

BEREIT FÜR DEN FEIND



Das Hauptwerk der Sperre Trin liegt in den Felsköpfen Crap Barcazi (ganz rechts) und Crap Pign. The 'Hauptwerk' of the Trin fortifications is located in the two rocky outcrops Crap Barcazi (far right) and Crap Pign.

Geheimnisvoll, heimlich, im Verborgenen – in Trin präsentiert sich eindrucksvoll, wie sich die Schweiz in der Vergangenheit für kriegerische Angriffe gewappnet hat.

Ready for the enemy. Secretive, clandestine, concealed. Trin has impressive exhibits of how Switzerland once prepared itself for military attacks.

Es sind besondere Bauten, die die wehrhaften Eidgenossen in Trin hinterlassen haben – im Berg, am Berg, unter der Erde und auf dem Hügel. Die Rede ist von der Sperrstelle Trin. Im Zweiten Weltkrieg war sie eine Verteidigungsstellung der Schweizer Armee, heute ist sie ein militärhistorisches Denkmal und als «Festungsmuseum Sperre Trin» eine Besuchsstätte der etwas anderen Art.

Die Achsenmächte standen vor der Schweizer Haustür, als der Oberbefehlshaber der Schweizer Armee, General Guisan, im Sommer 1940 beschloss, sich auf einen Angriff vorzubereiten. Seine Strategie: Im Ernstfall sollte sich die Armee in den zentralen Alpenraum zurückziehen, um von dort aus Widerstand zu leisten. Dieses sogenannte Réduit wollte er durch ein System von militärischen Verteidigungsanlagen schützen – Bunker, Schiessstellungen, Unterstände und Panzersperren. Zu den zahllosen Verteidigungsanlagen, die im Alpenraum zwischen 1940 und 1943 entstanden und anschließend genutzt worden sind, gehörte auch die Sperre Trin. Von den 47 Sperrstellen in Graubünden mit permanenter Bewaffnung gilt sie als die vielfältigste.

Das «Herzstück» der Sperre Trin ist eine Infanteriefestung, militärisch auch als Hauptwerk bzw. Infanteriewerk bezeichnet. Diese befindet sich in der Enge von Porclis, hineingesprengt und -gehauen in die beiden Felsköpfe Crap Sogn Barcazi und Crap Pign. Zur Sperre gehören zudem sieben Bunker im Raum Porclis und in südlicher Richtung an der Plaun Laséaz. Sie sind getarnt als Wasserversorgung, Holzscheune, Waldhütte oder ihr Eingang versteckt sich hinter einem künstlichen Felsen. Auch zwei Geländepanzerhindernisse sind noch vorhanden. Alle Anlagen wurden zwischen 1941 und 1943 von regionalen Firmen in Windeseile errichtet, worüber sich die Besucher der Sperre heute nur noch wundern können. Was damals in Trin im Berg oder unter der Erde gebaut worden ist, war auch nach Ende des Zweiten Weltkriegs weiterhin streng geheim. Erst Mitte der Neunzigerjahre wurde die Sperre Trin aus der Geheimhaltung entlassen. Die Gemeinde konnte in der Folge die Festung übernehmen und seit 2009 ist sie der Öffentlichkeit zugänglich.



