



# 49. Brockenlauf

Ilseburg / 07.09.2019

□□□□

**Butzlaff, Martin**

□□: Harzer Teufel  
 □□: 92

□□: 26.20 km  
 26,2 km - Lauf

□□□□:  
 Senioren M45 (45-49 Jahre)

□□□: 1:59:08

□□: 13.20 km/h  
 □□□□: 4:33 min/km

□□□□□/□□□: 17 (of 581)

□□□□□/□: 17 (of 475)

□□□□□□: 1:39:32

□□□□□: 3(of 68)

□□□□□□□: 1:51:26

□□□□

□□□□

□□□

□□□	□□ km	□□ □□	□□ min/km	□□ -	□□ -	□□ □	□□ □	□□□	□□□ □□	□□□ min/km	□□ -	□□ -	□□ □	□□ □
Loddenke	3.30	13:51	4:11	1	-	8	0:47	3.30	13:51	4:11	1	-	8	0:47
Schlüsie	3.10	15:49	5:06	3	0:56	20	2:11	6.40	29:40	4:38	2	0:52	14	2:57
Hermannsklippe	2.60	14:08	5:26	4	1:25	27	2:44	9.00	43:48	4:51	3	2:17	20	5:41
Brocken	3.10	23:38	7:37	6	2:31	36	5:35	12.10	1:07:26	5:34	3	4:48	23	11:16
Eiserner Handwe	3.60	13:58	3:52	3	0:44	14	2:06	15.70	1:21:24	5:11	3	5:31	21	13:22
Schlüsie	4.10	13:29	3:17	3	0:32	15	1:55	19.80	1:34:53	4:47	3	5:59	18	15:17
Loddenke	3.10	11:37	3:44	5	1:00	23	2:18	22.90	1:46:30	4:39	3	6:59	18	17:35
Ilseburg/Markt	3.30	12:38	3:49	3	0:43	14	2:01	26.20	1:59:08	4:32	3	7:42	17	19:36