Raumbuch Alte Schmiede in Augsburg



Aussenansicht, Blick von der gegenüberliegenden Straßenseite

Das Objekt "Alte Schmiede" befindet sich in der historischen Altstadt von Augsburg, im Ulrichsviertel. Es liegt direkt am Milchberg, Hausmnummer 16, in 86150 Augsburg und etwa 100 m unterhalb der Basilika St. Ulrich und Afra.

Die Nordfassade ist dem Milchberg und der gegenüberliegenden Bebauung zugewandt, an der Ostseite, Ecke Milchberg und Zwerchgasse befindet sich ein kleiner überdachter Vorplatz.

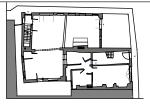
Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit.

Die Konzipierung dieses Dokumentes ermöglicht eine fortschreitende Ergänzung der inhaltlichen Angaben.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B



Innenansicht, Blick von Raum 0.02 zu Wand a und Wand b

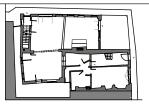
Raumübersicht:

Der Raum befindet sich auf ebenerdigem Niveau, erstreckt sich 11m entlang der Straßenseite Milchberg, mit einer Breite von 6m und erweitert sich nach Süden hin L-förmig. Der Raum mit 86,564m2 wird von Norden aus durch eine einflügelige Eingangstür über Flurzone 0.01 und durch eine weitere Zimmertür über drei Stufen abwärts erschlossen. Zusätzlich kann der Raum über ein Haupttor im Norden, sowie eine weitere zweiflügelige Tür im Osten erschlossen werden. Weitere Zugänge erfolgen von innen über den Lagerraum 0.7, sowie von Westen über einen Gartenbereich. Zusätzlich gibt es von 0.2 aus einen Abgang in den Keller -1.1. Als natürliche Belichtung dienen vier Fenster im Norden sowie eingefügte Oberlichter im Haupttor; ein Fenster im Osten, ein zweiflügeliges Fenster und eine weitere Tür mit Glaseinsatz und Oberlicht im Süden, sowie ein Fenster und eine Luke im Westen. Die Raumfunktion als Werkstatt ist durch feste handwerkliche Ausstattungen wie Schmiedeesse und eingemauerte Werkbank erkennbar.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B

Position	Bestand	Bemerkung
B 0.02	Boden 0.02 Der Ostteil des Bodens von Raum 0.02 besteht aus einer etwa 23 cm starken Bodenplatte mit Fließestrich, welche direkt auf dem Erdreich aufliegt, nicht unterkellert ist und mit einem rot-braunen Lackanstrich überzogen wurde. Die Bodenplatte wurde fugenlos aus einem Guss erstellt. Im Bereich der Esse, sowie rechts der Werkbank sind zwei Aussparungen sichtbar. Augenscheinlich ist die Bodenplatte in einem einwandfreien Zustand, da keinerlei Risse erkennbar sind.	Die Stärke der Bodenplatte konnte über eine Abwasseröffnung festgestellt werden.
B 0.02 01	Die Bodenplatte weist im Bereich der Werkbank neben der Tür eine Bodenaus- sparung auf, die mit einem Metallgitter abgedeckt ist.	Die Aussparung im Bereich der Werkbank lässt aufgrund eines da- rüber hängenden Wasserhahns an der Wand auf eine Abwasseröffnung schließen.





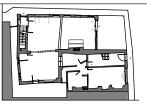


B 0.02 01 links: Bereich Wand mit Wasserhahn; Mitte: darunter befindliche Abwasseröffnung rechts: B 0.02 02 Störung Boden, Bereich zwischen Werkbank und Esse

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B







 $D \cap U \cap S$

Deckenkonstruktion Raum 0.02

rechts oben : Detailaufnahme Stahlträger als Unterzugkonstruktion

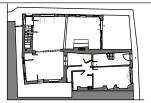
rechts unten : Detailaufnahme Holzträger

Position	Bestand	Bemerkung
D 0.02	Decke 0.02 Der Ostteil der Deckenkonstruktion von Raum 0.02 setzt sich aus einer Holzbalkendecke zusammen und spannt quer über den Raum. Die Decke liegt auf der Außenwand, der Wandkonstruktion der Esse und zwei Stahlträgern (I-Träger) sowie einem zusätzlichen Holzunterzug auf. Beide Stahlträger weisen eine Besonderheit auf, der erste Träger T 1 ist mit einem Stahlkasten und der Zweite, T2, mit einer Holzklammer versehen. Die heterogene Deckenoberfläche weißt viele Unebenheiten und Störungen auf und wird durch längs verlaufende Installationsrohre, einen rechteckigen Durchbruch, welcher mit einer angestrichenen Holzluke verschlossen ist, sowie einer gekalkten Oberfläche gezeichnet. Zusätzlich wurden Kupferrohre an den Stahlträgern angebracht.	Zwei Stahlträger wurden augenscheinlich im Nachgang hinzugefügt und lassen auf darüber liegende ursprüngliche Holzbalken schließen. Die angefügten Kupferrohre auf den Stahlträgern weisen ebenfalls auf eine nachträgliche Montage hin.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

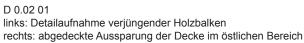
06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B

Position	Bestand	Bemerkung
D 0.02 01	Der Holzunterzug verjüngt sich am Balkenende nach Süden hin.	Die Verjüngung kann mutmaßlich dem natürlichen Wuchs zugrunde liegen.
D 0.02 02	In der östlichen Ecke der Decke befindet sich eine Öffnung, welche mit einem Blech verschlossen und anschließend ebenfalls mit einem gekalkten Anstrich überdeckt wurde. Zusätzlich befindet sich an der nördlichen Innenseite eine Umlenkrolle aus Metall. Im darüber liegenden Geschoss ist keine Störung im Boden zu erkennen.	Da im oberen Stockwerk keine Störung im Boden vorzufinden ist, wurde der Boden vermutlich nach der Schließung verlegt. Die Umlenkrolle war vermutlich in früherer Zeit Bestandteil eines Klin- gelsystem.



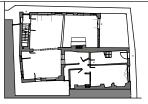




Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B





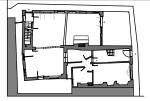
0.02 a Wand 0.02 a Wandkonstruktion rechts: 0.02.a 01 gemauerte Konsole als Auflager

Position	Bestand	Bemerkung
0.02 a	Wand 0.02 a Der Ostteil der Wandkonstruktion aus tragendem Vollziegelmauerwerk weißt eine verputzte, mit Kalkanstrich versehene Oberfläche auf und wird durch drei Fensterdurchbrüche gegliedert. 0.02 a hat eine eingemauerte Konsole links des Fensters 0.02 a 2, welche den Holzunterzug trägt, sowie längs verlaufende Installationsrohre im oberen Raumdrittel. Die Wandabschnitte zwischen den Fenstern sind ungleichmäßig geformt und zeigen in einigen Bereichen Salzausblütungen.	Die Wandausbuchtung diente ver- mutlich als Verstärkung der Ecke im Wandübergang.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B

Position	Bestand	Bemerkung
0.02 a 01	In der Ostecke im Übergang zu Wand 0.02 b befindet sich eine Ausbuchtung.	
0.02 b	Wand 0.02 b Wandkonstruktion 0.02 b aus tragendem Vollziegelmauerwerk weißt eine verputzte, mit Kalkanstrich versehene Oberfläche auf und wird durch einen fast raumhohen Durchbruch mit darüber laufender Sturz- konstruktion und Fensternische mit Sturz- feld und Holzfensterbank unterbrochen. Die anschließende Wandfläche weißt eine weitere amorphe, konturlose Nische auf.	Die ungleichmäßige Wandnische könnte als Ablage oder Stauraum gedient haben, was augenschein- lich durch dort gelagerte Werkzeug erkennbar ist.



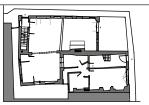


links: 0.02 a 01 Ausbuchtung Wand rechts: Blick auf Wand 0.02 b mit Nische

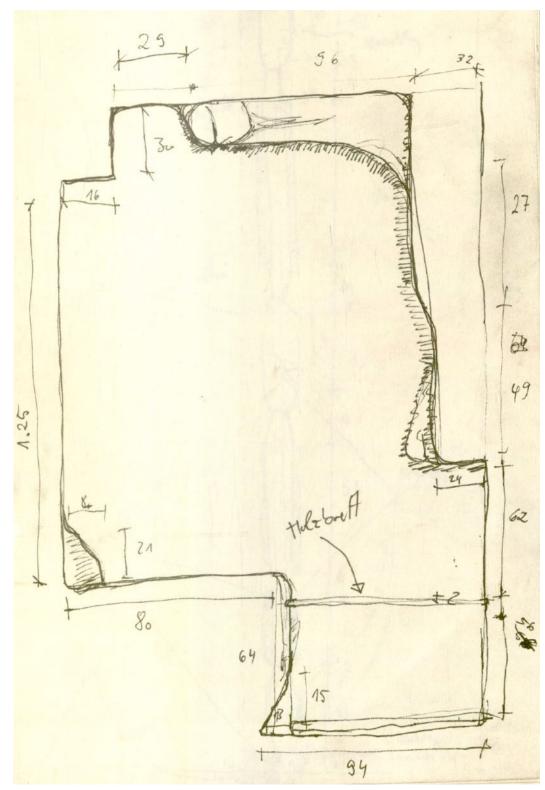
Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B

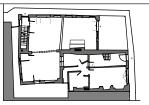


Detailskizze Nische Wand b

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B







links: 0.02 c Südteil Wandkonstruktion

rechts oben: Detailaufnahme Wand Bereich Kamin

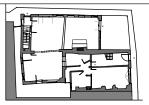
rechtrs unten: Wanddurchbruch

Position	Bestand	Bemerkung
0.02 c	Wand 0.02 c Der Südteil der Wandkonstruktion aus tragendem Vollziegelmauerwerk weißt eine verputzte, mit Kalkanstrich versehene Oberfläche auf und zeigt eine markante Auskröpfung im Bereich der Esse, aufgrund des Rauchabzugs mit einem im oberen Wandbereich eingefügten Lüftungsgitter. Die Oberfläche im direkten Anschluss an den Kamin ist schwarz verrußt. Zusätzlich ist ein Wanddurchbruch mit Holzrahmen im oberen und linken Öffnungsbereich, sowie einer Aufblechung auf dem rohen Ziegelmauerwerk sichtbar. Das Wandende weit einen Absatz auf Höhe des Durchbruchsturzes, sowie eine 30cm hohe Einkerbung in 80cm Wandhöhe auf. Eine Installationsrohrleitung verläuft vom Sturz kommend auf die gegenüberliegende Wandseite durch den oberen Bereich des Durchbruchs.	

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer



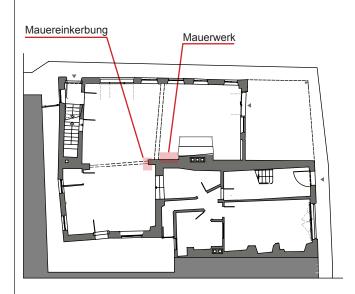


Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B



links oben : Detailaufnahme Mauerwerk im Öffnungsbereich Wand c, rohes Ziegelmauerwerk

rechts: Mauereinkerbung Ende Wand c

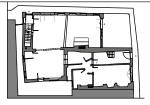




Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B

links: Detailaufnahme Tür

rechts oben: Detailaufnahme Winkelband und Aufhängung oben

rechts unten: Detailaufnahme Winkelband und Aufhängung unten





Bestand	Bemerkung	
Tür 0.02 b Zweiflügelige, einwärts schließende Holz- rahmentür mit Steh- und Gehflügel über eine Höhe von 2,60 m. Beide Türblätter, sowie der Rahmen wurden mit einem tau- benblauen Anstrich überzogen. Zwei hölzerne Türblätter mit jeweils drei massiven, abgeplatteten Füllungen und	Holzart augenscheinlich aufgrund fasriger Erscheinung Weichholz und Nadelholz evtl. Kiefer	
profilierten Türfriesen. Beide Türflügel sind jeweils angeschlagen auf zwei 10 cm lange Kloben, mit zweifacher Verankerung im Türstock, über Scharnier und Stützkloben mit einer Gesamtlänge von etwa 33cm. Die Stützkloben sind über geschmiedete Nägel am Türrahmen befestigt. Das linke Türblatt ist außen und innen mit einem aufgedoppelten unteren Querfries	Zweifache Befestigung vermutlich aufgrund wirkender Diagonalkräfte.	
	Tür 0.02 b Zweiflügelige, einwärts schließende Holzrahmentür mit Steh- und Gehflügel über eine Höhe von 2,60 m. Beide Türblätter, sowie der Rahmen wurden mit einem taubenblauen Anstrich überzogen. Zwei hölzerne Türblätter mit jeweils drei massiven, abgeplatteten Füllungen und profilierten Türfriesen. Beide Türflügel sind jeweils angeschlagen auf zwei 10 cm lange Kloben, mit zweifacher Verankerung im Türstock, über Scharnier und Stützkloben mit einer Gesamtlänge von etwa 33cm. Die Stützkloben sind über geschmiedete Nägel am Türrahmen befestigt. Das linke Türblatt ist außen und innen mit	

Hochschule Augsburg Fakultät für Architektur und Bauwesen WPM Master Konstruktion und Technik

der Außenseite.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



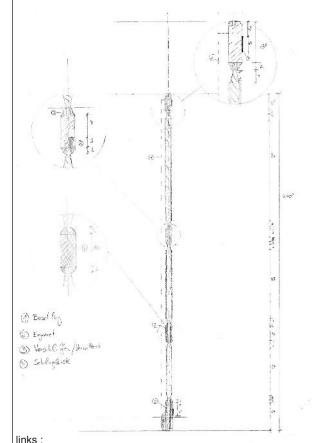
Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B

Position Bestand Bemerkung

Die unterste Füllung im linken Türblatt wurde augenscheinlich ausgetauscht und durch ein einfaches, strukturloses Brett ersetzt.

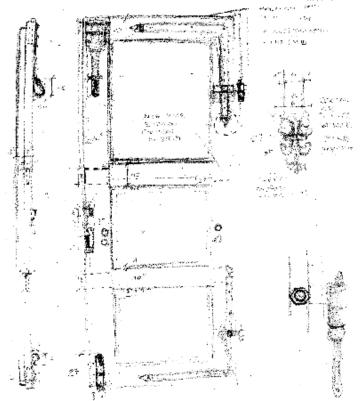
In allen vier Türrahmenecken sind vier verschraubte Winkelbänder mit floraler Verzierung am Bandende angebracht. Der Stehflügel ist durch Feststellriegel, welche jeweils über eine Metallplatte aufgeschraubt sind, oben und unten fixiert. Diese sind jeweils über eine Metallplatte mit drei Metalllaschen im oberen und eine im unteren Bereich am Türrahmen befestigt. Der obere Feststellriegel ist zur Bedienung (durch eine Schlaufenausbildung) verlängert.

Verzierung der Bänder augenscheinlich gegossen und an die Winkelbänder über eine Verschraubung (nicht angeschweißt) am Türblatt angefügt.



