



48. Brockenlauf  
Ilseburg / 01.09.2018

### Exploitation détaillée

Toennemann, Jan

Association: Clausthal-Zellerfeld  
Dossard: 840

Circuit: 9.60 km  
9,6 km - Lauf

Catégorie:  
Männer (20-29 Jahre)

Temps total: 50:01

Vitesse: 10.80 km/h  
Kilométrage: 5:13 min/km

Place par parcours/Total: 54 (de 230)  
Place par parcours/Hommes: 48 (de 136)  
Meilleur temps dans le parcours: 34:12

Place par catégorie: 8(de 16)  
Meilleur temps dans la catégorie: 36:11

#### 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.	catg.	Hommes	Hommes	catg.	catg.	Hommes	Hommes	km	Temps	min/km	catg.	catg.	Hommes	Hommes	catg.	catg.	Hommes	Hommes	catg.	catg.	Hommes
Ilsestein	4.10	25:25	6:11	8	7:41	51	8:21	4.10	25:25	6:11	8	7:41	51	8:21	4.10	25:25	6:11	8	7:41	51	8:21	8	7:41	51	8:21	8	7:41	51	8:21
Loddenke	2.20	10:10	4:37	9	2:50	52	3:22	6.30	35:35	5:38	9	10:31	49	11:43	6.30	35:35	5:38	9	10:31	49	11:43	9	10:31	49	11:43	9	10:31	49	11:43
Ilseburg/Markt	3.30	14:26	4:22	8	3:19	41	4:06	9.60	50:01	5:12	8	13:50	49	15:49	9.60	50:01	5:12	8	13:50	49	15:49	8	13:50	49	15:49	8	13:50	49	15:49