



# 40. Brockenlauf 2010

Ilseburg / 04.09.2010

## Exploitation détaillée

**Zipper, Wolfgang**

Association: Langenhagen

Dossard: 160

Circuit: 27.00 km

Brockenlauf

Catégorie:

Männer M45

Temps total: 2:27:57

Vitesse: 10.95 km/h

Kilométrage: 5:29 min/km

Place par parcours/Total: 173 (de 403)

Place par parcours/Hommes: 163 (de 355)

Meilleur temps dans le parcours: 1:44:00

Place par catégorie: 52(de 92)

Meilleur temps dans la catégorie: 1:50:19

### Temps intermédiaires

### Résultats d'étape

### Résultat total

Poste	Etape		Etape		Etape		Place		Retard		Place		Retard		Total		Total		Total		Place		Retard		Place		Retard					
	km	Temps	min/km	catg.	catg.Homm	Hommes	km	Temps	min/km	catg.	catg.Homm	Hommes	km	Temps	min/km	catg.	catg.Homm	Hommes	km	Temps	min/km	catg.	catg.Homm	Hommes	km	Temps	min/km	catg.	catg.Homm	Hommes		
Hermannsklippe	9.00	55:04	6:07	55	12:58	157	15:56	9.00	55:04	6:07	18	0:18	163	15:56	9.00	55:04	6:07	18	0:18	163	15:56	18	0:18	163	15:56	9.00	55:04	6:07	18	0:18	163	15:56
Brocken	3.00	28:14	9:24	56	7:17	167	9:27	12.00	1:23:18	6:56	19	0:54	163	24:56	12.00	1:23:18	6:56	19	0:54	163	24:56	19	0:54	163	24:56	12.00	1:23:18	6:56	19	0:54	163	24:56
Arrivée	15.00	1:04:39	4:18	47	17:23	161	19:01	27.00	2:27:57	5:28	52	37:38	163	43:57	27.00	2:27:57	5:28	52	37:38	163	43:57	52	37:38	163	43:57	27.00	2:27:57	5:28	52	37:38	163	43:57