Handzeichnung

Türe, vertikaler Schnitt, Zargenverbindung, vermaßt

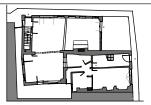


rechts: Handzeichnung Türe, Ansicht, Konstruktion Türblatt, vermaßt

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B

Position	Bestand	Bemerkung
V	Zusätzlich gibt es zwei Halterungen am äußeren rechten Türblatt, jeweils über zwei Schrauben mit Beilagscheibe und Mutter befestigt. Ein intaktes schmiedeeisernes Kastenschloss mit gegossenem Griff und ziselierten Ornamenten befindet sich auf der Innenseite des linken Flügels, dessen Türknauf außen fehlt. Zusätzlich sind zwei weitere Schlösser angebracht. Zuerst ein Türriegel und im Anschluss eine Türkette, wodurch sich derzeit eine 3-fache Sicherung ergibt.	Die bestehende Funktionalität ist durch den erhaltenen Schlüssel, sowie der überprüften Öffenbarkeit der Tür ersichtlich. Diese zwei zusätzlichen Schlösser, augenscheinlich jüngeren Datums, wurden im Nachgang angebracht.



links: intaktes Kastenschloss



rechts: Detailaufnahme Halterungen an Türblatt ausen

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer 06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B



Blick von außen auf Türe mit Seitenfenster

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B



links: Aussenansicht Holzfenster geschlossener Fensterladen



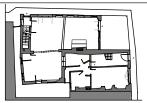
rechts:
Aussenansicht
Nordfassade, Sicht vom Milchberg

Poisition Bestand Bemerkung 0.02 a / F2-4 Fenster 0.02 a 2-4 Außenliegender Holzfensterrahmen mit Kämpfer und Gewänden, augenscheinlich aus Eiche mit in Wand eingemauertem (trapezförmigem) Holzfensterbrett. Außenliegende Brettfensterläden aus Weichholz mit jeweils zwei innenliegenden, an allen Kanten gefasten Gratleisten, welche zur Bandbefestigung dienen. Diese sind über ein eingeschobenes, flaches Blechband und drei Nägel, gegenüberliegend der Langbänder, auf der Innenseite des Ladenbrettes verschraubt. Die Ladenteile, mit moosgrünem Anstrich, sind jeweils über zwei geschmiedete, im Laden verschraubte Langbänder und Die ausgetauschten Langbänder zwei Stifte im Stock verankert. Einige der sind durch ihre schlichtere Form, Langbänder wurden augenscheinlich aussowie die fehlenden Griffe aufgrund getauscht, zusätzlich fehlen ehemalige vorhandener Löcher mittig der vertikalen Fensterstockbalken, erkenn-Öffnungsgriffe. bar.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B







rechts: Detailaufnahme Fenster mit vorhandener Verriegelungsleiste mittig: Detailaufnahme Fenster rechts: Detailaufnahme diverser Langbänder

Bemerkung Position Bestand An 0.02 a 3 ist die am Fensterrahmen mit-Befund Nummer tig beidseitig befestigte, außenliegende, geschmiedete Verriegelungsleiste noch 0.02 a 3 01 vorhanden. Diese fehlt an den beiden anderen Fenstern. Fensterrahmen, sowie vertikaler Fensterstockbalken sind zum Einschlagen der Fensterläden mit einem Falz versehen. Alle Fensterrahmen sind papyrusweiß gestrichen und messen in Höhe etwa 1,30m und in der Breite etwa 94 cm mit jeweils einem Fensterbrett von ca. 24cm Tiefe.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019





Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B

links: Detailaufnahme Fenster, Blick von der gegenübliegende Strassenseite des Milchbergs

rechts: Detailaufnahme des Fensters, fotografiert von Innen, Raum 0.02 EG

Position	Bestand	Bemerkung
0.02 b / F	Fenster 0.02 b Holzfensterrahmen augenscheinlich aus Eiche mit vertikalem, profiliertem Kämp- fer, innenliegendem Fensterglas und zwei horizontalen Stahlstäben in der unteren Fensterhälfte. Ein zweiflügeliger, ge- schmiedeter, nach außen zurück faltbarer Fensterladen aus zwei eisernen Elemen- ten ist über zwei gerade, geschmiedete Langbänder und zwei Stifte im Fenster- stock verankert. Beide Stifte sind auf einer Metallplatte befestigt, welche wiederum am Fensterstock aufgebracht ist. Zusätz- lich ist der untere Stift über einen Stütz- kloben am Fensterstock befestigt. Die beiden Ladenflächen sind über ge- schmiedete Klavierbänder miteinander verbunden. Im äußeren Ladenbereich befindet sich ein eingelassenes, auskra- gendes Metallband mit Aussparung zur Verschließung. Das Fenster misst in der Höhe etwa 1,12m und in der Breite etwa 1,04m mit einem Fensterbrett von ca. 25cm Tiefe.	

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B



links: Innenansicht auf Fenster Ostseite, Wand b, neben Türe

unten: Blick vom oberen Milchberg auf Nordfassade der alten Schmiede



Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B



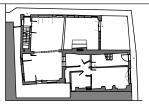
Blick auf die Werkbank

Werkbank 0.02 a Die Tischplatte der Holzwerkbank, besteht aus zwei längs zur Wand verlaufenden Brettern und liegt auf drei Riegeln auf. Die Riegel sind über eine Zapfenverbindung jeweils mit einem der vier Füße verbunden und in Wand 0.02 a eingemauert. Zwei rot lackierte Winkelleisten sind als Kantenschutz an der Tischplattenkante verschraubt. Die Bankhöhe fällt von links mit etwa 71cm über mittig mit etwa 68,5cm nach rechts auf ca. 66cm ab und hat eine Tiefe von 47cm. Zusätzlich werden zwei Schubladen aus Holz jeweils über, auf der Unterseite der Platte aufgehängten Winkelleisten geführt. Die linke Schublade auf zwei metallenen Schienen und die rechte auf zwei Winkelleisten aus Holz.	

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B





links und rechts: Detailaufnahme Werkbank, Aufhängung Schubladen und Verbindung Mittelpfosten mit Werkplatte

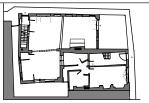
Position	Bestand	Bemerkung
	Am rechten Werkbankende ist zudem ein Randbrett über einen Metallwinkel auf der Tischplatte verschraubt und zwei Metallgriffe jeweils in Platte und Riegel eingelassen. Ein Schraubstock aus Stahl an der linken Tischseite, mit h=94,5cm und b=48cm, verjüngt sich nach unten hin auf 14cm und ist dort im Boden verankert.	Der Schraubstock ist vermutlich eine Eigenkonstruktion des Schmieds, im Boden verankert und daher wie eine Zange ausgeführt.



Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B



Position	Bestand	Bemerkung
E 0.02 c	Esse 0.02 c Die Esse befindet sich gegenüber der Werkbank und besteht aus einem metal- lenen Tisch mit darüber angebrachtem Rauchfang. Sie grenzt an einen Wandvor- sprung aus Mauerwerk an, wodurch Wand 0.02 c an dieser Stelle aufgedickt wird. Der gesamte Rauchfang ist an der Wand über einen Doppel-T-Träger rückveran- kert. Dieser ist trapezförmig und setzt sich aus drei großen Metall-Elementen zusam- men. Die einzelnen Bestandteile sind über einen Winkel miteinander vernietet. Nach vorne hin ist pro Seite je eine Blende mit einem Scharnier verbunden. Über dem Rauchfang ist eine Abzugsöff- nung sichtbar, welche mit einem, auf die Wand geschraubten Gitter, verschlossen wurde.	Die Esse wurde vermutlich nachträglich eingebaut. Hinweise sind der Doppel-T-Träger und das verwendete Metall, welches augenscheinlich industriell hergestellt worden ist.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

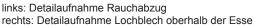
J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

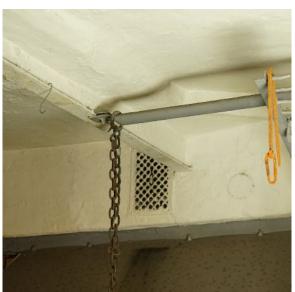
06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B





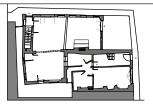


Position Bestand Bemerkung Unter dem Rauchfang befindet sich ein Metalltisch. Dieser besteht aus einem Metallrahmen in dem mehrere Metallplatten und ein Wasserbecken eingelassen sind. Das Wasserbecken liegt mittig am vorderen Rand des Tisches und ist 25 cm tief. Die Oberkante des Tisches befindet sich 80 cm über dem Boden. Die Konstruktion steht auf sechs Tischbeinen, welche in den Boden eingelassen sind. Die mittleren beiden Beine springen mittig nach hinten weg. Rückseitig ist die Konstruktion eingemauert. An der linken Wandseite über dem Tisch, im Bereich des Kamins, ist ein Abzugsloch zu sehen, welches mit einer Metalltür verschlossen ist. Unter dem Tisch sind links und rechts Die unter dem Tisch angebrachten zwei Installationen aus Metall angebracht. Installationen dienten vermutlich Von ihnen ausgehend führt jeweils ein dem Zuluftsystem der Esse. Rohr in die Rückwand. Im Bodenbereich Die Vertiefung unter der Esse diente unter dem Tisch ist zusätzlich eine Vertievermutlich dem Auffangen von zu Boden fallenden Kohleresten. fung erkennbar.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B





Blick unterhalb der Esse, Metallinstallationen mit Rohrverbindung zu Wand c

Raumbuch Alte Schmiede in Augsburg



Alte Schmiede Augsburg am Milchberg

Kurzbeschreibung Objekt:

Alte Schmiede, Gebäudegruppe aus zweigeschossigen traufständigen Satteldachbauten, östlicher Anbau mit polygonalem Eckerker auf profilierter Konsole, östlicher Anbau 1466 (dendro. dat.), 16./17. Jh.; Baugruppe zusammen mit Zwerchgasse 2.

Legende:

(Raumnummer-Schema)

Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit.

Die Konzipierung dieses Dokumentes ermöglicht eine fortschreitende Ergänzung der inhaltlichen Angaben.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

Schiele, Schieferle, Schönherr, Schreiber





Blick von 0.02 west auf Wände 0.02d und 0.02e



Blick von 0.03 auf Wände 0.02e und 0.02f

Milchberg 16, 86150 Augsburg

Schiele, Schieferle, Schönherr, Schreiber





Blick von Wand 0.02e zu 0.02f und 0.02 west



Blick von 0.02e zu 0.02 west und 0.02d

Milchberg 16, 86150 Augsburg

Schiele, Schieferle, Schönherr, Schreiber

26.11.2019





Decke 0.02 süd Schilfrohrmatten als Putzträger



Schemaskizze verzahnter Balken

Milchberg 16, 86150 Augsburg

Schiele, Schieferle, Schönherr, Schreiber

26.11.2019



Raumübersicht

Die Haupterschließung der Schmiedewerkstatt erfolgt durch T 0.01/ 0.02, Nebenerschließungen erfolgen ebenerdig durch T 0.02a, T 0.02b und indirekt durch den Durchgang von 0.03 mit zwei Stufen nach oben zu 0.02. Der Außenbereich wird durch T 0.02e erschlossen, der Keller durch T 0.02h.

Belichtung erfolgt durch drei Fenster in 0.02a, durch die in T 0.02a integrierten Oberlichter, ein Fenster in 0.02b, ein Fenster in 0.02e und die Glaselemente in T0.02e, sowie zwei Fenstern in 0.02f.

Der L-förmige Raum weist die Längsmaße von ca. 10 m und 6 m und die Quermaße von ca. 11 m und 7 m auf.

Im Folgenden wird der südliche Teil der Schmiedewerkstatt behandelt.

Beschreibung	Position	Bemerkung
Decke Holzbalkendecke von nord nach süd gespannt.		Durch dumpfes Geräusch bei Klopf- probe Holzbalkendecke vermutet.
Deckenaufbau mit Haselnussruten und geschmiedeten Nägeln als Putzträger in 0.03 sichtbar.	D 0.03	Deckenaufbau von 0.03 sichtbar und gleiches in 0.02 vermutet, 18. Jahr-hundert und älter.
Schilfrohrmatten als Putzträger in der Decke sichtbar an der Stelle des nach- träglich eingebauten Aborts.	D 0.02 süd	Vermutung: Schilfrohrmatten 19. Jahrhundert bis ca. 1950 zur Ausbesserung der Decke nach dem Einbau des Aborts genutzt.
Glatter heller Putz mit Rissen und gelbli- chen Verfärbungen.		Durch Verfärbungen Wasserschaden im 1. OG vermutet.
Gebeilter Unterzug hochkant aus drei ineinander verzahnten Balken auf Mauerwerk aufliegend, brauner Anstrich (siehe Schmenaskizze).		Vermutung: freigelegter Unterzug oder Unterzug der eine ehemalige Wand ersetzt. Putzreste und nachträglich verlegtes Elektrokabel unter braunem Anstrich erkennbar.

Milchberg 16, 86150 Augsburg Schiele, Schieferle, Schönherr, Schreiber 26.11.2019





Boden 0.02 Dielen- und Ziegelboden



Boden 0.02 Abgeschlagener Betonsockel

Milchberg 16, 86150 Augsburg

Schiele, Schieferle, Schönherr, Schreiber





Boden 0.02 Lichtschacht 0.02e

Milchberg 16, 86150 Augsburg

Schiele, Schieferle, Schönherr, Schreiber



Beschreibung	Position	Bemerkung
Boden Dielenboden mit Abnutzungsspuren 24 - 30 cm mit Stärke 4,5 - 5 cm aus Hartholz in Ost-West Richtung verlegt.	B 0.02 süd	Vermutlich Eichenholz da stark be- lastbar, eventuell früher als Schlos- serei genutzt
Dielen liegen auf Steinlager oder Ziegel.		Sichtbar an Stufen zu 0.03. Holzdielen vermutlich zum Schutz der Steine/ Ziegel bei starker Belas- tung.
Verputzter Licht- oder Belüftungsschacht des Kellers an 0.02e ragt über Dielenbo- den.	0.02e	Licht-/ Belüftungsschächte vermut- lich nach dem der Dielenboden verputzt.
Morsche Dielen im Bereich des Fensters und der Werkbank.		Durch Witterung und Kälte.
Ziegel hochkant im Bereich des Aborts im Läuferverband verlegt.		Hochkant vermutlich für punktuellen Lastabtrag, höhere Belastbarkeit und bessere Lastenverteilung.
Ausbesserung mit Beton im Bereich des Aborts über Stahlstütze im Keller.		Vermutlich stand hier eine schwere Maschine, deren Erschütterungen durch die Eisenstütze abgefangen wurden.
Betonboden im Abort.		
Abgeschlagener Betonsockel an 0.02d.		Vermutlich als Sockel für Maschinen genutzt, Zustrom an Wand vorhanden.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

Schiele, Schieferle, Schönherr, Schreiber





Wand 0.02e mit Fensternische und Festverglasung 0.02e/F1

Milchberg 16, 86150 Augsburg

Schiele, Schieferle, Schönherr, Schreiber





Blendrahmentür T 0.02e mit Oberlicht



Blendrahmentür T 0.02e mit Oberlicht

Milchberg 16, 86150 Augsburg

Schiele, Schieferle, Schönherr, Schreiber



		Genaugkeitsstule B
Beschreibung	Position	Bemerkung
Wände Ziegel mit der Höhe 7 cm gemauert. Format: ZF 36x16x7 cm. Mörtel grobkörnig mit runden Kieselsteinen und Kalkspatzen.	0.02d	Kalkspatzen sind ein Hinweis auf die Entstehung in der vorindustriellen Zeit.
Kalkputz weist Unregelmäßigkeiten und Wölbungen auf.		Der Putz klingt hohl und ist nicht glatt verputzt.
Metallsturz in Bereich des Durchgangs zu 0.03 versehen mit 1,6 m hohen Eck- schutzleisten aus Metall.		
Ziegel mit der Höhe von 7 cm gemauert. Format: ZF 36x16x7 cm. Mörtel grob- körnig mit runden Kieselsteinen und Kalkspatzen.	0.02e	Doppel-T-Träger erkennbar durch Klopfprobe und abgeplatzten Putz. Rost erkennbar.
Kalkputz weißt Unregelmäßigkeiten und Wölbungen auf.		Der Putz klingt hohl und ist nicht glatt verputzt.
Aussparung rechts und links der Werkbank.		
Weiß gestrichener Fensterstock mit Mittelpfosten, Festverglasung und äußerem Gitter, graues Fensterbrett aus Holz, Fensternische mit Werkbank, Angeln an den Seiten ohne Fensterflügel.	0.02e/F1	Aussparungen über der Werkbank, wegen der Bewegungsfreiheit. Rechts abgeplatzter Putz vermutet, der nicht ausgebessert und überstrichen wurde. Angeln eventuell zum Einhängen von Winterfenstern. Die Festverglasung ersetzt wohl zwei fehlende Fensterflügel, da die Angeln noch vorhanden sind.

Milchberg 16, 86150 Augsburg Schiele, Schieferle, Schönherr, Schreiber







Fenster 0.02f/F1

Fenster 0.02f/F2

Milchberg 16, 86150 Augsburg

Schiele, Schieferle, Schönherr, Schreiber



Danahar 9	Dan'tta.	Demandration of the second of
Beschreibung	Position	Bemerkung
Zweifeldrige Blendrahmentüre mit Oberlicht. Oberes Feld als Glaselement ausgebildet mit einer vertikalen und drei horizontalen Sprossen. Innen befestigtes Drahtgitter mit diagonalen Quadraten und Ringverbindungen. Untere Rahmenfüllung mit innen aufgeschraubtem Sperrholzbrett. Schlichte Scharniere mit Olive und Türklinke als Dreholive ausgebildet.	T 0.02e	Rahmung, Beschläge, Kastenschloss, Verglasung, Oberlicht deuten auf eine Türe aus dem 19. Jahrhundert hin. Aufgedoppelte untere Füllung wohl nachträglich angebracht.
Oberlicht mit Blechrahmen und Vorreiber, Eckverstärkung durch schlichte Winkeleisen. Sprossen aus Eisen und geschliffene Überfanggläser mit Ornamenten. Milchglas unten mit geätztem Ornamentglas rechts unten mit rotem Glas ausgetauscht.		Deutet auf 19. Jh hin.
Ziegel mit Höhe 7 cm gemauert. Format: ZF 36x16x7 cm. Mörtel grobkörnig mit runden Kieselsteinen und Kalkspatzen.	0.02f	
Kalkputz weist Unregelmäßigkeiten und Wölbungen auf, klingt hohl, nicht glatt verputzt.		
Galgenfenster mit klappbarem Oberlicht und zwei Fensterflügeln mit schlichten Scharnieren und Basculeverschluss. Fensterösen an der Wand	0.02f/F1	Eventuell nachträglich zum Einhängen von Einbruchschutz.
Lichtschacht zum Kellergewölbe wie an 0.02e von außen erkennbar.		Eisensturz und Fenster vermutlich im 19. Jahrhundert eingebaut.
Eisensturz (siehe 0.02f/ F2)		Vermutlich nachträglich eingebautes Lichtband.
Lichtband mit profilierter Festverglasung mit darauf zulaufender Wand des Ab- orts.	0.02f/F2	

Milchberg 16, 86150 Augsburg

Schiele, Schieferle, Schönherr, Schreiber

26.11.2019





Wand 0.02g Unterzug mit Auflager

Milchberg 16, 86150 Augsburg

Schiele, Schieferle, Schönherr, Schreiber

26.11.2019



Beschreibung	Position	Bemerkung
Haarrisse an Außenwand an Stelle des Aborts erkennbar.		Deutet auf zugemauerte Türöffnung hin.
Ziegel mit der Höhe 7 cm gemauert. Format: ZF 36x16x7 cm. Mörtel grobkörnig mit runden Kieselsteinen und Kalkspatzen.	0.02g	
Kalkputz weißt Unregelmäßigkeiten und Wölbungen auf und ist nicht glatt verputzt.		Der Putz klingt hohl.
An rechter Seite geringfügiger Wandab- trag. Auflagerstein des Unterzugs sicht- bar. Beinhaltet im hinteren Bereich einen Kaminschacht (siehe Plan)		Vermutlich um 2000 hinzugefügt, neue Kaminsteine sichtbar im Keller- abgang deuten darauf hin.

