



34. Alteburglauf  
Arnstadt / 04.05.2012

### Exploitation détaillée

**Materne, Marcel**

Association: Arnstadt  
Dossard: 58

Circuit: 10.00 km  
Hauptlauf

Catégorie:  
Männer (20-29 Jahre)

Temps total: 50:10

Vitesse: 11.96 km/h  
Kilométrage: 5:01 min/km

Place par parcours/Total: 54 (de 125)  
Place par parcours/Hommes: 51 (de 97)  
Meilleur temps dans le parcours: 36:31

Place par catégorie: 12(de 18)  
Meilleur temps dans la catégorie: 37:07