



52. Brockenlauf  
Ilseburg / 02.09.2023

## Exploitation détaillée

**Wolke, Friedrich**

Association: hzmakler&friends  
Dossard: 765

Circuit: 9.60 km  
9,6 km - Lauf

Catégorie:  
männliche Jugend U18 (16-17 Jahre)

Temps total: 52:42

Vitesse: 10.25 km/h  
Kilométrage: 5:29 min/km

Place par parcours/Total: 67 (de 169)  
Place par parcours/Hommes: 48 (de 101)

Meilleur temps dans le parcours: 34:38

Place par catégorie: 5(de 7)

Meilleur temps dans la catégorie: 34:38

### Temps intermédiaires

### Résultats d'étape

### Résultat total

Poste	Etape		Etape		Etape		Place		Retard		Place		Retard		Total		Total		Total		Place		Retard		Place		Retard		
	km	Temps	min/km	catg.	catg.	Hommes	Hommes	catg.	Hommes	catg.	Hommes	catg.	Hommes	catg.	Hommes	km	Temps	min/km	catg.	catg.	Hommes	Hommes	catg.	Hommes	catg.	Hommes	catg.	Hommes	
Ilsestein	4.10	27:03	6:35	6	10:03	57	10:03	4.10	27:03	6:35	6	10:03	58	27:03															
Loddenke	2.20	10:34	4:48	5	3:47	56	3:47	6.30	37:37	5:58	5	13:50	57	13:50															
Ilseburg/Markt	3.30	15:05	4:34	5	4:14	43	4:26	9.60	52:42	5:29	5	18:04	48	18:04															