Milchberg 16, 86150 Augsburg Schiele, Schieferle, Schönherr, Schreiber 26.11.2019





Befund 0.02e1 Werkbank



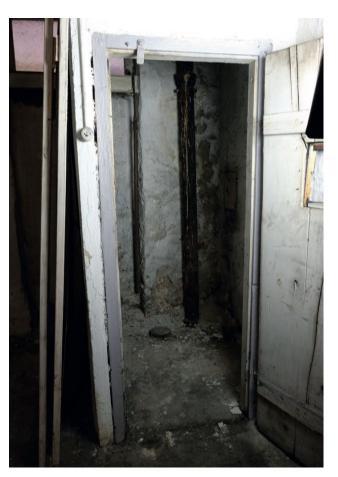
Rundeisenaufhängung 0.02e2 und Werkbank 0.02f1v

Milchberg 16, 86150 Augsburg Schiele, Schieferle, Schönherr, Schreiber 26.11.2019





Befund 0.02f/g1 Abort



Befund 0.02f/g1 Abort

Milchberg 16, 86150 Augsburg

Schiele, Schieferle, Schönherr, Schreiber

26.11.2019



Genaugkeitsstule				
Beschreibung	Position	Bemerkung		
Einbauten Einbauwerkbank aus Hartholz in Fensternische. Kreisförmiger Abdruck auf der	0.02e1	Abdruck passend zum Schraubstock		
Arbeitsplatte über dem Holzfuß. Beidseitig in Wand 0.02e eingespannt. Stärke der Holzplatte an den Seiten 7 cm und in der Mitte 6 cm. Starke Abnutzung in der Mitte. Höhe der Werkbank links 80 cm und rechts 76 cm. Tiefe 51- 55 cm, an den Seiten 32 cm.		an der Werkbank 0.02a.		
Rundeisenaufhängung siehe Bild	0.02e2	Vermutlich für Werkzeuge.		
Werkbank mit Unterbau aus Hartholz. Tiefe 40 cm, Breite 99 cm, Höhe 73 cm, Stärke Arbeitsplatte 6 cm.	0.02f1			
Abort Mit Kalkmörtel verputzte Leichtbauwände aus Gipssteinen mit Holzpfeiler an der Ecke. Boden aus Beton mit Loch. Brettertüre mit eingeschobener vernagelter Gradleiste versehen mit Unterschnitt.	0.02f/g1	Gipssteine um 1900 bis 1930 Holzpfeiler zur Stabilisierung. Weist auf Abort hin. Vermutlich Restbestände oder schnelle Anfertigung aus Resten.		
Oberes Langband länger als unteres. Kastenschloss. Lüftungsklappe nicht mehr vorhanden, ursprünglich aus Glas				

Alte Schmied	le - Raumbuch	Übersichtsplan EG:	-	F01
Adresse:	Milchberg 16	N	2 0 0 0	2 □ ₫◀
Gemeinde:	Augsburg			TOP
Ausführende:	Weber/Hosemann			
Datum:	20.05.19		Geschoss:	0.EG
Raumname:	Treppenhaus		Trakt:	Nord

Dokumentationstiefe	Δ	_
Raumbuch/Dokumentationstiefe Befund	11	_

Beschreibung:

Raum 0.01 wird als Eingangsbereich zur Schmiedewerkstatt genutzt und beinhaltet die Zugangstreppe zum dem Wohnungsbereich im 1.0G. Raum verbindet die gewerbliche Nutzung der ehemaligen Schmiede im EG und die Wohnungen im OG. Er wird über die Hauseingangstür über Außenwand a erschlossen. Es besteht eine Verbindung über eine Wandöffnung zu Raum 0.02. Unter der Treppe befindet sich ein Kellerabgang, jedoch befindet sich dieser Zugang/Erschließung im Raum 0.02. Belichtet wird der Raum über ein Fenster im EG und eines im OG in Wand d.

Decke und Wände sind verputzt. Der oberste Bodenbelag besteht aus pappeartigem Material. Strom- und Wasserleitungen sind sichtbar an Wand und Decke verlegt. Eingestemmte Holzwangentreppe von Raum 0.01 zu 1.01 mit Tritt- und Setzstufen aus Holz. Im Austritt viertelgewendelt, wandläufig an Wand d montierter Holzhandlauf. Treppengeländer aus Holz.

Pos.	Raum	0	01
0.01 a T01		Beschreibung: Eingangstür zum Trepp Position in Fassade wes Holzrahmentür mit vier Briefkastenschlitz mit 1 Metallbeschlägen und 1 Metallgriff, Türkloben, Bemerkung: vermutlich um 1800 ge	Füllungen, Lederlappen, Farbfassung. Vertikaler

Alte Schmie	de - Raumbuch	Übersichtsplan EG:	
Adresse:	Milchberg 16		2
Gemeinde:	Augsburg		
Ausführende:	Weber/Hosemann		7
Datum:	20.05.19	2-7	Geschoss:
Raumname:	Treppenhaus		Trakt:

0.EG Nord

Pos.	Raum	0	01
0.01 b T02		0.01 b T02 Wanddurchgang zu Rau	um 0.02
0.01 с Т06		Beschreibung: Tür zu Raum 1.07 Holzzargentür mit Farb	fassung
0.01 d F01		Beschreibung: Zweiflügeliges Holzfen Holzfensterbank. Außenliegendes schmie Bemerkung: In Wand b ist eine Auss Öffnen für das auskrage dient, vermutlich schon erfolgt. Fenster sitzt tie Vermutlich 20. Jahrhun	edeeisernes Gitter. sparung, die zum ende Kastenschloss beim Bau der Wand f in der Laibung.

Alte Schmied	de - Raumbuch	Übersichtsplan 1.OG:	T01	T02
Adresse:	Milchberg 16	The state of the s	F02 01 B01	T03
Gemeinde:	Augsburg		T06 T05 T04	08 тот
Ausführende:	Weber/Hosemann			
Datum:	20.05.19		Geschoss:	1.0G
Raumname:	Flur		Trakt:	Nord

Dokumentationstiefe	R	2
Raumbuch/Dokumentationstiefe Befund	D	_

Beschreibung:

Raum dient als Flur zu den Räumen im 1.OG.

Er wird über die Treppe von Raum 0.01 erschlossen.

Es besteht eine Verbindung über zwei Wandöffnungen zum Raum 1.03 und jeweils einer

Wandöffnung zu den Räumen 1.02, 1.03, 1.04, 1.05, 1.06, 1.07, 1.08.

Eine Treppe führt ins 2.OG.

Belichtet wird der Raum über ein Fenster (0.01 d F02) und ein Oberlicht über

Tür 1.01 b T03.

Verputzte Holzbretterdecke mit sichtbarer Elektorinstallation.

Öffnung mit Treppe zum 2.OG an Wand c.

Boden besteht aus handbesäumten Solnhofener-Platten (32x32cm Abmessung)

Verlegerichtung parallel zu Wand c, ab Treppenbeginn Wechsel und quer zu Wand c, im Halbversatz verlegt.

Wände aus Holzkonstruktion verputzt,

Wand a; Wandöffnung mit Türrahmen zu Raum 1.02, Wandöffnung mit verschlossener Tür zu

Raum 1.03 und Befundöffnung 1.01 a B1.

Wand b; Wandöffnung mit Blendrahmen zu Raum 1.04 und Oberlicht.

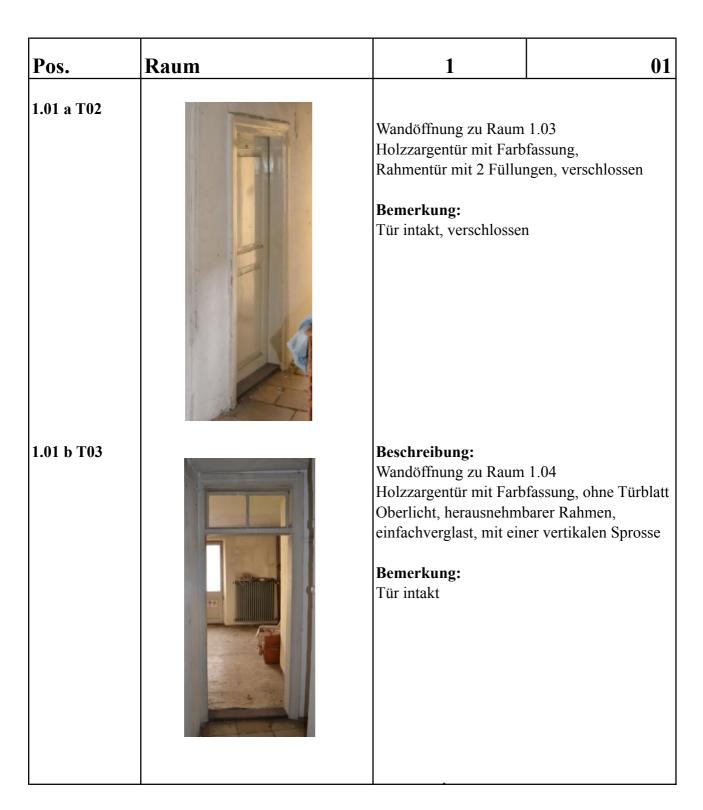
Wand c; Treppe zum 2.OG, unter Treppe Wandöffnung zu Raum 1.08,

Wandöffnung zu Raum 1.05. Wand d; Wandöffnung zum Treppenhaus 0.01

Eingestemmte Holzwangentreppe an Wand c und d von 1 01 zu 2 01 mit Tritt- und Setzstufen aus

Pos.	Raum	1	01
1.01 a T01		Beschreibung: Wandöffnung zu Raum Holzzargentür mit Farb Bemerkung: Sturz der Öffnung weiß auf und wölbt sich nac Empfehlung: Untersuch oder Wasserschaden	fassung, ohne Türblatt ot deutliche Risse h unten hin durch

Alte Schmied	de - Raumbuch	Übersichtsplan 1.OG:	T01	T02
Adresse:	Milchberg 16	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	F02 01	T03
Gemeinde:	Augsburg		T06 T05 T04	08 TO7
Ausführende:	Weber/Hosemann			
Datum:	20.05.19		Geschoss:	1.0G
Raumname:	Flur		Trakt:	Nord



Alte Schmie	de - Raumbuch	Übersichtsplan 1.OG:	To1	T02
Adresse:	Milchberg 16	a a seems	F02 01	B01
Gemeinde:	Augsburg		T06 T05	08 T07
Ausführende:	Weber/Hosemann			
Datum:	20.05.19		Geschoss:	1.OG
Raumname:	Flur	- Ha	Trakt:	Nord

Pos.	Raum	1 01
1.01 c T04		Beschreibung: Wandöffnung zu Raum 1.05 Holzzargentür mit Farbfassung, Rahmentür mit 2 Füllungen Bemerkung: Tür intakt
1.01 с Т05		Beschreibung: Wandöffnung zu Raum 1.06 Wie 1.01 c T04 Bemerkung: Tür intakt
1.01 d T07		Beschreibung: Wandöffnung zu Raum 1.08 Holzzargentür mit Farbfassung, Plattentür mit Haken und Riegel Bemerkung: Tür intakt

Alte Schmied	le - Raumbuch	Übersichtsplan 1.OG:	T01	Тог
Adresse:	Milchberg 16	N Votes	F02 01 B61	T03
Gemeinde:	Augsburg		T06 T05 T04	08 тот
Ausführende:	Weber/Hosemann			
Datum:	20.05.19		Geschoss:	1.0G
Raumname:	Flur		Trakt:	Nord

Pos.	Raum	1	01

Bemerkung:

Der Raum war ursprünglich vom Treppenhaus mit einem Türelement getrennt, dieses wurde an der oberen Türöffnung entlang abgesägt, sodass heute nur noch der obere Friesteil erhalten ist, man erkennt südlich noch den Falz in den die Türe eingeschlagen hat, das rechte, feststehende Element enthielt wohl ein oder mehrere Glasfüllungen, damit die Belichtung des Flurs gewährleistet war. Die Tür war rechts, nach innen in den Raum 1.01 aufschlagend.

Am Türstock befindet sich südlicher Seite noch ein Beschlag der auf ein vorindustrielles Türschloss hinweist, auch am Boden sieht man farblich abgehoben noch den Standort des Türelements. Das Türelement ist zeitlich vermutlich nachträglich eingebaut worden, da es einen ungenutzten Zwischenraum von Treppengeländer und Element gab. Die Treppengeländer beider Treppen sind vom selben Stil und ohne Farbfassung im Gegensatz zu den Türen, die eine Farbfassung aufweisen. Treppen/-geländer scheinen älteren Ursprungs als die Türen.

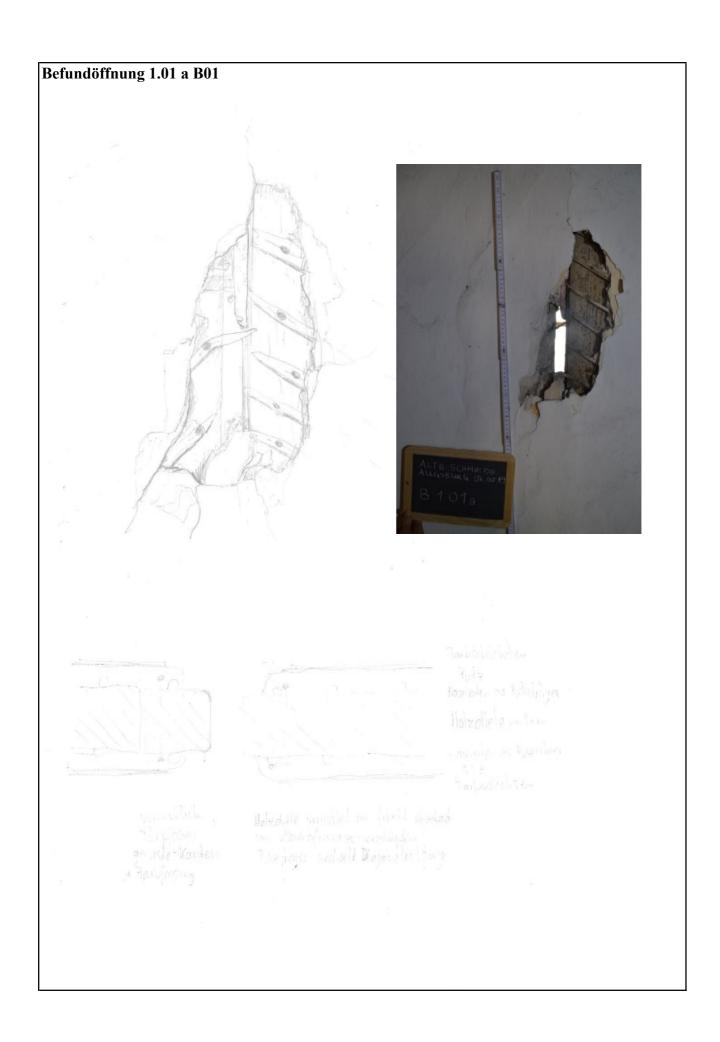
Der Raum unter der Treppe wurde vermutlich nachträglich eingezogen, da sich im Raum anderes Bodenmaterial befindet (Lehmziegel) könnte es ein, dass auch im Raum 1.01 der ursprüngliche Belag ein anderer war. Die Tür und das eingebaute Fenster in den Wänden zu Raum 1.08 scheinen ursprünglich an anderer Stelle eingebaut gewesen zu sein, da beim Fenster das Bleisprossenmaß nicht mit dem eingebauten Fensterformat übereinstimmt und die Tür an der Innenseite einen Riegel zum verschließen der Türe besitzt, der aber von innen nicht verschlossen werden kann und auch unsinnig erscheint, da der Raum ausschließlich als Lagerraum dient.

