

## **Ausgehöhlte Berge I: Militärische Infrastruktur**

Referent: Maurice Lovisa, Denkmalpfleger Kanton Waadt und Mitautor «Festungen in der Schweiz»

Maurice Lovisa a commencé son travail de recherche sur les fortifications suisses en 1993 au Fort Hospiz St. Gotthard dans le cadre de son doctorat en Architecture. Pour lui, les fortifications militaires sont une expression de chaque pays au niveau technique et financier.

Perspective historique :

Déjà en 1814, des plans d'un réduit national en Suisse existent dans le cadre du Congrès de Vienne. Les Cent-Jours en 1815 provoquent la construction de plusieurs fortifications, par exemple en Aarberg. Plusieurs cols sont renforcés en 1831 avec la deuxième révolution française. En 1856, points de défense sont construits à Neuchâtel contre une éventuelle invasion Prusse. En 1889, le premier grand fort à Airolo est mis en service, la construction était inspirée par le progrès technique par la construction des tunnels. Cela marquait le début d'une longue période de construction (presque) sans arrêt. Au début du 20<sup>e</sup> siècle, il y avait déjà des installations de défense partout en Suisse, en particulier dans la plaine de Linth, aux cols de Grisons en Tessin et au Valais. A cause de la neutralité, la Suisse fortifiait contre l'Allemagne, la France et l'Italie également.

Commençant en 1933 et pendant la deuxième guerre mondiale, l'armée suisse poursuivait la stratégie du « réduit national », i.e. de défendre principalement l'espace alpin à cause de l'encercllement par les puissances de l'Axe. Jusqu'aujourd'hui, des mythes sur les bunkers dans les hautes montagnes suisses persistent.

Les bunkers peuvent prendre des formes diverses : il y en a des bunkers flanqués, camouflés comme maisons ou intégrés dans le paysage. On a aussi utilisé des « Kugelbunker » préfabriqués.

Aujourd'hui, quoi faire avec ces bunkers dont 95% ne sont plus en service ? Quelques-uns sont déjà démolis, d'autres sont vides, ce qui peut devenir très cher. Dans certains bunkers, on a installé des musées, des caves à vin, des hôtels ou même des centres de données.

## **Ausgehöhlte Berge II: Die Festung Sasso San Gottardo**

Referent: Paul Jans, Festungsführer von der Fondazione Sasso San Gottardo

Die Eröffnung des Gotthard-Eisenbahntunnels 1882 animierte den Bundesrat zum Entscheid, die Gotthard-Südfront mit Bunkern und dem Forte Airolo zu befestigen. Das Fort Hospiz auf dem Gotthard wurde 1894 erbaut. Während dem zweiten Weltkrieg wurde dieses unter zum Teil prekären Arbeitsbedingungen zu einem grossen Artilleriewerk erweitert, der Festung Sasso San Gottardo, um einen allfälligen Angriff aus Italien abzuwehren. Durch die zentrale Lage kann aus der Festung nach Osten, Süden und Westen geschossen werden.

Zu Spitzenzeiten lebten dort 450-500 Soldaten, welche bis zu 3 Monate kein Tageslicht sahen. Die Temperatur im Berg beträgt konstant 6-7° Celsius.

In der Festung gibt es ein Überdrucksystem, um Giftgasangriffen vorzubeugen. Das Lüftungssystem ist so konstruiert, dass die Abluft vor Austritt gekühlt wird, damit der Dampf das Versteck nicht sichtbar macht.

Die letzte Übernachtung in der Festung fand 1997 statt. Nun betreibt eine Stiftung die Bunkeranlage als Museum, welches wir uns von Paul zeigen lassen dürfen. Vom sommerlichen Wetter auf dem Gotthardpass spüren wir bald nicht mehr viel - Kälte, Feuchtigkeit und Dunkelheit dominieren das Innere der Festung, welche sich über eine weite Distanz ausstreckt und gar mit einer kleinen Seilbahn ausgestattet ist. Paul erzählt uns von den Schwierigkeiten beim Bau: Viel Wasser muss abfließen und Schuttmaterial rausgebracht werden können, weshalb alle Gänge mit leichter Steigung gebaut wurden. Zudem konnte nicht gesprengt werden aufgrund der geringen Tiefe und die Arbeiter mussten konstant mit Kompressoren arbeiten. In 18 Monaten, inklusive dem ganzen Winter 1941, wurde die Festung fertiggestellt. Ein Offizierszimmer und ein Bettenzimmer sind noch eingerichtet wie während dem Betrieb. Die Auseinandersetzung mit Militärinstallationen, die in unseren Augen nur unmenschliche Lebensverhältnisse bieten können, stimmen Viele in der Gruppe nachdenklich, besonders in Zeiten mit Krieg in Europa. Trotz der spannenden Eindrücke ist darum wohl niemand traurig, aus dem grossen Eingangstor zurück auf den sonnigen Gotthardpass zu schreiten.