

Trois randonnées autour du Hölloch (Muotathal, SZ)

A proximité du village de Muotathal, en fond de vallée, se trouve une belle source karstique: la Schlichenden Brünnen. Cette source est la résurgence des eaux qui s'écoulent dans le massif calcaire qui s'étire vers l'est jusqu'au sommet du Silberer (2318 m) et du Pragelpass.

Entre la source et le Silberer, on peut parcourir des paysages de la forêt de Bödmeren dans un relief accidenté et fortement fissuré, ceci sans apercevoir le moindre ruisseau.

Au-dessous de cette région, se développe l'un des plus grands réseaux souterrains au monde: le Hölloch. Ce gigantesque labyrinthe souterrain a déjà été exploré

par les spéléologues sur plus de 220 km! Les galeries du Hölloch drainent l'eau du massif jusqu'à la Schlichenden Brünnen.

Le circuit «**Schlichenden Brünnen & Hölloch**» permet de découvrir la source et de se rendre jusqu'à l'entrée principale du Hölloch (visite en option).

Le circuit de la **forêt de Bödmeren** est une randonnée classique dans la région qui permet de parcourir la forêt de Bol.

Le sentier "**Urwaldspur**" permet de parcourir une région boisée exceptionnelle et de découvrir les zones de lapiés qui s'étendent au loin jusqu'au Silberer.



La forêt de Bödmeren vue du Pragelpass. Dans le cœur de ce massif se développe l'un des plus grands réseaux souterrains au monde: le Hölloch.

Informations complémentaires

Visite du Hölloch	www.trekking.ch
Forêt de Bödmeren (via SuisseMobile)	La forêt de Bödmeren
Forêt primaire (Urwald Bödmeren, via SuisseMobile)	La forêt primaire

