

Stiftsschaffneigebäude

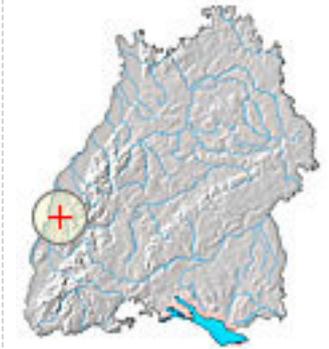
<http://www.bauforschung-bw.de/objekt/id/191749249612/>

ID: 191749249612 Datum: 21.06.2020 Datenbestand: Bauforschung und Restaurierung

Objektdaten

Straße:	Friedrichstraße
Hausnummer:	7
Postleitzahl:	77933
Stadt-Teilort:	Lahr
Regierungsbezirk:	Freiburg
Kreis:	Ortenaukreis (Landkreis)
Gemeinde:	Lahr/Schwarzwald
Wohnplatz:	Lahr/Schwarzwald
Wohnplatzschlüssel:	8317065013
Flurstücknummer:	— keine
Historischer Straßename:	— keiner
Historische Gebäudenummer:	— keine

Lage des Wohnplatzes



Fotos

— keine

Objektbeziehungen

— keine

Umbauzuordnung

— keine

Bauphasen

Kurzbeschreibung der Bau-/Objektgeschichte bzw. Baugestaltungs- und Restaurierungsphasen:

Nach der baulichen Überlieferung ist der Kernbestand des Gebäudes in das 16. Jahrhundert zu datieren. Mit Ausnahme des Kellergewölbes, dessen Datierung in das 16. Jahrhundert letztlich nicht eindeutig gesichert ist, befinden sich die zugehörigen Baubefunde entlang der östlichen Rücktraufe und im rückwärtigen Giebelbereich, oberhalb der Dachbasis. Deutliche, in das 18. bzw. 19. Jahrhundert zu datierende Baubefunde, befinden sich im Südgiebel und entlang der Westtraufe. Sofern das Gebäude im Jahre 1677 durch französische Truppen zerstört wurde und mehr als 60 Jahre nicht

mehr nutzbar war, wurde es erst wieder im Jahre 1740 umgebaut bzw. in seiner Bausubstanz umfassend erneuert.

Eine weitere, die historische Bausubstanz betreffende Umbaumaßnahme datiert in das Jahr 1929, als zu diesem Zeitpunkt das alte Hochbauamt für den Lahrer Anzeiger umgenutzt wurde.

In der 2. Hälfte des 20. Jahrhunderts erhielt das Gebäude seine heutige Funktion und wurde wieder zum städtischen Bürogebäude umgebaut.

1. Bauphase: Kernbestand des Hauses
(1500 - 1599)

Betroffene Gebäudeteile:  keine

2. Bauphase: wohl zerstört
(1677)

Betroffene Gebäudeteile:  keine

3. Bauphase: Nach der dendrochronologischen Auswertung der entnommenen Bohrproben datiert das als Sparrendach konzipierte Dachwerk in das Jahr 1740(d).

Betroffene Gebäudeteile:  • Dachgeschoss(e)

4. Bauphase: Umbau; Umplanung führte neben der Erneuerung der Treppenanlage an einen versetzten Standort, der Anlage des heutigen Einganges anstelle einer älteren Einfahrt, der Entfernung der alten Kellertreppe auch zur architektonischen Umgestaltung des Südgiebels.
(1929)

Betroffene Gebäudeteile:  • Ausstattung

5. Bauphase: Umbau zum städtischen Bürogebäude
(1950 - 1999)

Betroffene Gebäudeteile:  keine

Bauwerkstyp: • Anlagen für Handel und Wirtschaft
• Bürogebäude

 **Besitzer:in**

 keine Angaben

 **Zugeordnete Dokumentationen**

• Bauhistorische Kurzuntersuchung

 **Beschreibung**

Umgebung, Lage: Giebelständig zur südlich verlaufenden Friedrichstraße in der Lahrer Altstadt ausgerichtet.