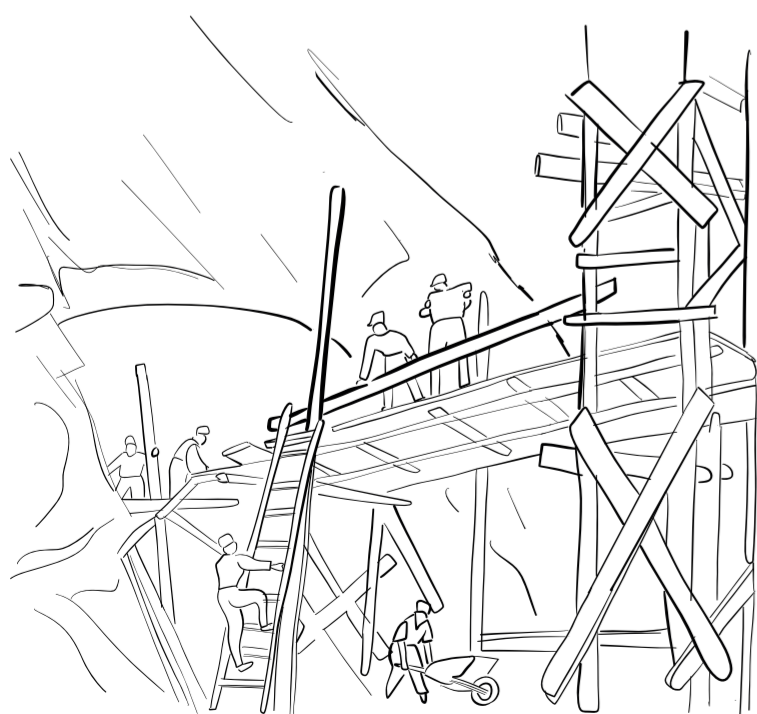
Im Hauptwerk: Alles bereit zum Essen. In the 'Hauptwerk': all ready to eat.



Eine Kanone vor dem Bunker «Porclis West». A cannon in front of 'Porclis West' bunker.



Der Bunker «Porclis Nord». 'Porclis North' bunker.



These are special structures that the defending Swiss in Trin have left behind – in the mountain, on the mountain, under the ground and on the hill. We are talking about the Trin fortifications. During the Second World War it was a defensive position of the Swiss Army. Today it is a military-historical monument and, as the 'Festungsmuseum Sperre Trin' (Trin fortifications museum), a different type of tourist attraction.

The axis powers were on Switzerland's doorstep when, in the summer of 1940, the commander-in-chief of the Swiss Army, General Guisan, decided to make preparations to defend against an attack. His strategy: in the event of an attack, the army would withdraw to the central Alpine region to mount resistance from there. He wanted to protect a so-called 'réduit' with a system of military defences – bunkers, gun emplacements, dugouts and anti-tank defences. The Trin fortifications were among the countless defensive installations built and subsequently used in the Alpine region between 1940 and 1943. Of the 47 fortifications in Graubünden with permanent armament, Trin is considered the most multifaceted.

The 'heart' of the Trin fortifications is an infantry fortress, also known in military terms as the 'Hauptwerk' or 'Infanteriewerk'. It is located in the narrow part of Porclis, blasted and hewn into the two rocky outcrops of Crap Sogn Barcazi and Crap Pign. The fortifications also include seven bunkers in the Porclis area and towards the south on the Plaun Laséaz. They were disguised as a water source, wooden barn and forest hut, or their entrances were concealed behind artificial rocks. Two tank defences are also still present. All the installations were erected at lightning speed between 1941 and 1943 by regional firms. These were construction times that today's visitors can only marvel at. The structures built in the mountain and underground in Trin at the time continued to be top secret even after the end of the Second World War. It was not until the mid-1990s that secrecy around the Trin fortifications was lifted. The municipality was then allowed to take over the fortifications, which opened to the public in 2009.

A challenge

The 'Hauptwerk' of the fortifications is impressive for its dimensions alone, and is still in good condition. In the rocks of Crap Sogn Barcazi and Crap Pign, the visitor climbs three storeys, through several galleries, and up and down 300 steps, back into the past. Visitors can marvel at the accommodation designed for 30 men, sanitary facilities, telephone exchanges, gas locks, water tanks, generators for power generation, ammunition magazines and, of course, weapons. The 'Hauptwerk' is still equipped with the original four heavy and two light machine guns.

On the subject of weapons, a total of three 9 cm anti-tank guns, 13 machine guns and six light machine guns are to be found in the Trin fortifications, but no more ammunition.