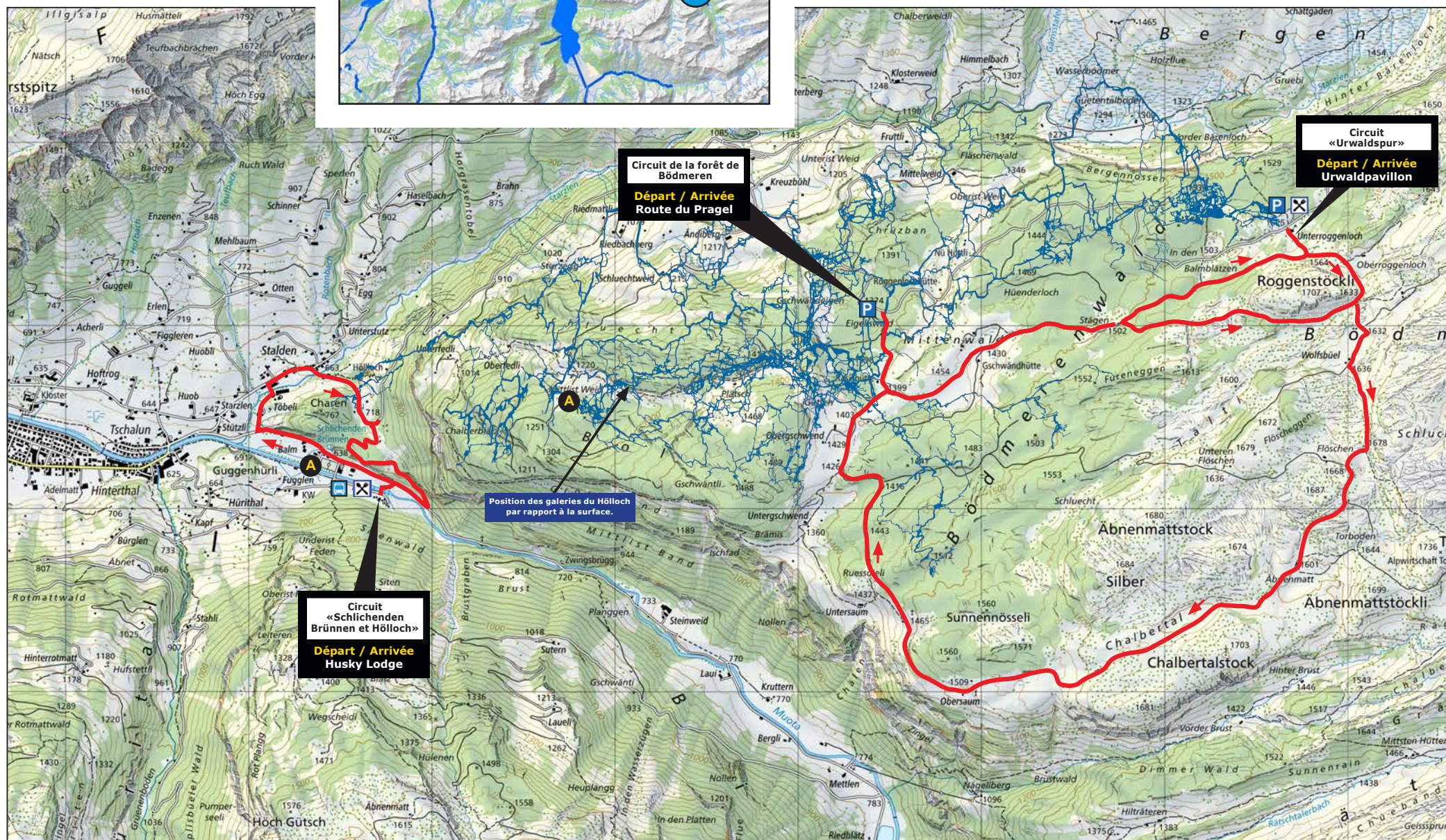


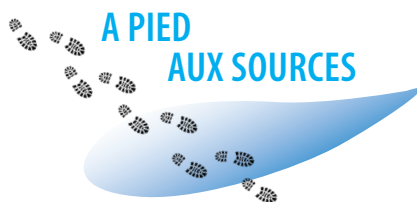
La Suisse compte des milliers de sources: petites ou grandes, discrètes ou spectaculaires, facilement accessibles ou pas, belles ou modestes...

Cette excursion fait partie d'une série d'une vingtaine de randonnées conçues pour partir à la (re)découverte de sources particulièrement intéressantes de Suisse.

Ces randonnées sont proposées en complément au livre **Aux sources de la Suisse** édité en 2021 par Haupt Verlag sous la signature de Rémy Wenger, Jean-Claude Lalou et Roman Hapka. Certaines informations contenues dans la description des itinéraires de randonnée sont extraites de ce livre ou empruntées à des publications papier ou internet déjà existantes.

Les auteurs de ce document déclinent toute responsabilité en cas d'accidents lors de cette randonnée.





Trois randonnées autour du Hölloch

Informations pratiques

Schlichenden Brünnen / Hölloch

Description

L'excursion débute au Husky Lodge, à l'est du centre du village de Muotathal. En face de la route, on voit la Schlichenden Brünnen qui est la résurgence pérenne des eaux qui coulent dans le réseau du Hölloch.

Contourner la butte du Charen par l'ouest en passant par Töbeli. S'engager ensuite sur la route du Pragelpass; en contrebas, on aperçoit l'entrée principale du réseau souterrain.

Un peu plus loin, quitter la route et suivre un sentier qui s'engage dans la forêt puis redescend en direction du point de départ.

Départ	Husky Lodge (Muotathal)
Arrivée	Husky Lodge (Muotathal)
Distance	4,0 km
Dénivellation	128 m
Durée	1:15 heures

OPTIONS

1) visite du Hölloch

Informations: www.trekking.ch

2) Via ferrata au-dessus de la source



Photo: Remy Wenger

Schlichenden Brünnen.

La forêt de Bödmeren

Description

Boucle de 10 km dans une magnifique forêt peu ou pas exploitée. Ici, aucune trace d'eau. Celle-ci s'infiltre dans le sous-sol par une multitude de fissures et de failles. C'est au-dessous de cette forêt que se développe le gigantesque labyrinthe souterrain du Hölloch.

Accès en voiture depuis Muotathal.

Départ	Route Muotathal > Pragelpass
Arrivée	Route Muotathal > Pragelpass
Distance	10 km
Dénivellation	470 m
Durée	3 heures

Informations utiles:

La forêt de Bödmeren

Sentier «Urwaldspur»

Description

Sentier thématique autour du Roggenstöckli permettant de découvrir les richesses de la réserve naturelle de la forêt primaire de Bödmeren.

Accès en voiture depuis Muotathal jusqu'au pavillon de la forêt primaire (Urwaldpavillon).

Départ	Urwaldpavillon
Arrivée	Urwaldpavillon
Distance	3,6 km
Dénivellation	170 m
Durée	1 heure

Informations utiles:

La forêt primaire

Point d'intérêt

A

Hölloch + Schlichenden Brünnen

Le Hölloch est célèbre pour diverses raisons : cette cavité labyrinthique a été la plus longue du monde et reste parmi les premières de cette catégorie (actuellement, plus de 200 km de galeries), le karst environnant a été l'objet de nombreuses études hydrogéologiques du fait de la complexité de ses circulations souterraines, cette grotte a vu à plusieurs reprises des explorateurs y rester bloqués après une montée des eaux qui en avait condamné l'entrée.