Lagedetail:	<ul style="list-style-type: none"> • Siedlung • Stadt
Bauwerkstyp:	<ul style="list-style-type: none"> • Anlagen für Handel und Wirtschaft • Bürogebäude
Baukörper/Objektform (Kurzbeschreibung):	<p>Es handelt sich bei dem untersuchten Gebäude um einen zweigeschossigen Massivbau über einem den Grundriss partiell einnehmenden Gewölbekeller. Den Abschluss des Unterbaus bildet ein Traufgesims. Darüber ist ein dreigeschossiges Satteldach mit Spitzboden und ehemals beidseitigem Krüppelwalm abgezimmert. In das von Süd nach Nord ansteigende Gelände eingetieft, ragt der Keller an der Friedrichstraße über das dortige Laufniveau hinaus und bildet so einen bis zum rückwärtigen Giebel auslaufenden Sockel aus. Erschlossen ist das Gebäude an der Westtraufe, während eine weitere Erschließung am Südgiebel in den Keller führt.</p>
Innerer Aufbau/Grundriss/ Zonierung:	— keine Angaben
Vorgefundener Zustand (z.B. Schäden, Vorzustand):	— keine Angaben
Bestand/Ausstattung:	— keine Angaben

Konstruktionen

Konstruktionsdetail:	<ul style="list-style-type: none"> • Dachgerüst, verstärkende Einbauten <ul style="list-style-type: none"> • Kehlbalken, Kreuzbänder, Sparrenstreben etc. • Stehende und geneigte Quer- und Längsbünde • Dachform <ul style="list-style-type: none"> • Satteldach • Steinbau Mauerwerk <ul style="list-style-type: none"> • allgemein
Konstruktion/Material:	<p>Das Dachwerk</p> <p>Nach der dendrochronologischen Auswertung der entnommenen Bohrproben datiert das als Sparrendach konzipierte Dachwerk in das Jahr 1740 (d). Beginnend am Nordgiebel, wurden 33 Sparrendreiecke abgezimmert. Die Sparrenpaare zapfen in Dachbalken, deren Auflager die beiden massiven Traufwände bilden. Die Sparrenpaare werden durch insgesamt drei Kehlbalkenlagen stabilisiert. Letztere unterteilen die Dachhöhe in 4 Dachebenen.</p> <p>Entsprechend den Dachprofilen werden die verschieden langen Kehlbalken durch unterschiedlich viele, in Firstrichtung verlaufende Längshölzer unterstützt.</p> <p>Das 3. Dachgeschoss</p> <p>Im 3. Dachgeschoss (Stockwerkzeichen: 3 Dreieckskerben) sind es zwei Längshölzer (Stuhlrähme), die als Bestandteile von zwei stehenden Längsbünden anzusprechen sind. Diese, die Kehlbalken unterstützenden Gerüsteinbauten durchziehen die gesamte Dachlänge und werden durch verzapfte Kopfstreben in Firstrichtung ausgesteift (Längsbünde, ein bzw. zwei Ruten).</p> <p>Dadurch, dass die Gerüstständer der beiden Längsbünde in gemeinsamen Querachsen angeordnet sind und sowohl durch die Kehlbalken, als auch durch die verzapften Fuß- und Kopfstreben konstruktiv aufeinander abgestimmt sind, bilden sie insgesamt 7</p>

Querbünde (Querachsen, ein bis sieben Ausstiche) aus, welche in der Kombination mit den Längsbünden ein zweifach stehendes Stuhlgerüst ergeben.

Bezogen auf die Lastabtragung der sich in den Querachsen sammelnden Dachlasten, führten diese in dem darunter liegenden Dachgeschoss zu keinen besonderen Anforderungen. Dazu waren die Kehlbalkenlängen zu kurz, um die aufgenommenen Lasten nicht in die Längshölzer darunter übertragen zu können.

