



Le Chaltbrunnetal

De Zwingen à Meltingen par le Chessiloch

En train jusqu'à Zwingen par Bienne et Laufen (Laufon). C'est ici que commence notre balade dans la région karstique du Chaltbrunnetal, ou Kaltbrunnetal pour les puristes, qui se situe entre les cantons de Bâle-Campagne et Soleure. De la gare Zwingen nous suivons la Birse jusqu'à l'entrée d'un vallon pour découvrir le Bättlerloch. Nous continuons de monter pour aller voir la perte du Schällbächli. Nous redescendons pour trouver le début du Chaltbrunnetal. Petit détour au Chessiloch, lieu doublement historique, habité il y a 12'000 ans et passage stratégique gardé durant la première guerre mondiale. Les différentes unités en poste ont laissé leurs blasons sur la falaise.

Après cette pause culturelle, nous entamons la montée du Chaltbrunnetal tout en découvrant les nombreuses cavités et grottes situées de part et d'autre de l'Ibach. Puis c'est l'heure du pique-nique. Après la pause, nous reprenons notre chemin pour la deuxième partie du Chaltbrunnetal qui se termine pour nous à Meltingerbrücke où nous prenons le bus pour Laufen. Retour en train.



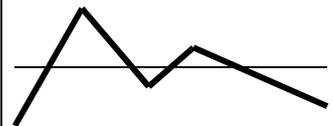
Le Chessiloch au bord de la Birse

Le Chaltbrunnetal

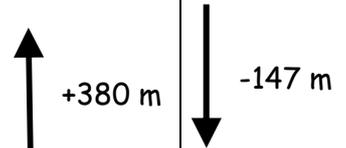
De Zwingen à Meltingen par le Chessiloch