Die Solnhofener-Platten sind vollzählig erhalten nur einige sind gesprungen und herabgesackt, sodass Unebenheiten im Boden festzustellen sind. Lose Platten und Fugen wurden teilweise mit braunem Silikon ausgefüllt.

Empfehlung: Platten neu verlegen und Untergrund ebnen/nachverfestigen.Putzdecke intakt Einzelne Risse ohne Muster zu erkennen.

Wand a; Rissbildung in Putzoberfläche mit deutlichem Muster der darunterliegenden Haselruten als Putzträger.

Befundöffnung 1.01 a B01 weist auf eine ehemalige Türöffnung mittig von Wand a hin, die auf selbe konstruktive Art verschlossen wurde wie der Rest der Mauer (Holzkonstruktion mit geschmiedeten Nägeln aufgenagelte Haselruten, Putz und mehrere Farbanstriche) die Haselruten wechseln hier die Diagonalrichtung. Zwei Holzpfosten, die direkt nebeneinander liegen und der linke einen Farbanstrich aufweist und ein etwa 1m entfernter Knick in der Putzoberfläche, lassen auf eine ehemalige Türöffnung schließen.



Alte Schmied	le - Raumbuch	Übersichtsplan 1.OG:	F01 F02
Adresse:	Milchberg 16	02 d d O3 b O4 Vordach	03 b
Gemeinde:	Augsburg		c
Ausführende:	Weber/Hosemann		T02 T02
Datum:	20.05.19		Geschoss: 1.0G
Raumname:	Zimmer 02		Trakt: Nord

Dokumentationstiefe	R	2
Raumbuch/Dokumentationstiefe Befund	B	_

Beschreibung:

Rechteckiger Raum, erschlossen über 1.01 und 1.04

Belichtung über zwei Fenster in Wand a (1.03 a F01/F02)

Nutzung als Abstellraum für antike Möbel

Boden: Holzbalkendecke, darauf Holzdielen mit Farbfassung, genagelt, Verlegerichtung parallel zu Wand a

Fußbodenleiste aus Holz, genagelt, ca. 4 cm hoch

Decke: Holzbretterdecke verputzt mit Farbfassung

Wand a: Ziegelmauerwerk, Außenwand mit zwei Fensteröffnungen, verputzt und tapeziert, darauf mehrere Farbfassungen

Wand b: Ziegelmauerwerk, verputzt und tapeziert, darauf mehrere Farbfassungen, Maueröffnung mit Blendrahmen, links positioniert

Wand c: Einschalige Wand siehe 1.01 a, mit Möbeln zugestellt, 1.03 c B02

Wand d: Holzkonstruktion, verputzt und tapeziert, darauf mehrere Farbfassungen, 1.03 d B03

Fenster:

Fensterbank innen aus Holz mit Farbfassung

Fensterrahmen und -stock aus Eichenholz mit mehrschichtiger Farbfassung

Beschläge aus Metall und verzinnt.

Eanstarbank außen Naturstein

Pos.	Raum	1		03
1.03 a F01		Beschreibung: Vierflügelig, untere Flü waagerechten Sprosse u Leiste auf obere Flügel mit Doppelreiber, Knop Beschläge aus Metall (V Kloben mit Stützfeder), mehreren Farbfassunge	und schlagen mit auf, Schließung of zum Öffnen, Winkelbänder und mit	

Alte Schmied	le - Raumbuch	Übersichtsplan 1.OG:	F01 F02
Adresse:	Milchberg 16	02 03 b 04 Vordach	03 b
Gemeinde:	Augsburg	01 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1	С
Ausführende:	Weber/Hosemann		T02
Datum:	20.05.19		Geschoss: 1.0G
Raumname:	Zimmer 02		Trakt: Nord

Pos.	Raum	1	03
1.03 a F02		Bemerkung: Intakt, hier fehlt im link waagerechte Sprosse, d schlussfolgern, dass die ausgetauscht wurde und Zeit stammen muss, da ist (Floatglas). Ebenso Flügel der Öffnungskn oberen Flügel ist das ur vermutlich ein Provisor Beschreibung: Wie 1.03 a F01 Bemerkung: Intakt, hier fehlen die Eunteren Flügels, auch d oberen Flügel fehlt. Da vom rechten unteren Flund ist vermutlich indu Türen: Wandöffnungen alle mit Türstock und Türblatt, Füllungen, aus Holz m Beschläge aus Metall	ten unteren Flügel die raus lässt sich Fensterscheibe hier daus moderner sie ohne Bewegung fehlt am linken oberen opf und am rechten opf und am rechten otere Eckband imm. Cekbänder des linken er Knopf vom linken serechte obere Band ügel wurde erneuert striell gefertigt. t Holzschwellen Rahmentür mit zwei

Alte Schmie	de - Raumbuch	Übersichtsplan 1	.OG:	F01 F	T08
Adresse:	Milchberg 16	02 d	Vordach	d 03	b
Gemeinde:	Augsburg	01 T03 T03 T05 T06		С	
Ausführende:	Weber/Hosemann				T02
Datum:	20.05.19	2 4 4	2 5 G	eschoss:	1.OG
Raumname:	Zimmer 02		Tr	akt:	Nord

Pos.	Raum	1	03
1.03 b T08		Bemerkung: Zwei Heizkörper unter Heizrohre sichtbar auf durchstoßt Wand 1.03 t Stromanschluss an 1.03 a nach oben, Aufputz verle Stromanschluss an 1.03 c oben, unter Decke, Aufpu Lichtschalter an 1.03 c re Maueröffnung 1.03 c TO2 Aufputz verlegt TV-/Stro rechts, senkrecht von o Licht/Lampe mittig an	Wand montiert, y + d rechts, senkrecht gt rechts, senkrecht nach atz verlegt chts neben 2, senkrecht manschluss an 1.03 d ben, Aufputz verlegt

Alte Schmied	le - Raumbuch	Übersichtsplan 1.OG:	F01 F02
Adresse:	Milchberg 16	02 03 04 Vordach	03
Gemeinde:	Augsburg	01 T03	d b
Ausführende:	Weber/Hosemann		T02
Datum:	20.05.19	2 4 4 2 2 5	Geschoss: 1.0G
Raumname:	Flur		Trakt: Nord

Pos.	Raum	1	03

Bemerkung:

Boden: Die Fußbodenleiste wurde vermutlich zeitgleich mit dem damals vorhandenen Teppichbelag angebracht, ihre Höhe ist nämlich für die Bauzeit des Hauses zu niedrig und untypisch profiliert, sie fehlt an Wand b im Bereich von T08 und Wand a.

Unter der Fußbodenleiste lassen sich Reste von Teppich finden und auf den Holzdielen sind Kleberreste zu erkennen.

Die Holzdielen sind in gutem Zustand, wurden in der Breite teilweise verleimt und werden von Wand a zu Wand d hin in der Breite schmäler. Die Verlegerichtung unterscheidet sich zu derer in 1.04.

Decke: Risse im Putz ohne erkennbares Muster

Wand c beinhaltet Bö2 (Rückseite zu 1.02 a B01) und zeigt, dass es sich bei der Wandkonstruktion um senkrecht stehende Holzdielen mit etwa 8 cm Dicke handelt

Wand d wahrscheinlich nachträglich eingebaut, durch die Rissbildung der Laibung 1.03 a F01 und dadurch, dass die Wand hier direkt in die linke Laibungsseite übergeht und einen anderen Winkel besitzt, als die Laibung von 1.03 a F02.

Vermutete Türöffnung an rechter Position, da sich Kanten im Streiflicht und Risse abbilden, Befundöffnung 1.03 d B03 deutet auf hölzernen Sturz hin, vermutete Maueröffnung ist mit Ziegeln verschlossen worden.

Fenster: Fensterbeschläge sind wegen der Form und Verarbeitung (verzinnt) aus der Barockzeit, deswegen vermutlich auch die Fenster und Gläser, die Scheiben sind handgefertigt, also aus vorindustrieller Zeit.

Außen an den Rahmen sind Metallhaken angebracht, vermutlich hat man hier im Winter die Winterfenster eingehängt um zusätzlichen Schutz vor der Kälte zu haben, diese könnten im Dachboden gelagert sein.

Türen: Türbeschläge mit "Knöpfen" sind ungefähr aus dem 19. Jhd., die Türblätter mit zwei Füllungen und der Abplattung sind vermutlich aus dem Barock, 1.07 a T06 besitzt an den Füllungen zusätzliche Schnitzungen die aus dem Rokoko stammen könnten.

Alte Schmied	de - Raumbuch	Übersichtsplan 1.0G:	F01 F02 F03 F04	
Adresse:	Milchberg 16	02 03 F06 Vordach	d 04 F06	
Gemeinde:	Augsburg	TOS 1054	T03	
Ausführende:	Weber/Hosemann			
Datum:	20.05.19		Geschoss:	1.0G
Raumname:	Zimmer 03		Trakt:	Nord

Dokumentationstiefe	R	2
Raumbuch/Dokumentationstiefe Befund	ь	_

Beschreibung:

Rechteckiger Raum mit fünfseitigem Erker zwischen Wand a/b

Erschlossen über 1.01, verbunden mit 1.03

Belichtung über ein Fenster in Wand a, fünf Fenster im Erker und einer Balkontür in Wand b

Boden: Holzbalkendecke, darauf Holzdielen, darauf Stoffträger mit Gewebestruktur und bedrucktem kunststoffähnlichem Belag, darauf PVC-Belag

Fußbodenleiste aus Holz, genagelt, ca. 5 cm hoch, beinhaltet 1.04 B04

Decke: Holzbretterdecke verputzt mit Farbfassung, mittig profilierter Stuckkreis mit einem Außendurchmesser von 1,14 m

Wand a: Ziegelmauerwerk, Außenwand mit einer Fensteröffnung, verputzt und tapeziert, mit mehreren Farbfassungen

Erker e: Ziegelmauerwerk, fünfseitige Außenwand mit 5 Fensteröffnungen, verputzt und tapeziert, mit mehreren Farbfassunge**n**

Wand b: Ziegelmauerwerk, Außenwand mit einer Balkontüröffnung, verputzt und tapeziert, mit mehreren Farbfassungen

Wand c: Ziegelmauerwerk mit dreifachem Kaminschacht an rechter Ecke, verputzt und tapeziert, mit mehreren Farbfassungen

Wand de wie Wand 1 03 h. mit zwei Türöffnungen ieweils an den Enden

Pos.	Raum	1	04
1.04 a F01		Beschreibung: wie 1.03 a F01 Bemerkung: Intakt, fehlende Spross Flügel, hier wurde Sch ohne Bewegung vielle	eibe ausgetauscht,

Alte Schmie	de - Raumbuch	Übersichtspla	an 1.OG:	F01 F02 F03 F04	
Adresse:	Milchberg 16	02 03	d 04 F06 Vordach	d 04 F06	
Gemeinde:	Augsburg	706 TOS TOS		T03	
Ausführende:	Weber/Hosemann				
Datum:	20.05.19	2 4 4	2 5	Geschoss:	1.0G
Raumname:	Zimmer 03			Trakt:	Nord

Pos.	Raum	1	04
1.04 a F02		Beschreibung: Zweiflügelig, unterer F waagerechten Sprosse u Leiste auf oberen Flüge mit Einfachreiber, Knop Beschläge aus Metall (V Kloben mit Stützfeder), innere Fensterbank dure Bemerkung: fehlende Schrauben am Beschlag, sonst intakt	und schlägt mit el auf, Schließung pf zum Öffnen, Winkelbänder und "mehr Farbfassungen, chgehend.
1.04 a F03	Total or Party Property Proper	Beschreibung: wie 1.04 e F02 Bemerkung: Intakt	
1.04 a F04-F06		Beschreibung: wie 1.04 e F02 Zusätzlich mit etwa 3cr Rahmen aufgeschraubte Bemerkung: 1.04 e F04 Plexiglasscheibe von in geschraubt, lassen sich Plexiglasscheibe nicht i als Einbruchschutz weg	e Plexiglasscheiben nen an Fensterrahmen aufgrund der nehr öffnen,vermutlich

v		Übersichtsplan 1.OG: FOI FOOZ FOIA BB B B B FOIA FO
Adresse:	Milchberg 16	32 Vodash d 04 F06
Gemeinde:	Augsburg	F07
Ausführende:	Weber/Hosemann	
Datum:	20.05.19	Geschoss: 1.0G
Raumname:	Zimmer 03	Trakt: Nord

Pos.	Raum	1	04
1.04 b Bt01	IXAUIII	und Möbel. Knopf fehlt Beschläge am oberen F 1.04 e F05 Plexiglasscheibe von in geschraubt, Knopf fehlt mit Riss, sonst intakt 1.04 e F06 Plexiglasscheibe von in geschraubt, Knopf fehlt mit Riss, sonst intakt Beschreibung: Zweiflügelige Balkontüzweifeldrige Rahmentü Glas, untere Füllung He Erschließung zum Vord oben als unten mit Meta Knopf zum Öffnen an I Bemerkung: Balkontüre aus neuerer Fenster, industriell gefe zeitgleich mit dem Anbeingebaut, intakt	t, teilweise neue lügel, sonst intakt nen an Fensterrahmen t, untere Scheibe nen an Fensterrahmen t, mittlere Scheibe ire, doppelt ausgeführt, ren, obere Füllung olz, dient als ach, mit Farbfassung, allriegel verschließbar, inkem Flügel Zeit als restliche ertigt, vermutlich

Alte Schmied	de - Raumbuch	Übersichtsplan 1.OG: F01 F02 F03 F04
Adresse:	Milchberg 16	a company of the contract of t
Gemeinde:	Augsburg	1 T03 F07
Ausführende:	Weber/Hosemann	
Datum:	20.05.19	Geschoss: 1.0G
Raumname:	Zimmer 03	Trakt: Nord

Pos.	Raum	1	04
1.04 b T03		Beschreibung: siehe 1.01 b T03	
		Bemerkung: intakt	

Alte Schmiede - Raumbuch		Übersichtsplan 1.OG: F01 F02 F03 F04
Adresse:	Milchberg 16	as a substant of the state of t
Gemeinde:	Augsburg	F07
Ausführende:	Weber/Hosemann	
Datum:	20.05.19	Geschoss: 1.0G
Raumname:	Zimmer 03	Trakt: Nord

Pos.	Raum	1	04

Bemerkung:

Boden: Oberste Schicht nicht intakt, da Fehlstelle in Ecke 1.04 d/a; Empfehlung neuer Belag Leicht abschüssig Richtung 1.04 d. An Befundöffnung 1.04 B04 lassen sich die verschiedenen Bodenbeläge feststellen, der bauzeitliche Belag war vermutlich die blanken Holzdielen evtl. mit Farbfassung, Das bedruckte Gewebegeflecht stammt wahrscheinlich aus der Barockzeit und der PVC-Belag stammt wohl aus der 2. hälfte des 20. Jahrhundert. Die Fußbodenleiste wurde vermutlich zeitgleich mit dem PVC-Belag angebracht ist aber vermutlich nicht bauzeitlich, da die Höhe und Profilierung untypisch sind, die Fußbodenleiste fehlt an Wand d im Bereich von T08 und Wand a. Die Verlegerichtung der Dielen ist parallel zu Wand b, dies lässt sich an Abzeichnungen von Kanten im PVC-Belag und an der Faserrichtung des Holzes bei 1.04 B04 ablesen. Somit ist die Verlegerichtung quer zu der im Raum 1.03, würde aber mit der Verlegerichtung der Jurasteinplatten in Raum 1.01 zwischen Treppenantritt und Wand b übereinstimmen.

Decke: Intakt, es zeichnen sich jedoch Risse ab, die von den Enden des Erkers ausgehen und auf eine Sackung des Erkers hindeuten.

Der Rundstuck wurde wohl von Hand gezogen und wurde schon mehrmals überstrichen, da die Kanten nicht mehr scharfkantig, sondern eher abgenutzt/abgerundet aussehen.

Von der Lichtquelle in Richtung Wand d wurde der Kreis abgebrochen und ausgebessert, da man hier das Kabel entlangführte, durch eine Stromleitung gestört und ausgebessert.

In der Ecke von Wand c/d ist ein Fleck zu erkennen, der auf einen ehemaligen Wasserschaden hindeutet und vermutlich mit dem Kamin zusammenhängt, ausgebessert durch Spachtelung und Farbfassung.

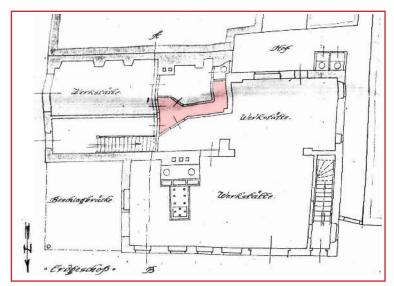
Wand a: Intakt

Erker e: Intakt, ist vermutlich nicht bauzeitlich und wurde angebaut. Die Wände des Erkers sind wesentlich dünner als die anschließenden Wände 1.04 a + b. Über 1.04 e F03 lässt sich ein Fleck erkennen, der auf ehemalige Feuchtigkeit hinweist.

