



**48. Brockenlauf**  
 Ilsenburg / 01.09.2018

**Exploitation détaillée**

**Gold, Frank**

Association: LG Neumünster  
 Dossard: 142

Circuit: 26.20 km  
 26,2 km - Lauf

Catégorie:  
 Seniores M45 (45-49 Jahre)

**Temps total: 2:25:56**

Vitesse: 10.69 km/h  
 Kilométrage: 5:34 min/km

Place par parcours/Total: 125 (de 506)  
 Place par parcours/Hommes: 116 (de 416)

Meilleur temps dans le parcours: 1:44:43

Place par catégorie: 18(de 66)

Meilleur temps dans la catégorie: 1:51:00

**Temps intermédiaires**

**Résultats d'étape**

**Résultat total**

Poste	Temps intermédiaires			Résultats d'étape				Résultat total						
	Etape km	Etape Temps	Etape min/km	Place catg.	Retard catg.	Place Homm	Retard Homm	Total km	Total Temps	Total min/km	Place catg.	Retard catg.	Place Homm	Retard Homm
Loddenke	3.30	18:35	5:37	26	5:09	157	5:09	3.30	18:35	5:37	26	5:09	157	5:09
Bremer Hütte	2.40	15:27	6:26	19	4:03	130	4:21	5.70	34:02	5:58	21	9:12	146	9:30
Hermannsklippe	3.30	20:27	6:11	15	4:54	103	5:35	9.00	54:29	6:03	19	14:06	124	15:04
Brocken	3.10	25:36	8:15	13	5:14	65	7:15	12.10	1:20:05	6:37	16	19:11	96	22:19
Eiserner Handwe	3.60	17:45	4:55	21	4:31	129	5:13	15.70	1:37:50	6:13	16	23:42	101	27:32
Bremer Hütte	4.10	21:45	5:18	30	6:15	178	6:51	19.80	1:59:35	6:02	18	29:15	117	34:06
Loddenke	3.10	10:52	3:30	23	2:52	123	2:54	22.90	2:10:27	5:41	19	31:16	118	37:00
Ilsenburg/Markt	3.30	15:29	4:41	22	3:50	140	4:13	26.20	2:25:56	5:34	18	34:56	116	41:13