12 km, 3h20



Max. 586 m



Remarque

- Chaussures de marche
- Bâtons de marche
- Habits de saison

Histoire

- Chessiloch
- Grottes préhistoriques

Nature

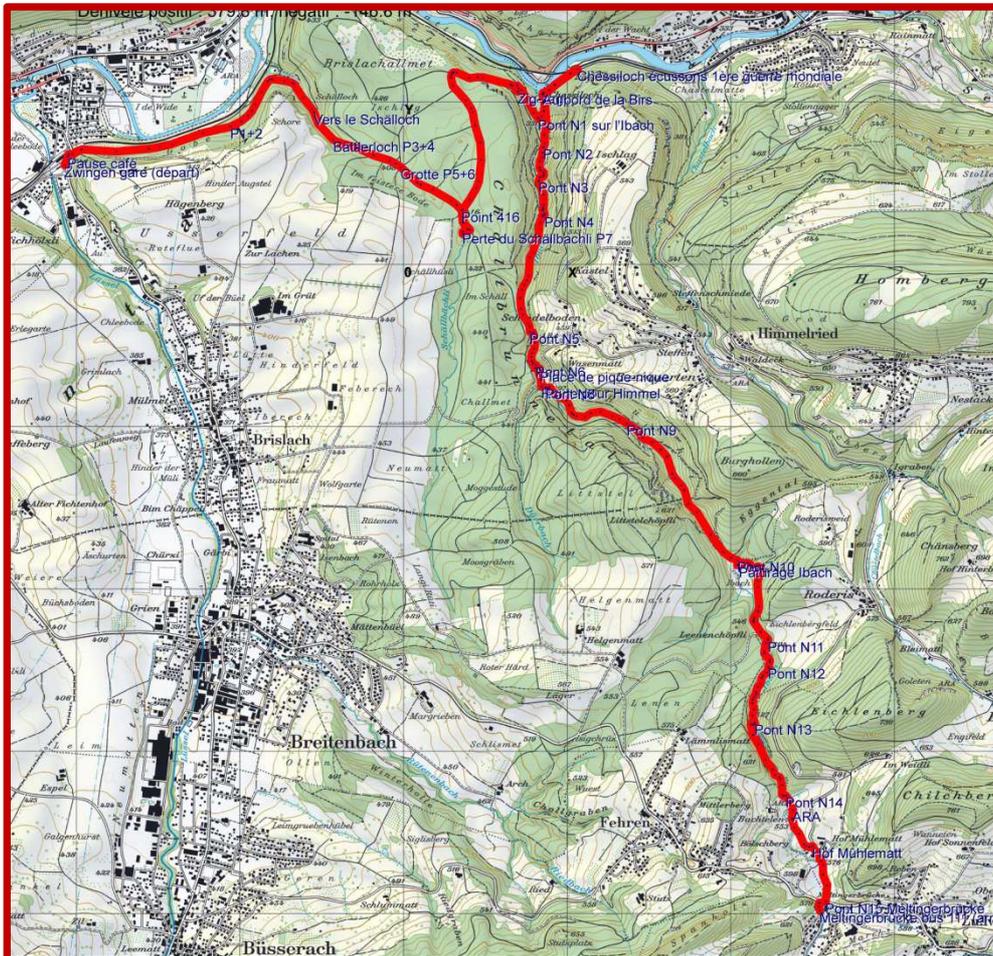
- Région karstique

Art & Technique

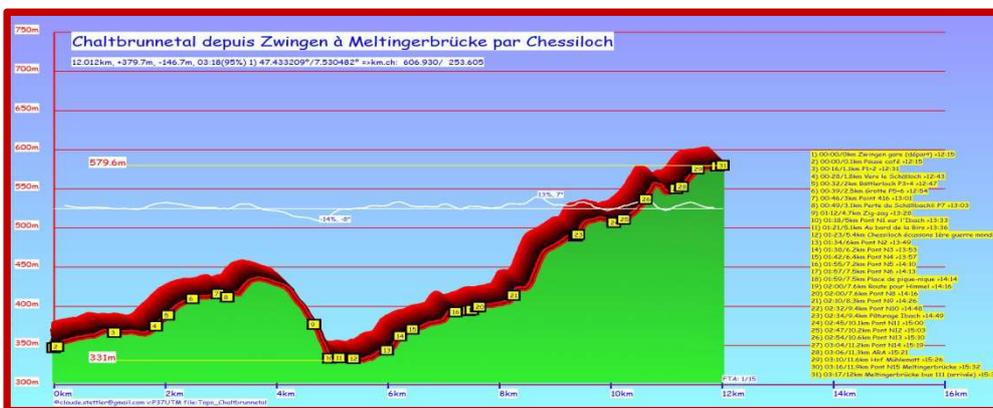
- Ponts sur la Birs

Budget

- Déplacement en train et bus : CHF 36.60 ½ tarif
- Café : caisse des 60plus



Profil de la balade



Le Chaltbrunnental

De Zwingen à Meltingen par le Chessiloch

Date	01/08 mai 2018 selon la météo
Difficulté	Balade dans le jura entre Bâle Campagne et Soleure. Bons chemins, parfois quelques cailloux. Environ 12 km avec 380 m de montée et 147 m de descente, environ 3h20 de marche.
Rendez-vous	7h10 rendez-vous dans le hall de la gare de Neuchâtel. Chacun prend ses billets de train et bus.
Transport	En train de Neuchâtel à Zwingen par Bienne et Laufen (Laufon). Retour en bus de Meltingen jusqu'à Laufen puis train pour Bienne et Neuchâtel. Billets CFF + bus : CHF 36.60 avec $\frac{1}{2}$ tarif.
Horaire détail voir Horogramme	<ul style="list-style-type: none"> • 07h10 rendez-vous dans le hall de la gare de Neuchâtel • 07h26 départ du train pour Bienne, voie 5 • 07h49 départ du train de Bienne pour Laufen, voie 2 • 08h34 départ du train régional S3 de Laufen, voie 2 • 08h59 arrivée à Zwingen et café pour se réveiller • 09h55 début de la randonnée • 11h40 Chessiloch, lieu chargé d'histoire • 12h45 Pique-nique • 15:33 Meltingerbrücke, départ du bus 111 pour Laufen • 16h21 départ du train de Laufen pour Bienne, voie 2 • 17h16 départ du train de Bienne pour Neuchâtel • 17h32 arrivée à la gare de Neuchâtel
Carte	Voir http://map.admin.ch
Repas	Pique-nique tiré du sac.
Inscription	<ul style="list-style-type: none"> • Par e-mail : pjugbs@hispeed.ch • Ou chez : Gérald Besson, Vy d'Etra 52, Neuchâtel, 032 753 50 82 / 079 598 57 70 Francis Bonny, Rue de l'Ecluse 4, Neuchâtel, 032 724 32 19 / 079 433 02 92 Claude Stettler, Bas-du-Crêt 24b, Colombier, 032 724 10 81 / 077 422 37 71
Mauvais temps	Avertissement dès dimanche soir avant la course sur notre site web. Le jour même dès 06:30 info par Natel
Durant la journée	Natel Gérald: 079 598 57 70 / Claude: 077 422 37 71 / Francis: 079 433 02 92

