1:15:46	6:18	10	-	61	17:24
Arrivée	15.00	57:30	3:50	1	-	60	11:52	27.00	2:13:16	4:56	1	-	61	29:16