



45. Brockenlauf  
Ilseburg / 05.09.2015

## Exploitation détaillée

**Strube, Dirk**

Association: Yamakawa Karate Do HBS  
Dossard: 1141

Circuit: 26.20 km  
26,2 km - Wanderung

Temps total: 4:00:32

Vitesse: 6.49 km/h

dénivelée positif (m): 890