Wand b: Intakt

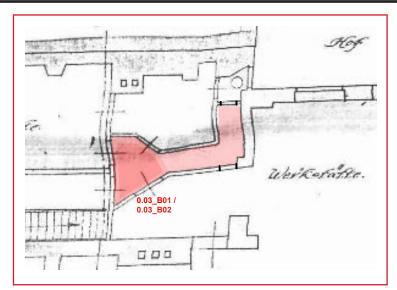
Wand c: Intakt, klingt an manchen Stellen hohl, deutet auf eine ausgefachte Wandkonstruktion mit Holzbalken hin, die mit Ziegeln ausgefacht wurde. Kamin verbunden mit Esse im EG von ehemaliger Schmiede.

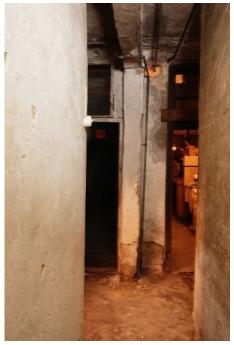
Raumbuch "A	Ite Schmiede"
Milchberg 16 x	Zwerchgasse 2
BearbeiterInnen:	A. Fischer, T. Imhof, M. Müller, Q. Nguyen, W. Ellenrieder
Datum:	28.10.2020
Raumnummer:	3
Erschließung:	2,3,4,5,6, Innenhof
Belichtung:	direkt: Fenstertür Innenhof; indirekt: Oberlichter über Türen, Fenster zu Raum 2
Nutzung:	Erschließung beider Häuser
Raumform:	polygonal
Bodenbelag:	Fließestrich
Wandaufbau:	Ziegelmauerwerk
Deckenkonstruktion:	Holzbalkendecke



Beschreibung	Position	Bemerkung
Boden Konstruktion: durchgängiger Fließestrich; Schwellenhölzer der Türen aus Eichen- holz	0.03_B	
Boden_Befund_1 unebener Boden: Vorraum Schnittstelle zwischen den beiden Häusern	0.03_B01	erhöhte Abnutzung durch Laufwege oder möglicher Abfluss
Boden_Befund_2 Verbindungsstelle (Naht) im Belag des Vorraums sichtbar	0.03_B02	unterschiedliche Bauzeit – Zusammenlegen der Häuser; spätere Angleichung des Bodens (eingegossenes Rohr)

Raumbuch "A	Ite Schmiede"
Milchberg 16 x	Zwerchgasse 2
BearbeiterInnen:	A. Fischer, T. Imhof, M. Müller, Q. Nguyen, W. Ellenrieder
Datum:	28.10.2020
Raumnummer:	3
Erschließung:	2,3,4,5,6, Innenhof
Belichtung:	direkt: Fenstertür Innenhof; indirekt: Oberlichter über Türen, Fenster zu Raum 2
Nutzung:	Erschließung beider Häuser
Raumform:	polygonal
Bodenbelag:	Fließestrich
Wandaufbau:	Ziegelmauerwerk
Deckenkonstruktion:	Holzbalkendecke







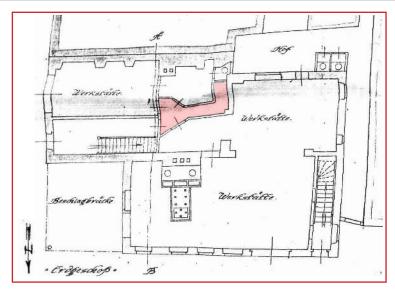
0.03_B

0.03_B02



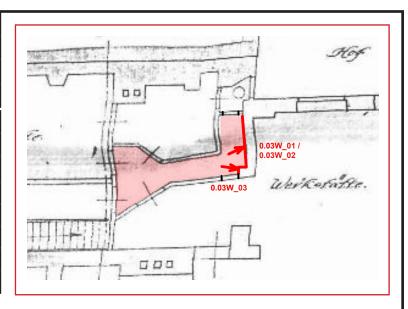
0.03_B02

Raumbuch "A	Ite Schmiede"
Milchberg 16 x	Zwerchgasse 2
BearbeiterInnen:	A. Fischer, T. Imhof, M. Müller, Q. Nguyen, W. Ellenrieder
Datum:	28.10.2020
Raumnummer:	3
Erschließung:	2,3,4,5,6, Innenhof
Belichtung:	direkt: Fenstertür Innenhof; indirekt: Oberlichter über Türen, Fenster zu Raum 2
Nutzung:	Erschließung beider Häuser
Raumform:	polygonal
Bodenbelag:	Fließestrich
Wandaufbau:	Ziegelmauerwerk
Deckenkonstruktion:	Holzbalkendecke



Beschreibung	Position	Bemerkung	
Wand_West mehrschichtiger Putz; massiv	0.03W	Material nicht abschließend geklärt	
Wand_West_Befund_1 Oberfläche großflächig nicht intakt	0.03W_01		
Wand_West_Befund_2 Rötlich farbiger Streifen mit klarer Kante im Bodenbereich	0.03W_02	dekoratives Element - eventuell möglicher Sockel der Außenwand im Eingangsbereich des Innenhofs	
Wand_West_Befund_3 Schiffskehle	0.03W_03	markiert beidseitig (0.03O2) Ein- gangssituation aus dem Innenhof	

Raumbuch "	,A	Ite Schmiede"
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2
BearbeiterInnen:		A. Fischer, T. Imhof, M. Müller, Q. Nguyen, W. Ellenrieder
Datum:		28.10.2020
Raumnummer:		3
Erschließung:		2,3,4,5,6, Innenhof
Belichtung:		direkt: Fenstertür Innenhof; indirekt: Oberlichter über Türen, Fenster zu Raum 2
Nutzung:		Erschließung beider Häuser
Raumform:		polygonal
Bodenbelag:		Fließestrich
Wandaufbau:		Ziegelmauerwerk
Deckenkonstruktion:		Holzbalkendecke

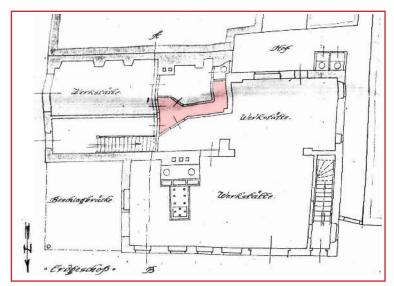






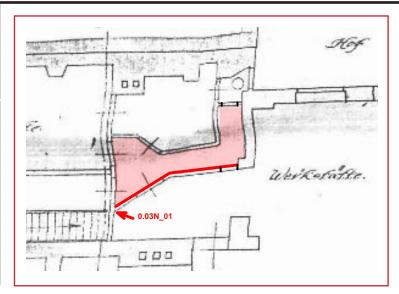
0.03W 0.03W_02

Raumbuch "Alte Schmiede"	
Milchberg 16 x	Zwerchgasse 2
BearbeiterInnen:	A. Fischer, T. Imhof, M. Müller, Q. Nguyen, W. Ellenrieder
Datum:	28.10.2020
Raumnummer:	3
Erschließung:	2,3,4,5,6, Innenhof
Belichtung:	direkt: Fenstertür Innenhof; indirekt: Oberlichter über Türen, Fenster zu Raum 2
Nutzung:	Erschließung beider Häuser
Raumform:	polygonal
Bodenbelag:	Fließestrich
Wandaufbau:	Ziegelmauerwerk
Deckenkonstruktion:	Holzbalkendecke



Beschreibung	Position	Bemerkung
Wand_Nord Ziegelformat (L/B/H): 31/17,5/9 cm Einfach gewinkelt stößt stumpf an Unterzug an	0.03N	nachträglich eingezogen
Wand_Nord_Befund_1 stößt stumpf aus Raum 2 gesehen an Verlängerung von Wand 0.03O	0.03N_01	Fugenbild weist darauf hin, dass Wand 0.03N nachträglich eingezo- gen wurde
Wand_Nord_Fenster Rohbauöffnung (B/H) 86 x 100 cm Rahmenstärke umlaufend: 3 cm Holzrahmen Einsatz mit 3 Metallgitterstäben Öffnungsflügel aus Holz: 2 Glas-/2 Blechelemente von Raum 2 aus weiß gestrichen, vertikale Sprosse oben mittig fehlt	0.03N_F	vermutlich nachträglich als Ein- bruchschutz ergänzt; Öffnungsflügel gestrichen – Licht nach Elektrizität eventuell nicht mehr notwendig
Wand_Nord_Tür Lichte Öffnung (B/H): 105 x 192 cm Rahmenstärke umlaufend: 13 cm Rahmentür mit 2 Feldern Rahmen aus Raum 2 gesehen verziert ohne Gehrung	0.03N_T	

Raumbuch "A	Ite Schmiede"
Milchberg 16 x	Zwerchgasse 2
BearbeiterInnen:	A. Fischer, T. Imhof, M. Müller, Q. Nguyen, W. Ellenrieder
Datum:	28.10.2020
Raumnummer:	3
Erschließung:	2,3,4,5,6, Innenhof
Belichtung:	direkt: Fenstertür Innenhof; indirekt: Oberlichter über Türen, Fenster zu Raum 2
Nutzung:	Erschließung beider Häuser
Raumform:	polygonal
Bodenbelag:	Fließestrich
Wandaufbau:	Ziegelmauerwerk
Deckenkonstruktion:	Holzbalkendecke

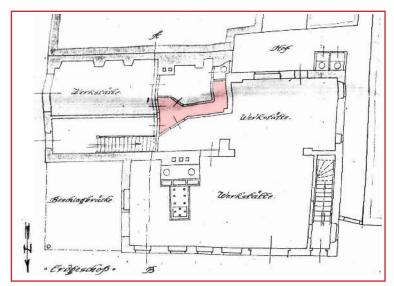






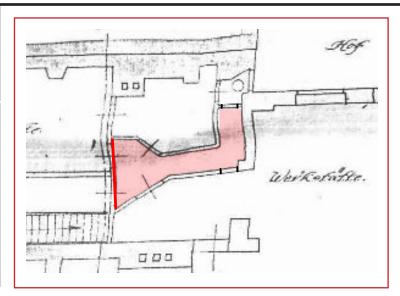


Raumbuch "Alte Schmiede"	
Milchberg 16 x	Zwerchgasse 2
BearbeiterInnen:	A. Fischer, T. Imhof, M. Müller, Q. Nguyen, W. Ellenrieder
Datum:	28.10.2020
Raumnummer:	3
Erschließung:	2,3,4,5,6, Innenhof
Belichtung:	direkt: Fenstertür Innenhof; indirekt: Oberlichter über Türen, Fenster zu Raum 2
Nutzung:	Erschließung beider Häuser
Raumform:	polygonal
Bodenbelag:	Fließestrich
Wandaufbau:	Ziegelmauerwerk
Deckenkonstruktion:	Holzbalkendecke



Beschreibung	Position	Bemerkung
Wand_Ost_1 Mauerwerk Ziegelformat: (L/B) 29 x 14 cm Mit Wandansatz	0.03O1	
Wand_Ost_Tür_1 Holzrahmen ohne Gehrung Oberlicht eigenes Element 18 cm tiefe Holzkonstruktion Öffnungsflügel: Brettertür ohne Deckleiste	0.03O_T1	vermutlich erste Tür - zuerst noch ohne Oberlicht
Wand_Ost_Tür_2 Lichte Öffnung: 178 x 88 cm Oberlicht: 60 x 68 cm Holzrahmen mit Gehrung Tür und Oberlicht ein raumhohes Element Öffnungsflügel: fehlt ohne Deckleiste	0.03O_T2	späterer Einbau der Tür - zeitglei- cher Einbau Oberlichter bei 0.03O_ T1 und 0.03S_T1

Raumbuch,	,A	lte Schmiede	"
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2	
BearbeiterInnen:		A. Fischer, T. Imhof, M. Müller, Q. Nguyen, W. Ellenrieder	
Datum:		28.10.2020	
Raumnummer:		3	
Erschließung:		2,3,4,5,6, Innenhof	
Belichtung:		direkt: Fenstertür Innenhof; indirekt: Oberlichter über Türen, Fenster zu Raum 2	2
Nutzung:		Erschließung beider Häus	er
Raumform:		polygonal	
Bodenbelag:		Fließestrich	
Wandaufbau:		Ziegelmauerwerk	
Deckenkonstruktion:		Holzbalkendecke	







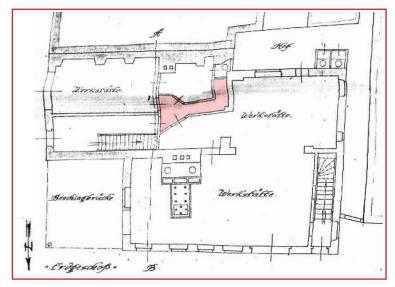


0.03O_T1

0.03O_T2

0.0301

Raumbuch "A	Ite Schmiede"
Milchberg 16 x	Zwerchgasse 2
BearbeiterInnen:	A. Fischer, T. Imhof, M. Müller, Q. Nguyen, W. Ellenrieder
Datum:	28.10.2020
Raumnummer:	3
Erschließung:	2,3,4,5,6, Innenhof
Belichtung:	direkt: Fenstertür Innenhof; indirekt: Oberlichter über Türen, Fenster zu Raum 2
Nutzung:	Erschließung beider Häuser
Raumform:	polygonal
Bodenbelag:	Fließestrich
Wandaufbau:	Ziegelmauerwerk
Deckenkonstruktion:	Holzbalkendecke



Beschreibung	Position	Bemerkung
Describing	1 USILIUIT	Demorkany
Wand_Ost_2 Schiffskehle	0.03O2	Gegenstück zu 0.03S
Wand_Süd mehrfach gewinkelt Mauerwerk Ziegelformat (L/B): 31 x 9 cm	0.03S	
Wand_Süd_Tür_1 Lichte Öffnung: 176 x 71 cm Holzrahmen auf Gehrung Öffnungsflügel: passendes Türblatt steht in Raum 6	0.03S_T1	Oberlicht nachträglich wie bei 0.03O_T1 zur besseren Belichtung des Erschließungsbereichs eingebaut, vermutlich zu in der Zeit vor Elektrizität in der Schmiede
Wand_Süd_Tür_2 Außentür zum Innenhof Öffnungsflügel mit Fensterelement	0.03S_T2	

Raumbuch "Alte Schmiede"				
Milchberg 16	<	Zwerchgasse 2		
BearbeiterInnen:		A. Fischer, T. Imhof, M. Müller, Q. Nguyen, W. Ellenrieder		
Datum:		28.10.2020		
Raumnummer:		3		
Erschließung:		2,3,4,5,6, Innenhof		
Belichtung:		direkt: Fenstertür Innenhof; indirekt: Oberlichter über Türen, Fenster zu Raum 2		
Nutzung:		Erschließung beider Häuser		
Raumform:		polygonal		
Bodenbelag:		Fließestrich		
Wandaufbau:		Ziegelmauerwerk		
Deckenkonstruktion:		Holzbalkendecke		









0.03S_T1

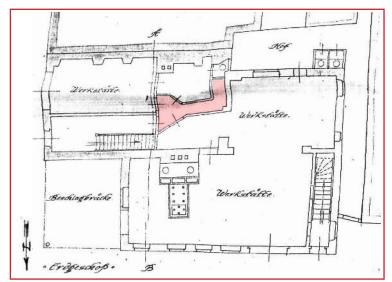


0.03S



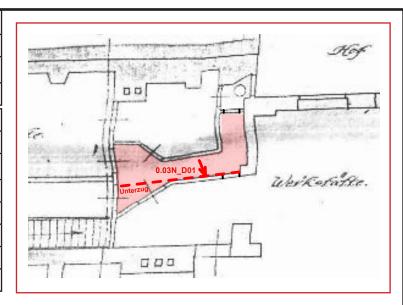
0.03S

Raumbuch "Alte Schmiede"				
Milchberg 16 x	Zwerchgasse 2			
BearbeiterInnen:	A. Fischer, T. Imhof, M. Müller, Q. Nguyen, W. Ellenrieder			
Datum:	28.10.2020			
Raumnummer:	3			
Erschließung:	2,3,4,5,6, Innenhof			
Belichtung:	direkt: Fenstertür Innenhof; indirekt: Oberlichter über Türen, Fenster zu Raum 2			
Nutzung:	Erschließung beider Häuser			
Raumform:	polygonal			
Bodenbelag:	Fließestrich			
Wandaufbau:	Ziegelmauerwerk			
Deckenkonstruktion:	Holzbalkendecke			



Beschreibung	Position	Bemerkung
Decke Holzbalkendecke Massiv und verputzt	0.03_D	
Decke_Befund_1 Unterzug aus Holz (B/H): 20 x 15 cm verputzt Putzträger Haselnussruten	0.03_D01	

Raumbuch "Alte Schmiede"				
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2		
BearbeiterInnen:		A. Fischer, T. Imhof, M. Müller, Q. Nguyen, W. Ellenrieder		
Datum:		28.10.2020		
Raumnummer:		3		
Erschließung:		2,3,4,5,6, Innenhof		
Belichtung:		direkt: Fenstertür Innenhof; indirekt: Oberlichter über Türen, Fenster zu Raum 2		
Nutzung:		Erschließung beider Häuser		
Raumform:		polygonal		
Bodenbelag:		Fließestrich		
Wandaufbau:		Ziegelmauerwerk		
Deckenkonstruktion:		Holzbalkendecke		







Raumbuch Alte Schmiede in Augsburg



Alte Schmniede - Milchberg 16 - Außenaufnahme- November 2016

Die "Alte Schmiede" ist eine ehemalige Hofschmiede und befindet sich am Milchberg 16 im historischen Zentrum der Stadt Augsburg, neben der St. Ulrich Kirche. Sie gehörte ursprünglich zum Kloster Sankt Ulrich und Afra und ab 1580 privaten Besitzern. Gemäß einer dendrochronologischen Untersuchung geht der östliche Anbau auf das Jahr 1466 zurück. Der Bau ist traufständig und besteht mit der Zwerchgasse 2, die auf das 16./17. Jh. datiert wird, aus drei Gebäudeteilen mit unterschiedlichen Satteldachneigungen. Das sich das Gebäude in einer Hanglage befindet, treten Niveauunterschiede an den Eingangssituationen auf. Es besteht aus zwei Geschossen und hat einen polygonalen Erker, der auf einer profilierten Konsole am Eck des Ostteils sitzt. Die letzte Überarbeitung der Fassade erfolgte 1989.

