## Géologie autour de la colline du Hirnichopf





Nunningen, Oberkirch	0 h 00 min	and the same of th	<b>K</b>	T1 <b>(</b>
Ruine Gilgenberg	0 h 30 min	0:30 矣	<u>ج</u>	importar
Meltingerberg	0 h 55 min	0:25 💥	<u> </u>	4 h 50 mi
Hirnichopf	1 h 50 min	0:55	$\leftrightarrow$	15,0 kr
Nunningenberg	2 h 25 min	0:35	7	1 008
Stierenberg	3 h 05 min	0:40 🗶 🚅	7	580 г
Ulmethöchi	3 h 25 min	0:20	薑	mars - octobr
Grauboden	4 h 00 min	0:35		223T Delémor
Vogelberg	4 h 15 min	0:15 🗶	<b>(i)</b>	Non sujet au vertig
Hinter Wasserfallen	4 h 40 min	0:25 🗶 🚅		
Wasserfallen	4 h 50 min	0:10 🊠 🔀		





## Géologie autour de la colline du Hirnichopf



## Ces vallées qui furent des collines

C'est le monde à l'envers dans le Jura plissé: les collines sont devenues des vallées, les vallées des collines. Les géologues nomment ce phénomène l'inversion du relief. Il résulte de l'érosion qui a détruit de hautes chaînes de montagnes. C'est arrivé à Nunningen, comme l'explique un panneau aux ruines de Gilgenberg.

On y accède à travers les alpages depuis l'arrêt «Nunningen, Oberkirch». Depuis les ruines, le chemin passe sous le flanc ouest de la Geissflue, rejoint Chrüzboden, puis continue sur la droite vers Meltingerberg. Pour rejoindre le Hirnichopf, il faut d'abord suivre la route. Les randonneurs traversent des pâturages, empruntent une route forestière, puis un chemin à travers bois jusqu'au sommet. De là, ils parcourent le Zinglenberg, au-dessus des falaises abruptes de la Roti Flue, jusqu'au Nunningenberg. Des notions de géologie permettent d'associer ces collines et ces vallées à des chaînes de montagnes. Le col encaissé de Ulmethöchi devient alors une colline, le Geitenberg une vallée.

Depuis le Nunningenberg, les randonneurs traversent les prairies sur la droite, puis suivent la route vers le Stierenberg. Peu ayant la ferme de Bürten. le chemin bifurque à droite vers le Schattberg. Après avoir emprunté une brèche dans la roche, on débouche sur la colline de Vogelberg, puis on remonte jusqu'au Passwang. Le chemin traverse une forêt clairsemée le long de l'arête rocheuse du Passwang, atteint Hintere Wasserfallen, puis monte jusqu'à la station supérieure de la télécabine de Wasserfallen.

Elsbeth Flüeler, 2019

## **INFO**

On accède à «Nunningen, Oberkirch» et «Reigoldswil, Dorfplatz» en bus depuis Liestal. Compter dix minutes à pied pour rejoindre Reigoldswil depuis la station inférieure de Wasserfallen. Restaurant Meltingerberg, 061 791 03 04 Auberge de montagne Stierenberg, 061 791 13 19, www.stierenberg.ch

Restaurant de montagne Vogelberg, 061 941 10 84, www.bergrestaurant-vogelberg.ch Auberge de montagne Hintere Wasserfallen, 061 941 15 43, www.hinterewasserfallen.ch Restaurant Heidistübli, 061 943 00 87, www.wasserfallenbahn.ch



Une brèche dans le calcaire permet de passer du Geitenberg au Passwang.



Vue sur le sud-ouest depuis le Hirnichopf. Photos: Daniel Fuchs



