



16. Internationaler Sondershäuser Kristall-Lauf  
Brügman-Schacht Sondershausen / 26.10.2013

Exploitation détaillée

**Brandenburger, Ralf**

Association: Marbach

Dossard: 54

Circuit: 11.70 km

11,7 km (680 m unter der Erdoberfläche)

Catégorie:

Männer 40 bis 49 Jahre

Temps total: 50:55

Vitesse: 12.96 km/h

Kilométrage: 4:21 min/km

Place par parcours/Total: 39 (de 461)

Place par parcours/Hommes: 38 (de 376)

Meilleur temps dans le parcours: 39:13

Place par catégorie: 7(de 130)

Meilleur temps dans la catégorie: 44:49