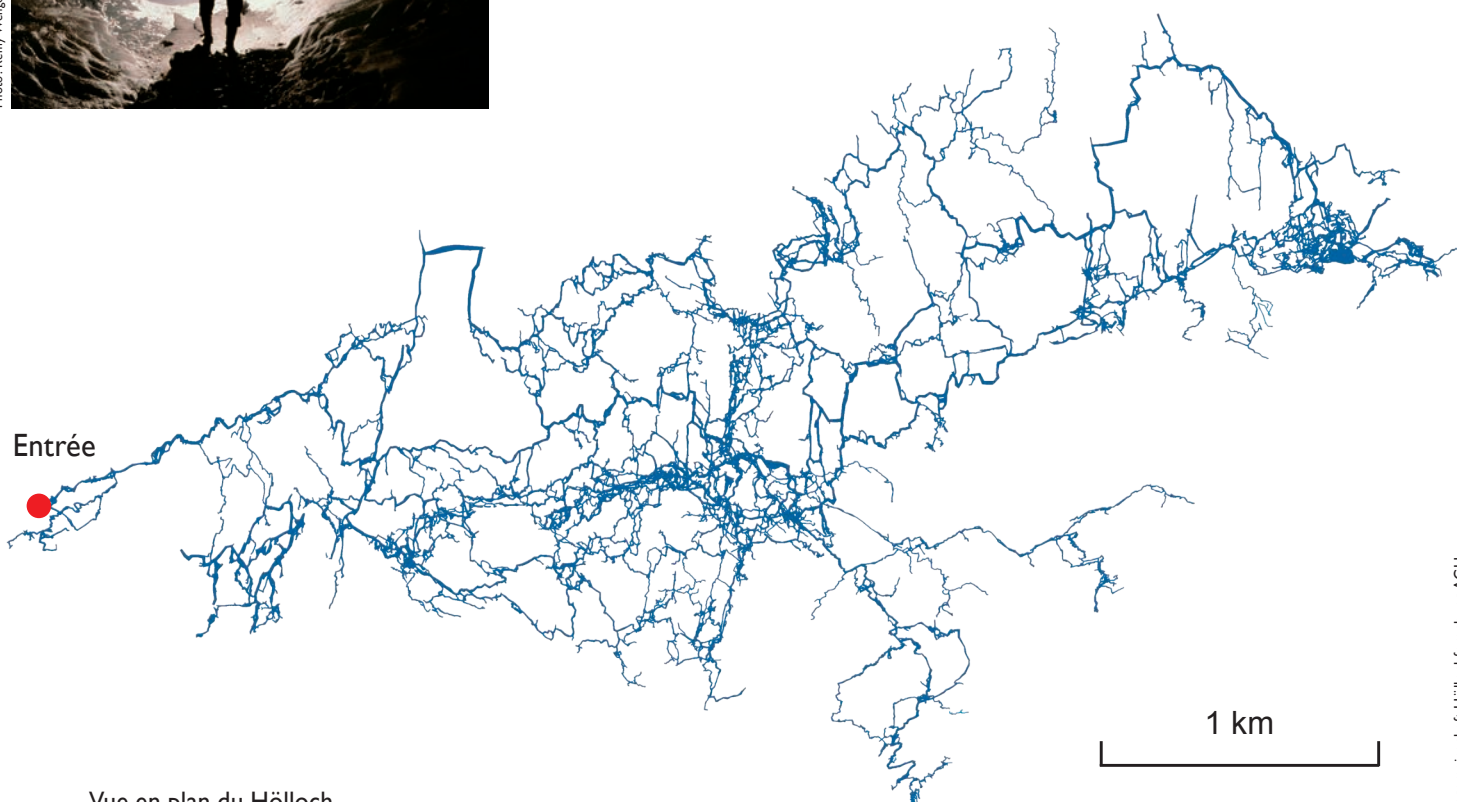
De part et d'autre de la vallée de la Muota émergent deux groupes de sources qui drainent les eaux souterraines de la région : celles de Fugglen débitent 0,2 m³/s en moyenne, celles de Schlichenden Brunnen 2 m³/s. Ces dernières constituent les exutoires permanents du réseau souterrain, qui compte aussi quelques sources

temporaires, dont la grotte du Hölloch qui, peut vomir jusqu'à 5 m³/s en grosse crue, et même plus de 8 m³/s lors de la crue exceptionnelle d'août 2005. On comprend dès lors que l'exploration de cet immense réseau souterrain soit difficile et dangereuse.

Ce n'est donc pas un hasard si ce sont des explorateurs du Hölloch qui ont développé des enregistreurs automatiques de crue qui peuvent transmettre leurs informations à chaque instant par Internet. Au début, de simples détecteurs de la présence d'eau, ces appareils ont évolué pour devenir de véritables petites stations de mesure : pression, température, conductivité, vitesse de montée de l'eau peuvent être mesurées. La transmission des données utilise des fréquences téléphoniques. Enfin, des stations pluviométriques consultables de la même manière en temps réel, ont complété le dispositif. Il est ainsi possible, depuis chez soi, de décider si une exploration prévue au Hölloch peut être maintenue, ou doit être reportée du fait des conditions météorologiques ou du niveau des eaux sous terre.



Photo: Remy Wenger



Vue en plan du Hölloch.