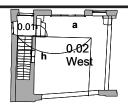
Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit.

Die Konzipierung dieses Dokumentes ermöglicht eine fortschreitende Ergänzung der inhaltlichen Angaben.

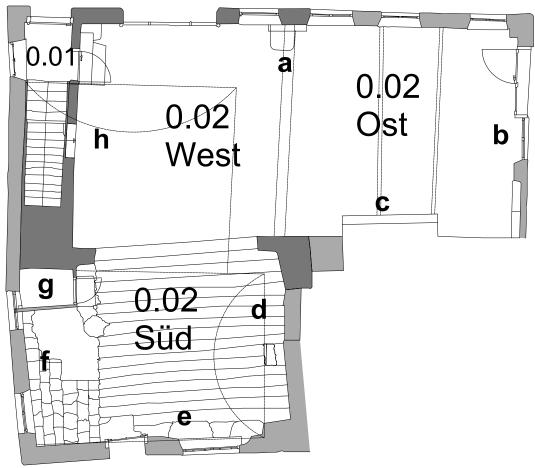
Milchberg 16, 86150 Augsburg

A.Merath, L.Wagner, A.Kalenda

05.02.2020



Raum 0.02 Westflügel, EG Dokumentationstiefe B



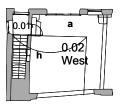
Grundriss EG Milchberg 16 - Raum 0.02

Raumübersicht

0.02 ist eine Schmiedewerkstatt, welche sich im Erdgeschoss befindet. Die heutige Erschließung findet über T0.01/0.02 und dahinter zwei hinabführenden Stufen statt. Direkt von der Straße aus kann der Raumteil 0.02 West über T0.02a betreten werden. Die Tür T0.02b liegt an einem überdachten Vorbereich und führt in den Raumteil 0.02 Ost. In Südrichtung führt T0.02e in einen Wintergarten. T0.02/-0.01 führt zum Kellerabgang. T0.02/-1.01 führt in einen kleinen Abort. Raum 0.02 wird über 8 Fenster 0.02a / F1, 0.02a / F2, 0.02 / F3, 0.02a / F4, 0.02b / F1, 0.02e / F1, 0.02f / F1, 0.02f / F2, sowieso zwei Oberlichtern in T0.02a belichtet. Die Werkstatt ist mit einer Esse und einer in der Wand eingelassenen Werkbank, sowie einem Abort ausgestattet. Dei Grundfläche des 86,56m² großen Raumes ist L-förmig und seine Höhe beträgt 2,95m.

Milchberg 16, 86150 Augsburg A.Merath, L.Wagner, A.Kalenda

05.02.2020



Raum 0.02 Westflügel, EG Dokumentationstiefe B



Boden 0.02



Befund B0.02_01: Stufen



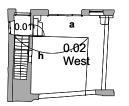
Befund B0.02_02: Kohleschacht



Befund B0.02_03: Sockel

Hochschule Augsburg Master Architektur - WS 19/20 WPM Raumbuch Alte Schmiede / Natterer, Schwarz

Raumbuch "Alte Schmiede" Milchberg 16, 86150 Augsburg A.Merath, L.Wagner, A.Kalenda 05.02.2020

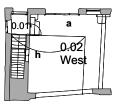


Beschreibung	Position	Bemerkung
Boden Estrichboden (Gußestrich)	B0.02	Fehlende Trennfuge spricht dafür, dass der Boden aus einem Stück ge- gossen wurde.
Die Oberfläche ist mit einem roten Fuß- bodenlack überzogen		Am Boden wurden Gebrauchsspuren (in Form Abnutzung und Abblättern) festgestellt.
Stufen Zwischen Raum 0.01 und Raum 0.02 besteht ein Höhenunterschied von 47,00cm. Über T0.01 / 0.02, sowie über zwei Betonstufen, gelangt man in Raum 0.02.	B0.02_01	
Befund: Kohleschacht In der Ecke 0.01h und 0.01a befindet sich ein gemauerter Vollziegel - Schacht. Er hat einen rechteckigen Grundriss und läuft vertikel gewölbeähnlich gegen die Außenwand	B0.02_02	Eine Öffnung mit Gitter an der Außenwand lässt vermuten, dass es sich bei dem Schacht um einen Kohleschacht handelt. Dies bestärkt zusätzlich die These, dass es sich bei der Werkstatt um eine Schmiedewerkstatt handelt.
Befund: Basis / Sockel An der Außenwand 0.01a befindet sich ein ca. 70 x 60cm großer und 55 cm hoher Betonquader. Auf der Oberseite befinden sich abgesägte Eisenbolzen. An dessen Ostseite angrenzend befindet sich ein weiterer ca. 48 x 50 cm großer und ca. 7 cm hoher Betonsockel.		Vermutlich dienten diese als Sockel für Maschinen der Schmiede. Direkt über diesem ist an der Innenseite der Außenwand 0.02a eine konkave Verformung der Wand zu sehen, was ebenfalls ein Anzeichen für den Platzbedarf und die Nutzung einer Maschine an dieser Stelle sein kann.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

A.Merath, L.Wagner, A.Kalenda

05.02.2020



Raum 0.02 Westflügel, EG Dokumentationstiefe B



Blick von T0.01 / 0.02 auf Decke 0.02



Befund D0.02_01: Unterzug I



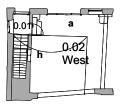
Befund D0.02_02: Unterzug II

Hochschule Augsburg Master Architektur - WS 19/20 WPM Raumbuch Alte Schmiede / Natterer, Schwarz

Milchberg 16, 86150 Augsburg

A.Merath, L.Wagner, A.Kalenda

05.02.2020

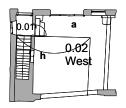




Befund D0.02_03: Verschlossener Deckendurchbruch

Milchberg 16, 86150 Augsburg
A.Merath, L.Wagner, A.Kalenda

05.02.2020

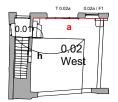


Beschreibung	Position	Bemerkung
Decke Unter der Holzbalkendecke sind Holzbretter mit halbierten Haselruten/ Weidenruten und handgeschmiedeten Nägeln angebracht. Diese sind mit einem weißen Kalkputz verputzt.	D0.02	Aufgrund der verputzten Oberfläche ist die Laufrichtung der Decke schwierig zu erkennen.
		Durch den Deckendurchbruch (Befund D0.02_03) ist ersichtlich, dass die Laufrichtung der Balken parrallel zum Unterzug I (Befund D0.02_01) verlaufen. Bestärkt wird diese Vermutung durch eine Klopfprobe.
Befund: Unterzug I Der Unterzug / Holzbalken liegt rechts auf einer Konsole der Außenwand 0.01a und links auf der Innenwand 0.01c auf. Die Spannrichtung ist quer über die Raumbreite des West- und Ostteils. Der Unterzug ist gestrichen bzw. eingelassen.	D0.02_01	An einer abgeplatzen Stelle des Unterzuges ist ersichtlich, dass dieser aus Nadelholz besteht.
Die Kontur ist uneben und unregelmäßig, die Waldkante ist noch vorhanden.		Vermutlich war dieser stärker belastet, da er sich unmittelbar am Schmiede- ofenv / der Esse befindet.
Befund: Unterzug II Der Unterzug / Holzbalken liegt rechts auf der Innenwand 0.01c und links auf der Innenwand 0.01h auf. Der Unterzug ist im Durchschnitt 34 cm hoch und 24 cm breit. Er besteht aus zwei, übereinanderliegenden, Holzbalken. Der obere ist mittig gestoßen und mit dem Unteren längs verzahnt.	D0.02_02	Vermutlich wurde der Unterzug aufgedoppelt, dies ist erkennbar durch Verzahnungsfugen im Unterzug / Holzbalken. Auch in diesem Fall handelt es sich um Nadelholz.
Befund: Deckendurchbruch Der 71 x 85 x 30 cm große Deckendurch- bruch wurde nachträglich mit Holzrbet- tern verschlossen und befindet sich in der Kreuzung der beiden Unterzüge.	D0.02_03	

Milchberg 16, 86150 Augsburg

A.Merath, L.Wagner, A.Kalenda

05.02.2020



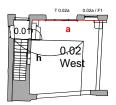


Wand 0.02a mit 0.02a / F1 und T0.02a

Milchberg 16, 86150 Augsburg

A.Merath, L.Wagner, A.Kalenda

05.02.2020



Raum 0.02 Westflügel, EG Dokumentationstiefe B

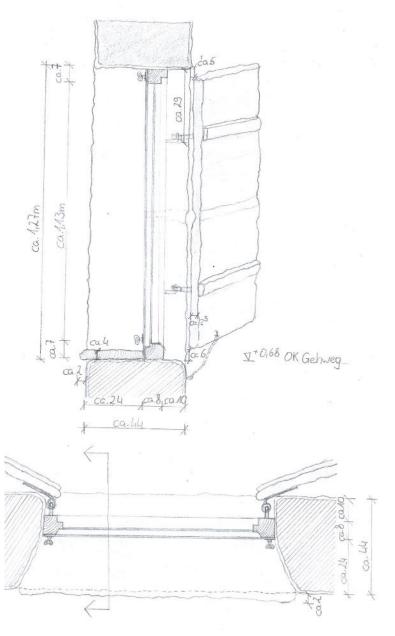


Fenster 0.02a / F1 innen



Fenster 0.02a / F1 außen

Hochschule Augsburg Master Architektur - WS 19/20 WPM Raumbuch Alte Schmiede / Natterer, Schwarz

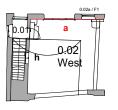


Fenster 0.02a / F1: Skizze

Milchberg 16, 86150 Augsburg

A.Merath, L.Wagner, A.Kalenda

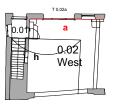
05.02.2020



Beschreibung	Position	Bemerkung
Wand (Nordwand / Außenwand) Es handelt sich um eine Massivwand bestehend aus massiver Ziegelwand mit Kalkputzoberfläche. Die Wandstärke beträgt 44 cm. In der Wand befinden sich insgesamt fünf Öffnungen, davon vier Fenster (0.02a / F1, 0.02a / F2, 0.02a / F3, 0.02a / F4) und ein Tor (T0.02a).	0.02a	Beschädigungen (abgeplatzte Stellen) in der Wand sowie der Kohleschacht dies. Das Material der Stürze ist durch eine Klopfprobe nicht feststellbar.
Fenster Das Fenster hat eine Höhe von 127cm und eine Breite von 100 cm. Es ist mit eine Plexiglasscheibe verschlossen. Außenseitig befinden sich Holzfensterläden (Nadelholz) mit einer dunkelgrünen Lasur und einer Stahlbänderbefestigung. Die Fensterflügel und der Mittelsteg fehlen, wobei der Fensterstock (Eichenholz) vorhanden ist.	0.02a / F1	Bei Betrachtung der Fenster in Wand 0.02a wird vermutet, dass es sich um zweiflüglige Fenster gehandelt haben muss. Bolzenlöcher an beiden Fensterstockseiten bestätigen die Aufhängung der Fensterflügel. Ebenfalls sind an den Innenseiten der Fensterstöcke entfernte Horizontalstege erkennbar, wahrscheinlich waren die Fenster viergeteilt. An abgeplatzten Stellen des Holzlackes

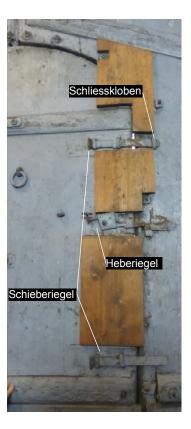
Milchberg 16, 86150 Augsburg A.Merath, L.Wagner, A.Kalenda

05.02.2020

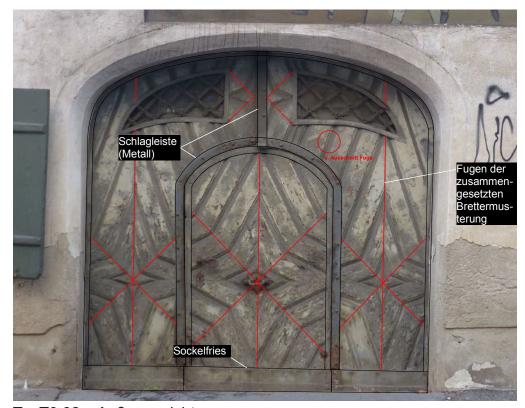


Raum 0.02 Westflügel, EG Dokumentationstiefe B





Tor T0.02a: Innenansicht

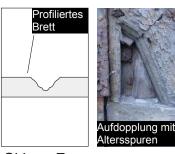


Tor T0.02a: Außenansicht

Hochschule Augsburg Master Architektur - WS 19/20 WPM Raumbuch Alte Schmiede / Natterer, Schwarz





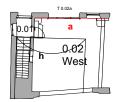


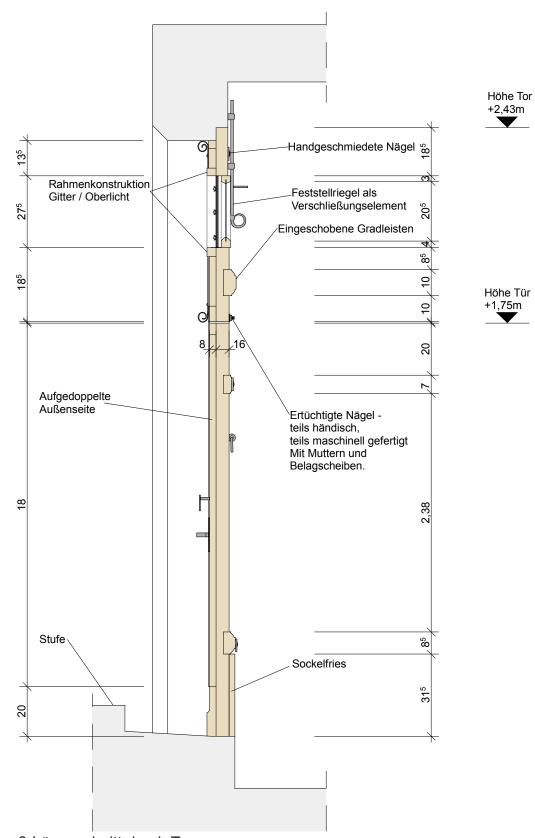
Skizze Fuge

Milchberg 16, 86150 Augsburg

A.Merath, L.Wagner, A.Kalenda

05.02.2020



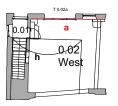


Tor 0.02a: Aufmaß Längsschnitt durch Tor

Milchberg 16, 86150 Augsburg

A.Merath, L.Wagner, A.Kalenda

05.02.2020

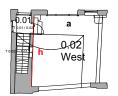


Beschreibung	Position	Bemerkung
Tor mit Schlupftüre Der Zugang des zweiflügligen Tores mit Schlupftüre ist über eine Stufe abgesenkt. Es handelt sich um eine links angeschlagene, einwärts schließende und aufgedoppelte Brettertüre. Es verfügt über zwei ornamental vergitterte Oberlichter im Holzrahmen. Der obere Abschluss des Tores besteht aus einem Korbbogen, die Schlupftür hat einen Segmentbogen. Über teils schräge Querleisten und Laufbänder bzw. geschwungenes Langband werden die Bretter zusammengehalten und die Tür im Kloben befestigt. Das Tor sitzt mit einem stumpfen Anschlag in der Wandöffnung. An der Wand zur Außenseite des Tores rahmt eine Fase das Tor ein. Die Aufdopplung der Außenseite besteht aus profilierten Holzbrettern, die sternförmig angeordnet sind. Es entsteht ein Fugenmuster.	T0.02	Vermutlich wurde das Tor früher als Eingang für Pferde bzw. Kutschen genutzt. Der abgesenkte Eingang lässt ebenfalls darauf schließen, dass es früher ein niedrigeres Straßenniveau gab, über welches man in den Raum kam. Bei Betrachtung des Tors im Streiflicht erkennt man, dass es gehobelt ist. Dies ist ein Zeichen dafür, dass es sich hierbei um eine vorindustriell gefertigte Türe handelt. Die Oberlichter sind vermutlich austauschbar, da sie über verbogene Nägel befestigt und zu lösen sind. Der Korbbogen lässt einen Entlastungsbogen erahnen.
Die Metallkonstruktionen sind befestigt über handgeschmiedete Nägel, sowie über teilweise maschinell bzw. händisch gefertigte Gewindeschrauben mit Muttern und Belagsscheiben. Die aufgedoppelte Außenseite der Türe ist über Holznägel, bzw. industriell gefertigte Nägel, befestigt. Es befinden sich vier Verschließungselemente an der Innenseite. Zwei Schieberiegel und ein Heberiegel sind als Verschließungsmechanismen für die Schlupftüre vorhanden. Das Tor kann über zwei Feststellriegel in der Wand befestigt werden.		Es gibt Altersspuren an den Metallkonstruktionen bzw. Verformungen und Abnutzungen an der Holzstruktur. Teilweise wurden Nägel durch händisch / industriell gefertigte Schrauben mit Gewinde ertüchtigt. Die Außenseite ist durch Farbabblätterungen und Holzabnutzungen in Mitleidenschaft gezogen.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

