

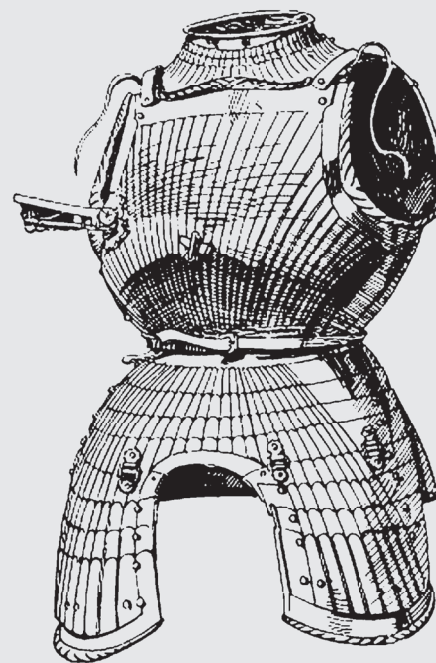
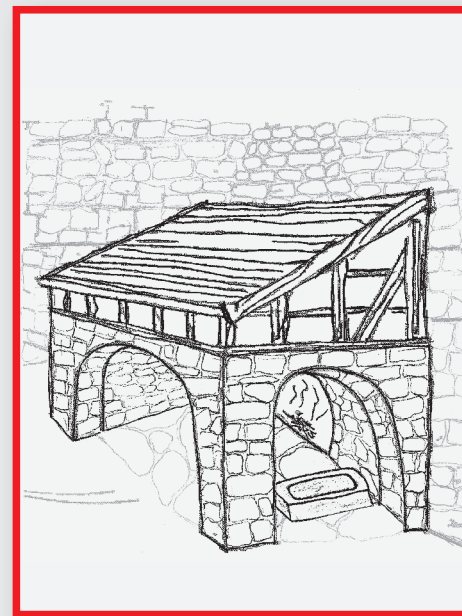
DIE SCHMIEDE

Im Zusammenhang mit den 2010/11 durchgeführten Mauersanierungsmaßnahmen wurden vom Landesdenkmalamt in Freiburg auch Bodenradarmessungen durchgeführt, um die bei Vermessungen festgestellten Auffälligkeiten klären zu können. Diese „Durchleuchtung“ des Untergrunds erbrachte deutliche Gebädefundamente entlang der Umfassungsmauern. Damit ist der Beweis erbracht, dass sich zahlreiche feste Gebäude einst entlang dieser Umfassungsmauern anlehnten. Zu diesen zählt die hier teilweise frei gelegte Schmiede, ursprünglich ca. 6 m x 6 m groß.

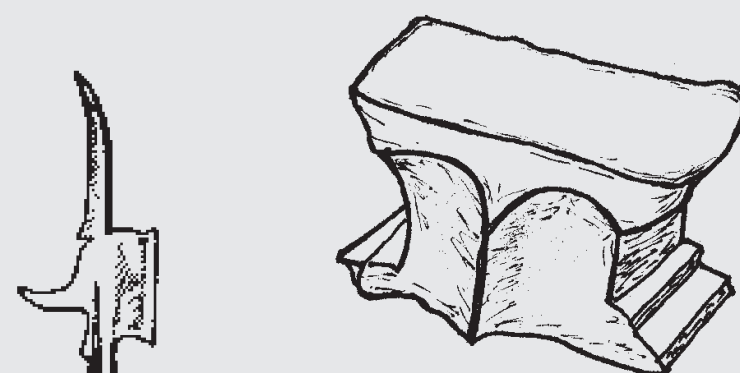
Der auch heute, trotz einer früheren Sanierungsmaßnahme zugemauerte Kaminzug und die ebenfalls noch sichtbare tonnenförmige Ofenanlage ließen eine solche Werkstatt an dieser Stelle erahnen. Die geborgenen Funde ergaben den endgültigen Beweis. Zwar weist der bereits früher gefundene Amboss und die 2010/11 in einer Ecke sichergestellten metallenen Gegenständen (vermutlich ein Metalldepot) auf das 17. Jahrhundert hin, trotzdem kann man davon ausgehen, dass eine Schmiede bereits bei Baubeginn Teil der Burganlage war. Allein zum Graben des Brunnens im Brunnenhaus benötigte man eine Unzahl eiserner Meißel und Spitzhacken, die jeden Tag immer wieder neu geschärft werden mussten.

