



48. Brockenlauf  
Ilseburg / 01.09.2018

evaluación detallada

**Michaluki, Wolfgang**

Asociación: Halberstadt  
Dorsal: 1177

recorrido: 9.60 km  
9,6 km - Wanderung

tiempo total: 1:30:15

velocidad: 5.98 km/h