The top floor of the Hauptwerk was home to two machine guns that were intended to attack the enemy. It also provides a magnificent view of Laax's local mountain, the Crap Sogn Gion and the Trin Mulin

plain. The main entrance was originally located up there in the rock face – although the current way to reach the Hauptwerk is through the former emergency exit. A material ropeway, which once served to supply the soldiers but was dismantled by the army in 1996, also terminated there. It is thanks to the Trin fortifications association, founded in 2009, that the material ropeway could be reconstructed in 2015. Markus Diethelm from Sagogn founded the association and is also its president. He is one of the people who ensured that the fortifications became accessible to the public in the first place. In his working life he creates websites for his clients, and in his free time he devotes himself to 'his' fortifications. He is actively supported by the board of directors and about 15 members of the association, who gladly provide hands-on support. All in all, there are 84 active and passive members and various patrons for whom the Trin fortifications are important.

Markus Diethelm knows what makes it so unique for him: "The Trin fortifications are not just a military installation, they are history, Swiss history, which should be preserved. These structures and what our fathers and grandfathers achieved here still amaze me. Our military installations are now cultural assets, just like our castles". One such castle is not so far away. The ruins of a castle from the high Middle Ages can be found on Crap Sogn Barcazi. The lords of Sagogn-Wildenberg used to live there. In 1470 it was destroyed by fire.

1941 bis 1943, die Sperre Trin wird gebaut. 1941 to 1943, the Trin fortifications are being built.



Schiessstand im «Laseaz Nord». Firing range in the 'Laseaz Nord' bunker.



Regal mit Felltornistern im Bunker «Laseaz Nord». Fur military packs stand side by side on racks in the 'Laseaz Nord' bunker.

Bunker in Stand gestellt

Neben dem Wiederaufbau der Materialbahn und der Renovation des Bunkers «Porclis Strasse» ist Diethelm und seinen Mannen auch eine der beiden jüngsten Museumsattraktionen zu verdanken. Der Bunker «Laseaz Nord», der zu den drei Anlagen gehört, die sich südlich der Enge von Porclis am Rande von Trin Digg befinden, wurde komplett renoviert und ist seit Anfang des Jahres erstmals zugänglich. Hinter einer künstlichen Felswand verborgen liegt ein ebenerdiger Schiessstand, von dem aus es auf einer kurzen Leiter durch eine enge Luke nach unten in die Unterkunft geht. Sie war für zehn Soldaten ausgelegt. Von der Unterkunft aus gelangt man in einen rund 25 Meter langen Stollen, an dessen Ende ein senkrechter, rund zehn Meter hoher Schacht in die Höhe strebt, hinauf zu einem kleinen Stand für ein leichtes Maschinengewehr. Mit Stolz erzählt Diethelm von den anspruchsvollen Arbeiten im «Laseaz Nord». Er wurde von Schreibern, aber vor allem in viel Fronarbeit der Vereinsmitglieder

über Monate hinweg originalgetreu wieder in Stand gestellt und eingerichtet. Nun stehen die Trinkbecher auf dem Tisch, auf den Etagenbetten liegt Stroh und im Regal sind fein säuberlich die Felltornister aufgereiht. Insgesamt hat der Verein fast 100 000 Franken investiert. Die Finanzierung erfolgte, wie bei allen anderen Projekten, durch Spendengelder.

Ein «kalter» Zeitzeuge

Unlängst ist ein weiteres Exponat hinzugekommen – ein militärisches Relikt aus der Zeit des Kalten Krieges. Nur 60 Meter vom frisch in Stand gestellten Bunker «Laseaz Nord» entfernt befindet sich der 12-cm-Festungsminenwerfer. Erst im September 2022 hat ihn die Schweizer Armee aus der Klassifizierung «geheim» entlassen und an die Gemeinde Trin verkauft. Der 1988 erstellte 100 Quadratmeter grosse Kampfstand ist ein Artilleriebunker, das heisst, die Geschosse, die sich dort befinden, haben

