



48. Brockenlauf  
Ilseburg / 01.09.2018

### Exploitation détaillée

**Toppel, Jonathan**

Association: Harz-Gebirgslauf Wernigerode  
Dossard: 1004

Circuit: 1.80 km  
1,8 km - Lauf

Catégorie:  
männliche Jugend U14 (12-13 Jahre)

Temps total: 6:23

Vitesse: 9.40 km/h  
Kilométrage: 3:33 min/km

Place par parcours/Total: 1 (de 117)

Place par parcours/Hommes: 1 (de 69)

Meilleur temps dans le parcours: 6:23

Place par catégorie: 1(de 1)

Meilleur temps dans la catégorie: 6:23

#### 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
Blochhauer	0.90	3:25	3:47	1	-	1	-	0.90	3:25	3:47	1	-	1	-
Ilseburg/Markt	0.90	2:58	3:17	1	-	2	0:01	1.80	6:23	3:32	1	-	1	-