A.Merath, L.Wagner, A.Kalenda

05.02.2020



Raum 0.02 Westflügel, EG Dokumentationstiefe B



Wand 0.02 h mit Kellertüre T0.02/ -1.01 und Haupterschließung T0.01/ 0.02 und Befunden









Haupterschließung T0.01/ 0.02

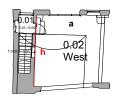
Kellertüre T0.02/ -1.01

Hochschule Augsburg Master Architektur - WS 19/20 WPM Raumbuch Alte Schmiede / Natterer, Schwarz

Milchberg 16, 86150 Augsburg

A.Merath, L.Wagner, A.Kalenda

05.02.2020

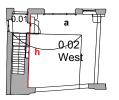


Beschreibung	Position	Bemerkung
Wand Hierbei handelt es sich um eine Trennwand zwischen dem Treppenraum 0.01 und der Werkstatt 0.02. Diese Wand ist eine Vollziegelwand (Format ca. 36x17x7 cm) mit Setzmörtel und Wandputz aus hellem Kalkputz. Die Wandstärke beträgt ca. 22,0 cm. In der Wand befinden sich insgesamt zwei Öffnungen. Eine Kellertüre T 0.02 / - 1.01 und die Haupterschließung T 0.01 / 0.02.	0.02h	Diese Behauptung begründet eine Klopfprobe und einige beschädigte und offene Stellen der Wand.
Kellertüre Diese verfügt über einen Segmentbogen. Es handelt sich um eine lackierte Brettertür. Verschlossen wird die Türe mittels einer Kette an der Wand. Beim Öffnen knickt eine Hälfe der Türe in den Kellerabgang ein. (siehe Bild)	T0.02/-1.01	
Zimmertüre (Haupterschließung) Dies ist eine Holzrahmentür mit Blendrahmen. Diese verfügt über zwei Füllungen und hellblauem Anstrich. Das Türblatt ist über ein S-Band am Längsfries der Türe befestigt. Das S-Band besteht aus einem zisiliertem Metall. Sein Muster ist schwungvoll geformt und hellblau überstrichen. Die Tür wird über eine Bandrolle auf den Kolben eingehängt. Die Kassetten haben ein Karnies Füllungsprofil. Am Holzrahmen ist ein Stoppschutz und eine Schutzplatte angebracht.	T0.01/0.02	Ihre Füllungsaufteilung, lässt auf einen Entstehungszeitraum zwischen dem Barock und den 1920er Jahren schließen. Auch die Form des Kastenschlosses schließt auf dieselbe Entstehungszeit zurück. Das schwungvoll geformte Muster, sowie die Befestigungsschrauben sind geschmiedet.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

A.Merath, L.Wagner, A.Kalenda

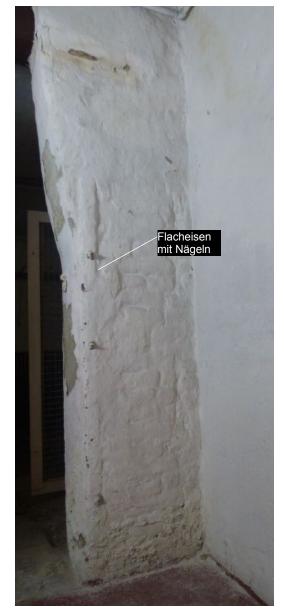
05.02.2020



Raum 0.02 Westflügel, EG Dokumentationstiefe B

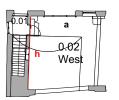


Befund 0.02h_01: Stahlklammer



Befund 0.02h_02: Flacheisen mit Nägeln

Raumbuch "Alte Schmiede" Milchberg 16, 86150 Augsburg A.Merath, L.Wagner, A.Kalenda 05.02.2020



Beschreibung	Position	Bemerkung
Befund: Stahlklammer Die flache Stahlklammer ist in der Wand eingelassen und besteht aus zwei hoh- len Halbkreisen. Ihre Geometrie gleicht der eines Ankers. An ihr ist eine Stahl- kette befestigt, die zusätzlich an einem Wandhaken befestigt ist.		Die genaue Nutzung ist unbekannt. Vielleicht diente diese zum Anketten der Pferde während des Hufschmie- dens.
Befund: Flacheisen mit Nägeln Am Wandvorsprung und gleichzeitig Auflager des Unterzuges II befindet sich am inneren Rand ein vertikales Flacheisen mit drei durchgehenden Nägeln.		Dies stellt eine Art Mauerkrone dar und diente wahrscheinlich zum Schlagschutz der Wandkanten.

Genehmigungen in der Denkmalpflege

Ansprechpartner: Stadt Augsburg

Bauordnungsamt

Untere Denkmalschutzbehörde

Rathausplatz 1 86150 Augsburg

0821 324-4622,-4680, -4676 Telefon:

Fax: 0821 324-4697

E-Mail: denkmal@augsburg.de

Aktennummer: D-7-61-000-682

Denkmalart: Baudenkmal.

Einzeldenkmal

Bernhard Heilmann

Adresse: Milchberg 16

> 86150 Augsburg Bezirk Schwaben

Öffnungszeiten:

Di:

Do:

Fr:

08:30-12:30 Uhr

08:30-12:30 Uhr

14:00-17:30 Uhr

08:00-12:00 Uhr



Alte Schmiede, Gebäudegruppe aus zweigeschossigen, traufständigen Satteldachbauten, polygonalem östlicher Anbau mit Eckerker auf profilierter Konsole. östlicher Anbau 1466 (d), 16./17. Jh.: zusammen Zwerchgasse Baugruppe mit

Allgemeine Außenarbeiten

Denkmaleigentümer:

- Erneuerung der Dachdeckung, Dachaufbauten, Verblechungen
- Instandsetzung/Erneuerung von Fenstern, Türen, Tore, Dachflächenfenster, Dachkonstruktionselemente. Wandoberflächen
- Ausbessern oder Erneuern von Putzen, Gesimsen, Fassadengliederungen, Anstrichen, Verkleidungen
- Maßnahmen gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- Veränderungen an der umgebenden Freifläche des Gebäudes. Terrassen. Blitzschutz, Antennen, Sat-Anlagen, Taubenschutz, Barrierefreie Erschließungen, Rampen, Geländer

Allgemeine Innenarbeiten

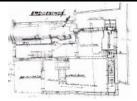
- Veränderungen der Grundrisse, der Raumhöhen
- Einbau/Entfernung von Zwischenwänden und -decken
- Dachgeschossausbau
- Renovierung/Veränderung von Räumen, der Treppen, Geländer, Fußböden
- Einbau von Öfen, Kaminen, Schalldämmlüftern, Klimageräten
- Veränderungen an schützenswerten Ausstattungen des Gebäudes, wie Stuck an Wänden und Decken. Vertäfelungen, Malereien, Holzdecken,

Kachelöfen, Fliesen-, Terrazzo-, Holzböden

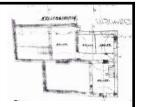
Erneuerung der Heizung, Heizkörper, Elektroleitungen, der Bäder

Marie Claire Dutiné, Tamara Fecht, Maximilian von Grolman, Sandra Schurig, Melanie Wiezorreck

Raumbuch "Alte Schmiede"Milchberg 16xZwerchgasse 2BearbeiterInnen:Gruppe 3Datum:11.11.2020









Position: Wand und Treppenüberbau

Bildinhalt: Zu sehen ist der Treppenüberbau 1.03 TÜ und frontal die Südwand 1.03 SW, und ein Teil der Südtüre 1.03 ST, sowie die Westwand 1.03 WW.

Quelle: Max imilian v. Grolman Aufnahmedatum: 28.10.2020



Position: Boden

Bildinhalt: Das Foto zeigt eine Nahaufnahme eines Teils des Bodens 1.03 B.

Quelle: Max imilian v. Grolman Aufnahmedatum: 28.10.2020

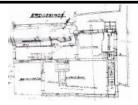
Anschrift ausfüllen unterteilt, darum Straße Name Bear beitungs datumPositi-Gebäudeteil nach ankreuzen und on der Fotos mit Blickrichtung in den Grundrissen mit einem Pfeil markieren / / Die betreffende Positionsnummer (nach Petzet/Mader) aus dem Protokoll übernehmen / / Bildinhalt erläutern und gegebenfalls kurz beschreiben und bemerken / / Die Fotos sollten qualitativ hochwertig sein, gut belichtet und bestenfalls mit einem Stativ aufgenommen // Urheberrechte sollten beachtet werden / /

Raumbuch "	A	Ite Schmiede"		enpassinos.	OBCR	aeschof	Accessorial (0.5040)
Milchberg 16	Χ	Zwerchgasse 2	11 =	المراجع المراج	About Asian	SUPPLIES ASSESSED.	Anna Anna Anna
BearbeiterInnen:		Gruppe 3	1			Edward	
Datum:		11.11.2020	**	comia prescinc		Alinous 1.03	ania.
			0.000		- 4	h	-
Raumnummer:		1.03		Raumform:		rechteckig	5
Erschließung:		über 1.01 und 1.02		Bodenbelag:		flächig	
Belichtung:		2 Fenster (NW, WW)		Wandaufbau:		Ziegel-, H	olzbohlenwand
Nutzung:		Büro		Deckenkonstrul	ktion:	Holzbalke	endecke

Nutzung: Buro	Deckenkonstruktion: Holzbalkendecke			
Beschreibung	Position	Bemerkung		
1.03 Boden: Der Fußboden des Raumes ist flächig verlegt, bis auf eine Ausnahme in der Ecke 1.03 SW und 1.03 WW, worauf in einer nachfolgenden, separaten Position eingegangen wird.	1.03 B 1.03 B 01			
Der Boden besteht aus mehreren Span- platten, die auf Stoß verlegt sind.	1.03 B 02			
Unterhalb der Spanplatten zeichnet sich ein Dielenboden ab, wie er z.B auch im gegenüberliegenden Raum 1.07 vorhanden ist. Der Dielenboden ist in der Laufrichtung von Nord nach Süd verlegt.	1.03 B 03			
An einigen Stellen des Raumes lässt der Plattenboden etwas nach und weist einige Wellen auf. Ebenso lassen sich immer wieder Reste von anderen Bodenarten auf den Spanplatten erkennen.	1.03 B 04	Die beiden Aspekte weisen darauf hin, dass der Bodenbelag des Raumes sich im Laufe der Jahre öfters verändert hat und nachgeprüft werden muss, welcher Belag der ursprüngliche war.		
1.03 Treppenüberbau: Die vorher genannte Aussparung des Bodens in der Ecke 1.03 SW und 1.03 WW ist durch einen Überbau der Treppe, die	1.03 TÜ			
unterhalb des Raumes verläuft, bedingt. Er bildet sich von einer 10cm hohen Schwelle am Boden zu einer Vorwand mit einer Höhe von ca. 1,10 m und einer Tiefe von 60cm aus.	1.03 TÜ 01			
Ebenso wie die Wände ist der Überbau auch weiß verputzt.	1.03 TÜ 02			
Den oberen Abschluss des Überbaus bildet eine mit taubenblauen Fliesen versehene Fläche, wobei die Fliesen die Maße von 20x20cm aufweisen.	1.03 TÜ 03			

Gebäudeteil nach Anschrift unterteilt, darum Straße ankreuzen // Name und Bearbeitungsdatum ausfüllen // die Position des Raumes, oder Befundes in den Grundrissen markieren ROT für Abbruch; GELB für Neuanbringung; GRÜN für Reparatur / / Zweite Tabellenebene nur bei Erstdokumentation des Raumes obligatorisch, oder falls sich der Ist-Zustand verändert hat // Zustand, Ausstattung, Schadensbild, Besonderheit oder Sonstiges kurz beschreiben/skizzieren - Eine Positionsnummer zuordnen (nach Petzet/Mader) / / Bemerkungen für Interpretationen, Datierungen, geplante Maßnahmen, beteiligte Firmen etc. --- / /

Raumbuch "Alte Schmiede"Milchberg 16xZwerchgasse 2BearbeiterInnen:Gruppe 3Datum:11.11.2020









Position: Decke, Wände, Fenster

Bildinhalt:
Teile der Decke 1.03
D sind zu sehen,
Blick links auf die
Westwand 1.03 WW
Nische 1.03 WW 02
mit Gliederheizkörper und Fenster 1.03
WF. Auf der rechten
Seite Blick auf die
Nordwand 1.03 NW
mit Fenster 1.03 NF

Quelle:Max imilian v. Grolman Aufnahmedatum: 28.10.2020







Position: Foto links: Fenster Foto oben: Öffnung Foto unten: Foto Öffnung Zoom

Bildinhalt:

der Wand.

Das linke Foto zeigt das Nordfenster 1.03 NF. bei dem oberen und unteren Foto ist eine Öffnung der Wand zu sehen 1.03 NW 02 besnders das untere Bild zeigt die verschiedene Schichten

Quelle:Max imilian v. Grolman Aufnahmedatum: 28.10.2020

ausfüllen Anschrift unterteilt, darum Straße Bearbeitungsdatum Positinach ankreuzen Name und on der Fotos mit Blickrichtung in den Grundrissen mit einem Pfeil markieren / / Die betreffende Positionsnummer (nach Petzet/Mader) aus dem Protokoll übernehmen / / Bildinhalt erläutern und gegebenfalls kurz beschreiben und bemerken / / Die Fotos sollten qualitativ hochwertig sein, gut belichtet und bestenfalls mit einem Stativ aufgenommen // Urheberrechte sollten beachtet werden / /

Raumbuch,	,A	Ite Schmiede"	-	EMPOREMON .	onen	aescroś. –	
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2	1	* 100	Anna Anna	Access Access Accesses	
BearbeiterInnen:		Gruppe 3	1_			ESTRATE N	
Datum: 11.11.2020		11.11.2020	2	mornia, marketine, E	A.T.	en Janear Jane	a a
			10000		× 1.	Þ	_
Raumnummer:		1.03	Raumform: rechtecki		g		
Erschließung:		über 1.01 und 1.02	Bodenbelag: flächig				

Wandaufbau:

Ziegel-, Holzbohlenwand

2 Fenster (NW, WW)

Belichtung:

Deficituing.	21 0113001 (1111, 1111)	Į L			Ziegei ; Hoizoomenwana
Nutzung:	Büro		Deckenkon	struktion:	Holzbalkendecke
Besch	nreibung	P	osition		Bemerkung
1.03 Nordwand : Die Nordwand setzt sich aus der Wand, einer Nische und einem Fenster zusammen.		1	.03 NW		
Eine Öffnung an de darauf schließen, d Mauer ist.	1.0	3 NW 01			
putzt und zeigt auc	Wand ist weiß ver- h an der Öffnung an- en, dass hier bereits rde.	1.0	3 NW 02		
der Nordostecke. S	Vand befindet sich in ie erstreckt sich über und ist in etwa 1 Meter	1.0	3 NW 03		
	An der Nordwestseite der Wand ist ein a. 80 cm langer Riss vom Boden ausge-		3 NW 04	Es wird angenommen, dass diese durch eine Kollision mit einem Aut entstanden ist.	
1.03 Nordfenster : der linken Hälfte de	Das Fenster sitzt in er Wand.	1.0	03 NF 01		
Das zweiflügelige Fenster ist mit einem Mittelsteg unterteilt, zudem hat es ein zweiflügeliges Oberlicht, welches separat zu öffnen ist.			03 NF 02		
Das Eichenholzfens ebenso die Fenster	ster ist weiß lackiert, bank.	1.0	03 NF 03		
Die Fensterflügel si winkeln mit Stützklo men verbunden. Di zwei unterschiedlic	Die Fensterflügel sind mit eisernen Eck- vinkeln mit Stützkloben am Fensterrah- nen verbunden. Diese Winkel haben wei unterschiedliche Formen, einmal ehr schlicht, einmal mit ornamenten.		03 NF 04	verschieden	etammen vermutlich aus en Epochen. Die schlich- I sind neuer, da davon nanden sind.
Zum Verschließen der Fenster sind Reiber angebracht.			03 NF 05		