einen grösseren Durchmesser als die der Infanterie. Der Bunker verfügt über eine eigene Stromanlage, es gibt Tanks für 3000 Liter Diesel und für 6500 Liter Wasser. Eindrücklich präsentiert sich auch das Munitionsmagazin mit seinen 3900 Röhren. Diethelm gerät ins Schwärmen: «Dies ist einmalig. Nirgendwo sonst in der Schweiz kann man eine so moderne Anlage besichtigen.» Es sei vor allem auch interessant zu sehen, wie sich Bauweise und Ausstattung von Bunkern in 40 Jahren verändert hätten.

Noch geht dem Verein Sperre Trin die Arbeit nicht aus. Das nächste Projekt ist die Erstellung eines Kulturdepots, um die Sammlung des Festungsmuseums vor Mäusen, Schimmel und hoher Luftfeuchtigkeit zu schützen. Hierfür sucht der Verein einen Kulturbunker, in dem die Bestände fachgerecht restauriert und gelagert werden können. Spenden willkommen – und Besucher im Festungsmuseum sowieso...



Markus Diethelm freut sich über das jüngste Exponat: ein Bunker aus der Zeit des Kalten Krieges. Markus Diethelm is delighted with the latest exhibit: a bunker from the Cold War era.

Bunker restored

In addition to reconstructing the materials ropeway and renovating the 'Porclis Strasse' bunker, Diethelm and his team are also to be thanked for one of the museum's two newest attractions. The 'Laseaz Nord' bunker, which is one of the three installations located south of the narrow section of Porclis on the edge of Trin Digg, has been completely renovated and, since the beginning of the year, accessible for the first time. Hidden behind an artificial rock face is a ground-level firing range, from which a short ladder leads down through a narrow hatch to the accommodation. It was designed for ten soldiers. A tunnel of approx. 25 metres leads from the shelter, at the end of which a roughly 10-metre-high vertical shaft rises up to a small position for a light machine gun. Diethelm proudly recounts the challenging work in the 'Laseaz Nord'. It was restored to its original state and furnished over a period of months by carpenters, but above all by a lot of hard work by members of the association. Beakers now stand on the table, straw lies on the bunk

beds and fur military packs are neatly lined up on racks. The association has invested a total of almost 100,000 francs. As with all of the other projects, funding was provided by donations.

A 'cold' testimony

Another exhibit was recently added – a military relic from the Cold War era. Just 60 metres away from the newly refurbished 'Laseaz Nord' bunker is the 12 cm mortar. It was only in September 2022 that the Swiss Army removed its 'secret' classification and sold it to the municipality of Trin. The 100-square-metre defence position, which was built in 1988, is an artillery bunker, i.e., the projectiles it fires are larger in diameter than those used by the infantry. The bunker has its own power supply and storage tanks for 3,000 litres of diesel and 6,500 litres of water. The ammunition magazine, with its 3,900 tubes, is also impressive. Diethelm enthuses: "This is unique. Nowhere else in Switzerland can you visit such a modern facility". It is

also interesting to see how bunker construction and equipment have changed in 40 years.

The Trin fortifications association still has plenty of work ahead. The next project is a cultural depot to protect the museum's collections from mice, mould and high humidity. The association is therefore looking for a cultural bunker in which items can be professionally restored and stored. Donations are welcome – as are visitors to the museum of course...

"THE TRIN FORTIFICATIONS ARE PART OF SWISS HISTORY".

Markus Diethelm, President of the Trin fortifications association



Gut getarnter Eingang. A well concealed entrance.



Der Schacht im Bunker «Laseaz Nord». The vertical shaft inside the 'Laseaz Nord' bunker.



«DIE SPERRE TRIN IST SCHWEIZER GESCHICHTE.»