Weiter geborgen wurden verschiedene Reste eiserner Gegenstände, aber auch Rohmaterialien und Halbzeug (z.B. Flacheisen mit den Kennzeichen der gängigen Schmiedetechnik Schrotung), ein Geißenfuß und aufgetrennte Bleche eines eisernen Brustpanzers (Harnisch). Hauptsächlich dürften jedoch Dinge des täglichen Bedarfes, Tür- und Fensterangeln, Beschläge, Schlösser u. Ä. hergestellt worden sein.

Wenn man davon ausgeht, dass der steinerne Löschtrog aus Buntsandstein auf einem kleinen Podest auf dem teilweise freigelegten Ziegelplattenboden stand und dies in Bezug setzt zu den Balkennestern in der Ringmauer, lässt sich eine Raumhöhe von drei Meter erschließen. Die ehemaligen Fensteröffnungen in der Ringmauer lassen zusätzlich eine Art Obergeschoss annehmen. Geschützt wurde die Schmiede wohl durch ein Pultdach.



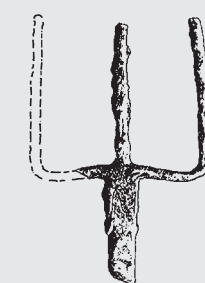
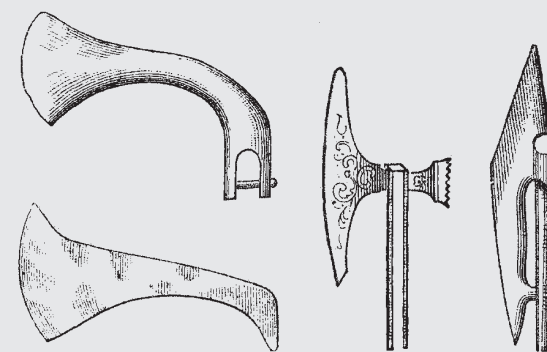
Harnisch / cuirasse



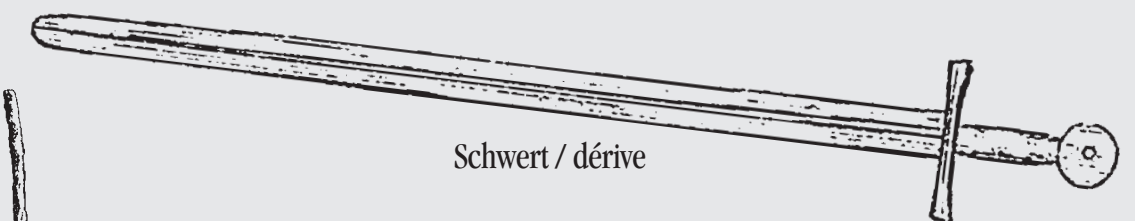
Amboss / ambos



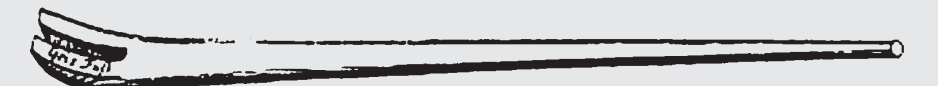
Lanze / lance



Gabel / appui



Schwert / dérive



Geißenfuß

LA FORGE

En 2010/11 l'administration de monument de pays de Fribourg était effectué le travail de réhabilitation sur la maçonnerie. Avec cela, des mesurages de radar de sol étaient aussi entrepris pour pouvoir éclaircir le fait d'être voyant établi. Cette „radioscopie“ du fond rendait visible les fondements de bâtiment clairs le long des murs. Avec cela la preuve est apportée que les nombreux bâtiments fermes s'appuyaient autrefois le long de ces murs d'entourage. Parmi ceux-ci compte la forge partiellement mis au jour ici, avec une grandeur première d'environ 6 m x 6 m. Le train de cheminée muré aujourd'hui et les installations de poêle en forme de tonnes qu'on peut voir encore, font deviner un tel atelier à ce lieu. Les trouvailles sauvées donnaient la preuve définitive.

L'enclume trouvée et les objets du métal saisis qui étaient trouvés en 2010/11 dans un coin indiquent le 17ème siècle. Tout de même on peut partir du principe que la forge était partie des installations de château déjà au début de construction. Pour pouvoir creuser la fontaine, on avait besoin d'un nombre infini au burin de fer et aux pioches pointues qui devaient être. En outre, les restes différents étaient trouvés par des objets du fer, mais aussi des matières premières et le fourbi demi (par exemple, le fer plat avec les caractéristiques de la technique de forgerons courante le Schrotung), un „Geißenfuß“ et les tôles décousues d'une cuirasse de poitrine du fer.e aiguisées à neuf chaque jour.