



13. Internationaler Sondershäuser Kristall-Lauf  
Brügman-Schacht Sondershausen / 06.11.2010

Exploitation détaillée

**Graffweg, Norbert**

Association: Duisburg  
Dossard: 147

Circuit: 10.00 km  
10 km (680 m unter der Erdoberfläche)

Catégorie:  
Männer 50 bis 59 Jahre

Temps total: 1:18:32

Vitesse: 7.64 km/h  
Kilométrage: 7:51 min/km

Place par parcours/Total: 435 (de 478)  
Place par parcours/Hommes: 357 (de 384)

Meilleur temps dans le parcours: 41:45

Place par catégorie: 73(de 81)

Meilleur temps dans la catégorie: 46:39