Chaltbrunnental depuis Zwingen à Meltingerbrücke par Chessiloch

Heures et lieu de départ:	8:59	47.433209	7.530482	606.930	253.605	Arrivée	15:33
Altitude max:	580 m					Vitesse moyenne:	3.64 km/h
Dénivellation max:	247 m					Altitude min:	333 m
Montée:	380 m	8% max				Descente:	-147 m
Temps de marche:	3:18 h:min	3:16 h:min		50%		Distance totale:	12.013 km
Temps total:	06:34 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) Zwingen gare (départ)	346.6	0.00	0.00	0.000	0.000				8:59	0:05	9:04
2) Pause café	348.3	1.70	0.00	0.057	0.057	3%	3.76	0:00	9:04	0:51	9:55
3) P1+2	366.3	20.20	-2.20	1.026	1.083	2%	3.89	0:15	10:11		10:11
4) Vers le Schälloch	374.5	11.60	-3.40	0.755	1.838	1%	3.96	0:11	10:23		10:23
5) Bättlerloch P3+4	388.5	14.00	0.00	0.209	2.048	7%	3.28	0:03	10:27	0:05	10:32
6) Grotte P5+6	409.6	21.10	0.00	0.447	2.495	5%	3.54	0:07	10:39		10:39
7) Point 416	415.8	6.20	0.00	0.459	2.954	1%	3.93	0:07	10:46		10:46
8) Perte du Schällbachli P7	411.5	0.80	-5.10	0.162	3.117	-3%	4.22	0:02	10:49	0:15	11:04
9) Zig-zag	376.5	24.80	-59.80	1.557	4.674	-2%	4.20	0:24	11:28		11:28
10) Pont N1 sur l'Ibach	333.6	0.00	-42.90	0.279	4.954	-15%	3.43	0:04	11:33		11:33
11) Au bord de la Birs	334.0	2.50	-2.10	0.174	5.128	0%	4.04	0:02	11:36		11:36
12) Chessiloch écussons 1ère guerre mondiale	332.8	1.80	-3.00	0.258	5.386	-1%	4.09	0:03	11:39	0:20	11:59
13) Pont N2	343.9	13.60	-2.50	0.596	5.982	2%	3.88	0:09	12:09		12:09
14) Pont N3	361.7	17.80	0.00	0.237	6.220	8%	3.17	0:04	12:13		12:13
15) Pont N4	370.7	9.00	0.00	0.224	6.444	4%	3.63	0:03	12:17	0:10	12:27
16) Pont N5	392.8	25.10	-3.00	0.775	7.219	3%	3.77	0:12	12:40		12:40
17) Pont N6	394.0	3.40	-2.20	0.237	7.456	1%	4.01	0:03	12:43		12:43
18) Place de pique-nique	395.2	1.20	0.00	0.055	7.512	2%	3.85	0:00	12:44	0:50	13:34
19) Route pour Himmel	398.6	3.40	0.00	0.106	7.618	3%	3.73	0:01	13:36		13:36
20) Pont N8	399.4	0.80	0.00	0.024	7.643	3%	3.71	0:00	13:36		13:36
21) Pont N9	413.8	15.20	-0.80	0.610	8.254	2%	3.83	0:09	13:46		13:46
22) Pont N10	489.1	77.80	-2.50	1.115	9.370	7%	3.27	0:21	14:08		14:08
Pâturage Ibach	491.6	2.50	0.00	0.042	9.412	6%	3.38	0:00	14:09	0:15	14:24
Pont N11	506.6	21.10	-6.10	0.647	10.060	2%	3.83	0:10	14:35		14:35
Pont N12	510.8	4.20	0.00	0.182	10.242	2%	3.83	0:02	14:38		14:38
Pont N13	536.4	25.60	0.00	0.383	10.626	7%	3.28	0:07	14:45		14:45
Pont N14	550.0	24.80	-11.20	0.549	11.175	3%	3.81	0:09	14:54		14:54
ARA	552.4	2.40	0.00	0.099	11.275	2%	3.82	0:01	14:56	0:10	15:06
Hof Mühlematt	575.1	22.70	0.00	0.285	11.561	8%	3.11	0:05	15:11		15:11
Pont N15 Meltingerbrücke	578.9	3.80	0.00	0.361	11.922	1%	3.96	0:05	15:17		15:17
Meltingerbrücke bus 111 (arrivée)	579.6	0.70	0.00	0.089	12.012	1%	3.99	0:01	15:18	0:15	15:33

Neuchâtel	départ du train pour Bienne, voie 5	CHF 17.- 1/2 tarif									07:26
Bienne	départ du train pour Bâle, voie 2								07:43		7:49
Laufen	départ du train S3 pour Bâle, voie 2								08:34		08:56
Zwingen									08:59		

Meltingerbrücke, bus	départ du bus 111 pour Laufen	CHF 19.60 1/2									15:33
Laufen	départ du train pour Bienne, voie 2								15:50		16:21
Bienne	départ du train pour Neuchâtel, voie 5								17:10		17:16
Neuchâtel									17:32		