



Musenalp-Brisenhaus-Klewenalp-Tannibuel

Heures et lieu de départ:	8:55	46.928964	8.443212	676.504	198.030	Arrivée	14:24
Altitude max:	1'753 m					Vitesse moyenne:	3.08 km/h
Dénivellation max:	233 m					Altitude min:	1'520 m
Montée:	394 m		10% max			Descente:	-622 m
Temps de marche:	3:11 h:min		2:18 h:min		42%	Distance totale:	9.816 km
Temps total:	05:29 h:min					Qualité réf:	95%

Données de base											
Lieu [nom]	Altitude [m]	Montée.p [m]	Descente.p [m]	Distance.p		Pente.m [%]	Vitesse.m [km/h]	Durée.p [hh:mm]	Heure d'arrivée [hh:mm]	Pause [hh:mm]	Heure de départ [hh:mm]
				[km]	[km]						
1) Ober Musenalp (départ)	1748.8	0.00	0.00	0.000	0.000				8:55	0:45	9:40
2) Bärenfallen	1579.0	12.90	-182.70	1.349	1.349	-13%	3.74	0:26	10:06		10:06
3) Brisenhaus SAC	1753.4	210.90	-36.50	1.670	3.019	10%	2.78	0:47	10:53		10:53
4) Obere Büelhütte	1675.0	20.00	-98.40	1.141	4.161	-7%	4.20	0:20	11:14		11:14
5) Untere Büelhütte	1661.0	1.70	-15.70	0.309	4.470	-5%	4.25	0:04	11:18	0:08	11:26
6) Vers Tannibüel	1526.8	148.20	-282.40	5.271	9.741	-3%	4.21	1:30	12:57	0:45	13:42
7) Klewenalp, point de vue	1593.2	-66.30	132.70	-2.594	7.146	-3%	4.21	00:0-43	12:59		12:59
8) Sentier botanique du Klewenstock	1634.1	57.50	-16.60	1.033	8.180	4%	3.64	0:19	13:18		13:18
9) Rötthen	1582.3	8.80	-60.60	0.977	9.158	-5%	4.24	0:15	13:33	0:05	13:38
10) Tannibüel (arrivée)	1520.1	0.00	-62.20	0.657	9.815	-10%	4.04	0:10	13:49		13:49

Neuchâtel gare											6:59
Oltten, voie 11									07:54		8:06
Lucerne, voie 13 Engelberg Express									08:55		9:10
Niederrickenbach Station, téléphérique									09:30		9:40
Niederrickenbach Dorf									09:50		10:00
Ober Musenalp									10:10		

Tannibuel-Niederbauen

Heures et lieu de départ:	8:30	46.929396	8.475433	678.957	198.110	Arrivée	14:47
Altitude max:	1'762 m					Vitesse moyenne:	2.77 km/h
Dénivellation max:	499 m					Altitude min:	1'263 m
Montée:	615 m		15% max			Descente:	-564 m
Temps de marche:	3:32 h:min		2:45 h:min		44%	Distance totale:	9.804 km
Temps total:	06:17 h:min					Qualité réf:	95%

Données de base											
Lieu [nom]	Altitude [m]	Montée.p [m]	Descente.p [m]	Distance.p		Pente.m [%]	Vitesse.m [km/h]	Durée.p [hh:mm]	Heure d'arrivée [hh:mm]	Pause [hh:mm]	Heure de départ [hh:mm]
				[km]	[km]						
1) Tannibüel (départ)	1520.1	0.00	0.00	0.000	0.000				8:30		8:30
2) Vers Lochhütte	1374.3	13.30	-159.10	1.916	1.916	-8%	4.16	0:30	9:00	0:15	9:15
3) Bifurcation Niederbauen	1364.9	0.00	-9.40	0.151	2.067	-6%	4.22	0:02	9:17	0:05	9:22
4) Ronen	1293.8	0.00	-71.10	0.510	2.578	-14%	3.59	0:08	9:31	0:15	9:46
5) Haseneggli	1263.3	19.20	-49.70	0.706	3.284	-4%	4.25	0:13	10:00	0:05	10:05
6) Wandeli	1290.8	36.80	-9.30	0.452	3.736	6%	3.36	0:09	10:15	0:15	10:30
7) Wintereschlen	1356.9	93.50	-27.40	1.071	4.808	6%	3.35	0:25	10:55	0:05	11:00
8) Plattenschütz	1422.8	65.90	0.00	0.430	5.238	15%	2.21	0:12	11:12	0:15	11:27
9) Geissbüel	1554.6	132.80	-1.00	0.926	6.165	14%	2.32	0:25	11:52	0:05	11:57
10) Faulberg	1761.8	208.80	-1.60	1.376	7.541	15%	2.23	0:40	12:37	0:45	13:22
11) Niederbauen (arrivée)	1571.1	44.50	-235.20	2.263	9.804	-8%	4.11	0:44	14:07	0:10	14:17

Niederbauen/Stockütte											14:50
Emmetten									15:15		15:25
Seelisberg Station									15:36		15:45
Trieb									15:55		15:57
Lucerne, voie 9									17:47		18:05
Oltten, voie 7									18:52		19:03
Neuchâtel									20:01		