Besondere Erwähnung verdient die Beobachtung, dass der Querbund (ein Ausstich) mit Abstand vor dem Giebel angeordnet wurde, während sich der Querbund (sieben Ausstiche) unmittelbar vor dem später aufgemauerten und verputzten Giebel befindet.

Dieser Befund deckt sich mit der Ausführung des Traufgesims, welches am rückwärtigen Giebel nahezu bündig mit diesem abschließt, aber am Südgiebel mit deutlichem Abstand vor dem Giebel endet.

Das 2. Dachgeschoss

Im 2. Dachgeschoss (Stockwerkzeichen: 2 Dreieckskerben) sind ebenfalls zwei Längshölzer verbaut. Im Gegensatz zum 3.

Dachgeschoss sind sie nicht Bestandteile von stehenden, sondern von geneigten Längsbünden. Unter den Dachschrägen ausgeführt, bestehen deren tragende Ständer aus quer zur Firstrichtung ansteigende Bundstreben, die parallel zur Dachneigung verlaufend, die firstparallel ausgerichteten Rähme tragen. In welcher Form die beiden Längsbünde ausgesteift sind, war infolge der Dachverkleidung nicht erkennbar. Dies trifft auch auf die Gründung der Bundstreben zu.

Analog zum 3. Dachgeschoss bilden die Bundstreben der beiden Längsbünde gemeinsame Querachsen aus. Ausgesteift durch verzapfte Kopfstreben, bilden sie insgesamt sieben abgesprengte Querbünde aus, welche in der Kombination mit den geneigten Längsbünden eine zweifach liegende Stuhlkonstruktion ergeben. Eine dieser Querachsen war offenbar in eine Fachwerkquerwand eingebunden, so dass diese Achse als belastende Achse für die Dachwerkebene darunter zu bewerten ist.

Eine besondere Erwähnung verdient der Befund, dass die Querbünde des 2. Dachgeschosses in vertikaler Abstimmung mit den oberen Querbünden angeordnet sind.

Das 1. Dachgeschoss

Im 1. Dachgeschoss (Stockwerkzeichen: 1 Dreieckskerbe) sind es drei, die gesamte Dachlänge durchziehende Längshölzer. Unter den Kehlbalken angeordnet, handelt es sich um die beiden liegenden Rähme der beiden unter den Dachschrägen abgezimmerten Längsbünde, während es sich innerhalb des Dachdreieckes um den mittigen Längsunterzug eines stehenden Längsbundes handelt. Die geneigten Längsbünde bestehen aus der liegenden Schwelle, zwei Riegelfolgen und dem liegenden Rähm, wobei in die Schwelle und das Rähm zapfende Streben die Längsaussteifung übernehmen. Getragen werden die Rähme durch Bundstreben, die gleichfalls in die Schwelle und das Rähm zapfend, auch konstruktiver Bestandteil von 7 Querbünden sind. Zwischen den Querbünden sind in den geneigten Längsbünden, zwischen Schwelle und Rähm, zusätzliche Bundstreben verbaut. Während die Bundstreben der Querbünde quer durch Kopfbügel ausgesteift werden bzw. waren, besitzen die zusätzlichen Streben keine Queraussteifung.

Wie schon im 2. Dachgeschoss ist davon auszugehen, dass die partiell erhaltene Fachwerkwand in Querachse (5 Ausstiche) als bauzeitlich einzuordnen ist, während der Raum vor dem Nordgiebel erst nach der Entfernung des Kopfbügel angelegt wurde.

Insgesamt handelt es sich um eine, für hohe Lasten ausgelegte Dachkonstruktion.

Besondere Erwähnung verdienen zwei Beobachtungen.

1.) Die Querbünde sind in vertikaler Anordnung mit den oberen Querbünden ausgeführt.

2.) Der mittige Längsbund erzeugt durch seine Ständer in jedem Querbund eine innere Lastabtragung, die in der Ebene darunter eine konstruktive Reaktion erfordert.

Beginnend im Osten sind alle in vertikaler Lage aufeinander abgestimmte Querbünde durch die steigende Folge von ein bis 7 Ausstiche gekennzeichnet.