Markus Diethelm, Präsident Verein Sperre Trin

GUIDED TOURS AND RESTAURANT

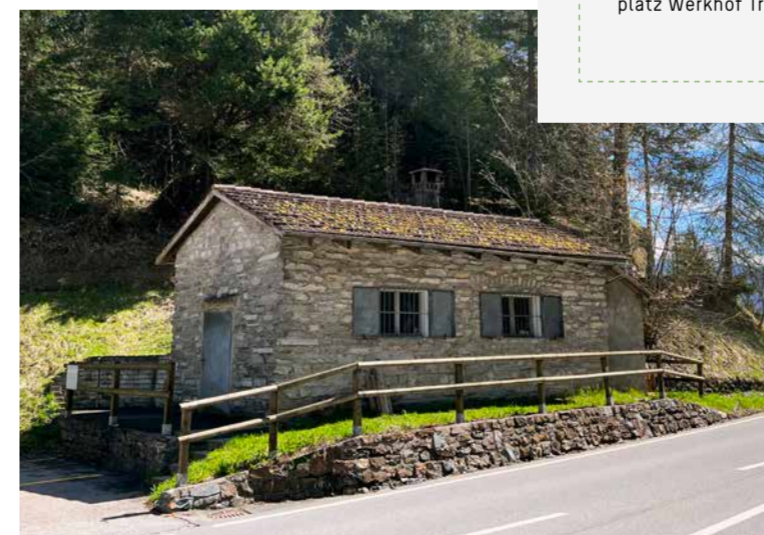
FÜHRUNGEN UND BEIZLI

Der Verein Sperre Trin ist nicht nur für den Erhalt und Unterhalt des Festungsmuseums zuständig, er bietet ganzjährig auch 29 Termine für eine offizielle Besichtigung an. Hinzu kommen individuelle Führungen für Gruppen. Eine Führung dauert zweieinhalb bis drei Stunden. Zwei Touren stehen zur Auswahl, die eine führt durch die im Norden des Festungsareals liegenden Bauten, die zweite durch diejenigen im Süden, einschliesslich der beiden «Neuzugänge», des Bunkers «Laseaz Nord» und des 12-cm-Festungsminenwerfer-Bunkers. Gestartet wird jeweils vom Parkplatz Werkhof Trin aus.

Teilnehmer an einer Führung kommen zudem in den Genuss eines Abstechers ins Festungsbeizli. Im ehemaligen Gebäude des Festungswachtkorps, das vom Verein ebenfalls aus- und umgebaut wurde, gibt es verschiedene kleine Speisen und Getränke. Dazu zählen zwei Spezialitäten, um nicht zu sagen Raritäten: das Bunker-Bier und der Wein Solaris da Trin. An mehreren Terminen im Winter findet im Festungsbeizli im Anschluss an die Besichtigung von zwei Bunkern ein Fondueplausch statt. Das Festungsbeizli lässt sich auch mieten, es bietet Platz für rund 20 Personen. Donnerstagsabends fungiert es als Dorfbeiz von Trin. www.sperretrin.ch

The Trin fortifications association is not only responsible for maintaining and running the museum, it also organises 29 official guided tours throughout the year. Individual guided tours for groups are also available. A guided tour takes two-and-a-half to three hours. Two different tours are available, one through the structures in the north of the fortification area, the second through those in the south, including the two 'new additions' – the 'Laseaz Nord' bunker and the 12 cm mortar bunker. The tours start from the car park at Werkhof Trin.

Participants on guided tours can also enjoy a stop at the 'Festungsbeizli'. This is the former building of the fortification's guard corps, which has also been extended and converted by the association. It provides snacks and drinks, including two specialties, not to say rarities: Bunker beer and Solaris da Trin wine. Several times during the winter a fondue party is held at the 'Festungsbeizli' following tours of the bunkers. The 'Festungsbeizli' can also be hired and offers space for around 20 people. On Thursday evenings it serves as Trin's village pub. www.sperretrin.ch



Im Festungsbeizli gibt es Getränke und kleine Speisen. Drinks and snacks are available in the Festungsbeizli.