Gebäudeteil nach Anschrift unterteilt, darum Straße ankreuzen // Name und Bearbeitungsdatum ausfüllen // die Position des Raumes, oder Befundes in den Grundrissen markieren ROT für Abbruch; GELB für Neuanbringung; GRÜN für Reparatur / / Zweite Tabellenebene nur bei Erstdokumentation des Raumes obligatorisch, oder falls sich der Ist-Zustand verändert hat // Zustand, Ausstattung, Schadensbild, Besonderheit oder Sonstiges kurz beschreiben/skizzieren - Eine Positionsnummer zuordnen (nach Petzet/Mader) / / Bemerkungen für Interpretationen, Datierungen, geplante Maßnahmen, beteiligte Firmen etc. --- / /

Raumbuch "Alte Schmiede"					
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2			
BearbeiterInnen:		Gruppe 3			
Datum:		11.11.2020			





Position: Südwand

Bildinhalt: Die beiden Fotos zeigen eine Öffnung der Südwand in 1.02 SW, hieraus schließen wir das 1.03 SW 01 den gleichen Aufbau hat



Quelle:Max imilian v. Grolman Aufnahmedatum: 28.10.2020

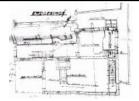
Gebäudeteil nach Anschrift unterteilt, darum Straße Name Bearbeitungsdatum ausfüllen Positiankreuzen und on der Fotos mit Blickrichtung in den Grundrissen mit einem Pfeil markieren / / Die betreffende Positionsnummer (nach Petzet/Mader) aus dem Protokoll übernehmen / / Bildinhalt erläutern und gegebenfalls kurz beschreiben und bemerken / / Die Fotos sollten qualitativ hochwertig sein, gut belichtet und bestenfalls mit einem Stativ aufgenommen // Urheberrechte sollten beachtet werden / /

Raumbuch ,	,A	Ite Schmiede"	16-	EMPGESINOS.	OBER TO SERVICE STATE OF THE S	aescnoś. –	Northermine SUSCHALLS
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2	A	* 121	American American	Simon Simon	Anna Anna Anna
BearbeiterInnen:		Gruppe 3	1			ESTATE A	
Datum:		11.11.2020		nacenia, president	A		nun.
			100000	The second secon		þ.	_
Raumnummer:		1.03		Raumform:		rechteckię	5
Erschließung:		über 1.01 und 1.02		Bodenbelag:		flächig	
Belichtung:		2 Fenster (NW, WW)		Wandaufbau:		Ziegel-, H	lolzbohlenwand
Nutzung		Riiro		Deckenkonstru	ktion:	Holzbalke	endecke

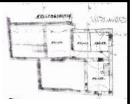
	<u> </u>						
Beschreibung	Position	Bemerkung					
1.03 Ostwand : Die Ostwand ist eine Innenwand, die den Raum 1.03 von dem Raum 1.04 trennt.	1.03 OW						
Die Wand besteht aus Holzbohlen, die mit Schilf als Putzträger versehen und darüber verputzt sind.	1.03 OW 01	Es ist anzunehmen, dass darauf eine Schicht modifizierte, dispersionshalti- ge Leimfarbe aufgetragen ist.					
Aus dem oberen Bereich der Ecke 1.03 OW und 1.03 SW kommend verläuft ein Kabel, welches in die Steckdosen- und Lichtschalterleiste an der 1.03 SW führt.	1.03 OW 02						
Im oberen Wandbereich befinden sich drei Haken über die Wandlänge verteilt.	1.03 OW 03						
1.03 Südwand: Die Südwand ist die Innenwand, die den Raum 1.03 von dem Flur 1.02 trennt. In der linken Wandhälfte ist eine Türe vorhanden und in der Ecke 1.03 SW und 1.03 WW befindet sich der Treppenüberbau.	1.03 SW						
Die Wand besteht aus Holzbohlen, die mit Schilf als Putzträger versehen und darüber verputzt sind.	1.03 SW 01						
In der Ecke 1.03 SW zu 1.03 WW befindet sich ein Rohr mit dem Durchmesser von 12cm, welches ca. 30 cm in den Raum hineinragt.	1.03 SW 02						
Links von der Türe befindet sich eine Alarmanlage, aus der vier Kabel herausführen. Ein Kabelstrang erstreckt sich am Rahmen der Türe entlang unmittelbar in den Boden. Ein Kabel führt in einen Kabelkanal, der von Höhe der linken Ecke des Türrahmens nach oben und entlang der oberen Wandkante bis zur Ecke 1.03 SW und 1.03 WW verläuft.	1.03 SW 03						

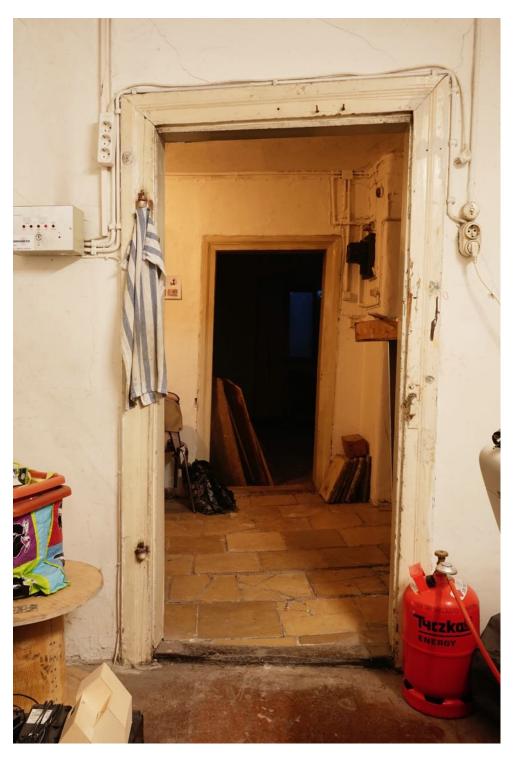
Gebäudeteil nach Anschrift unterteilt, darum Straße ankreuzen // Name und Bearbeitungsdatum ausfüllen // die Position des Raumes, oder Befundes in den Grundrissen markieren ROT für Abbruch; GELB für Neuanbringung; GRÜN für Reparatur / / Zweite Tabellenebene nur bei Erstdokumentation des Raumes obligatorisch, oder falls sich der Ist-Zustand verändert hat // Zustand, Ausstattung, Schadensbild, Besonderheit oder Sonstiges kurz beschreiben/skizzieren - Eine Positionsnummer zuordnen (nach Petzet/Mader) / / Bemerkungen für Interpretationen, Datierungen, geplante Maßnahmen, beteiligte Firmen etc. --- / /

Raumbuch "Alte Schmiede"Milchberg 16xZwerchgasse 2BearbeiterInnen:Gruppe 3Datum:11.11.2020









Position: Südtüre

Bildinhalt:
Auf dem Bild ist die
Südtüre zu sehen
1.03 ST. Der Rahmen
is ein profilierter
Blendrahmen 1.03
ST 02, her ist die
Durchbiegung im
Bereich des Sturzes
gut zu erkennen.

Quelle:Max imilian v. Grolman Aufnahmedatum: 28.10.2020

Gebäudeteil Anschrift unterteilt, darum Straße Name Bear be it ungs datumausfüllen nach ankreuzen $\quad \text{und} \quad$ on der Fotos mit Blickrichtung in den Grundrissen mit einem Pfeil markieren / / Die betreffende Positionsnummer (nach Petzet/Mader) aus dem Protokoll übernehmen / / Bildinhalt erläutern und gegebenfalls kurz beschreiben und bemerken / Die Fotos sollten qualitativ hochwertig sein, gut belichtet und bestenfalls mit einem Stativ aufgenommen // Urheberrechte sollten beachtet werden / /

Raumbuch "Alte Schmiede"			
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2	
BearbeiterInnen:		Gruppe 3	
Datum:		11.11.2020	



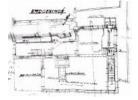
Raumnummer:	1.03
Erschließung:	über 1.01 und 1.02
Belichtung:	2 Fenster (NW, WW)
Nutzung:	Büro

Raumform:	rechteckig
Bodenbelag:	flächig
Wandaufbau:	Ziegel-, Holzbohlenwand
Deckenkonstruktion:	Holzbalkendecke

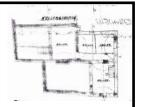
Beschreibung	Position	Bemerkung
Zwei weitere Kabelstränge führen entlang des Türrahmens nach oben und zweigen an der oberen Türrahmenkante auseinander. Das eine Kabel folgt dem Kabelkanal, das andere verläuft an der oberen Türrahmenkante entlang und an der rechten Seite des Türrahmens nach unten zu einer Doppelsteckdose mit Lichtschaltung. Von dort aus führt ein Kabelstrang bis zur oberen Wandkante in ein Loch. Auch alle zuvor erwähnten Kabelstränge enden dort.		
1.03 Südtür: Die Türe befindet sich in der linken Hälfte der Wand. Die ausgehängte Türe ist eine zweiteilige Kassettentüre Der Rahmen ist ein profilierter Blendrahmen, der im Bereich des Sturzes einen	1.03 ST 1.03 ST 01 1.03 ST 02	Die Türe stammt vermutlich aus dem 18. Jahrhundert.
gewisse Durchbiegung besitzt. Der Türrahmen wurde in einem hellen Lack gestrichen, der an vielen Stellen abblättert oder bereits abgeblättert ist.	1.03 ST 03	Bei dem Holz handelt es sich wahr- scheinlich um Nadelholz
Die Schwelle der Türe ist ein abgenutztes Holz mit einer leichten Erhöhung.	1.03 ST 04	Das Holz ist mutmaßlich aus Eiche.
Die Türe wird mit einen Schlossbügel aus Eisen verschlossen, das ca. auf der halben Höhe der Türe angebracht ist.	1.03 ST 05	
In den oberen Bereich des Rahmens sind zwei Haken eingebracht.	1.03 ST 06	

Gebäudeteil nach Anschrift unterteilt, darum Straße ankreuzen // Name und Bearbeitungsdatum ausfüllen // die Position des Raumes, oder Befundes in den Grundrissen markieren ROT für Abbruch; GELB für Neuanbringung; GRÜN für Reparatur / / Zweite Tabellenebene nur bei Erstdokumentation des Raumes obligatorisch, oder falls sich der Ist-Zustand verändert hat // Zustand, Ausstattung, Schadensbild, Besonderheit oder Sonstiges kurz beschreiben/skizzieren - Eine Positionsnummer zuordnen (nach Petzet/Mader) / / Bemerkungen für Interpretationen, Datierungen, geplante Maßnahmen, beteiligte Firmen etc. --- / /

Raumbuch "Alte Schmiede"Milchberg 16xZwerchgasse 2BearbeiterInnen:Gruppe 3Datum:11.11.2020









Position: Westfenster

Bildinhalt: Zu sehen ist das Westfenster 1.03 WF mit Nische 1.03.WW 02.

Quelle:Max imilian v. Grolman Aufnahmedatum: 28.10.2020

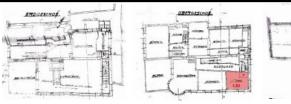


Position:
Decke, Wand, Fenster
Bildinhalt:
Hier ist links die
Westwand 1.03 WW
mit dem Fenster 1.03
WF sowie der Nische
1.03 WW 02 und
dem Gliederheikörper 1.03 WW 03 zu
sehen.

Quelle:Max imilian v. Grolman Aufnahmedatum: 28.10.2020

ausfüllen Anschrift unterteilt, darum Straße Name Bear beitungs datumPositi-Gebäudeteil nach ankreuzen und on der Fotos mit Blickrichtung in den Grundrissen mit einem Pfeil markieren / / Die betreffende Positionsnummer (nach Petzet/Mader) aus dem Protokoll übernehmen / / Bildinhalt erläutern und gegebenfalls kurz beschreiben und bemerken / / Die Fotos sollten qualitativ hochwertig sein, gut belichtet und bestenfalls mit einem Stativ aufgenommen // Urheberrechte sollten beachtet werden / /

Raumbuch "Alte Schmiede"			"
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2	
BearbeiterInnen:		Gruppe 3	
Datum:		11.11.2020	
		-	



Raumnummer:	1.03	ſ
Erschließung:	über 1.01 und 1.02	
Belichtung:	2 Fenster (NW, WW)	
Nutzung:	Büro	

Raumform:	rechteckig
Bodenbelag:	flächig
Wandaufbau:	Ziegel-, Holzbohlenwand
Deckenkonstruktion:	Holzbalkendecke

Beschreibung	Position	Bemerkung
1.03 Westwand: Die Westwand ist eine geziegelte und auf der Innenseite weiß verputzte Außenwand.	1.03 WW 1.03 WW 01	
In ihr befindet sich eine Nische, in der wiederum ein zweiflügliges Fenster ver- baut ist.	1.03 WW 02	
Unterhalb der Nische befindet sich ein Gliederheizkörper. Der Vorlauf befindet sich oben auf der linken Seite und durchläuft ein Thermostatventil. Der Ablauf ist unten auf der gleichen Seite angebracht. Von der Heizung zur Südwand verlaufen zwei Kupferrohre über die Westwand. Sie durchdringen die Südwand deckennah. An der linken unteren Ecke der Fensternische befindet sich ein Riss in der Wand, der sich von der linken Fensterlaibung, über die Unterkante der Fensterbrettes bis ca. 30cm unterhalb des Fensterbrettes zieht. Über die gesamte Länge ist der Putz aufgeplatzt und es existiert eine größere Fehlstelle im Putz unter dem	1.03 WW 03	
Fensterbrett. Rechts neben der Nische wurde ein Haken an der Wand angebracht, an dem eine Laterne hängt.	1.03 WW 05	
1.03 Westfenster: Die Fensterflügel sind in der Mitte durch einen Pfosten getrennt und jeweils in drei Segmente unterteilt.Das obere und die zwei unteren Segmente bilden dabei jeweils einen eigenen Flügel, der sich separat öffnen lässt. Hierzu sind die Flügel über Eckwinkel (aus verschiedenen	1.03 WF 1.03 WF 01	

Gebäudeteil nach Anschrift unterteilt, darum Straße ankreuzen // Name und Bearbeitungsdatum ausfüllen // die Position des Raumes, oder Befundes in den Grundrissen markieren ROT für Abbruch; GELB für Neuanbringung; GRÜN für Reparatur / / Zweite Tabellenebene nur bei Erstdokumentation des Raumes obligatorisch, oder falls sich der Ist-Zustand verändert hat // Zustand, Ausstattung, Schadensbild, Besonderheit oder Sonstiges kurz beschreiben/skizzieren - Eine Positionsnummer zuordnen (nach Petzet/Mader) / / Bemerkungen für Interpretationen, Datierungen, geplante Maßnahmen, beteiligte Firmen etc. --- / /

Raumbuch "	A	Ite Schmiede"		snogestrof.	0000	escnoś. –	National Statement
Milchberg 16	Χ	Zwerchgasse 2	1	+ 12.7	piece suita	NUMBER OF THE PROPERTY OF THE	Anna Anna Anna
BearbeiterInnen:		Gruppe 3	1			Lana de la constante de la con	
Datum:		11.11.2020	-	comia de la comia del la comia de la comia del la comia de la comia del la comia de la comia de la comia de la comia del la comi		alones. 1.03	
				,	- 1		
Raumnummer:		1.03		Raumform:		rechteckię	5
Erschließung:		über 1.01 und 1.02		Bodenbelag:		flächig	
Belichtung:		2 Fenster (NW, WW)		Wandaufbau:		Ziegel-, H	olzbohlenwand
Nutzung:		Büro		Deckenkonstrukt	ion:	Holzbalke	endecke

rutzung. Duro	Deckenkon	isti uktioii. Tioizoaikeilueeke
Beschreibung	Position	Bemerkung
Epochen) mit den Stützkloben am Fens- terrahmen verbunden Zum Öffnen befinden sich an den Flügeln Zugknöpfe. Um diese wiederum zu ver- schließen und zu sichern sind Vorreiber	1.03 WF 02	
auf dem Pfosten angebracht. Das Fenster besteht aus Eichenholz und	1.03 WF 03	
ist in einer weiß-gräulichen Farbe lackiert. Das Fensterbrett ist ebenfalls in Eichenholz angefertigt und liegt in der gesamten Breite der Wandnische. Es ist in der gleichen Farbe lackiert wie das Fenster.	1.03 WF 04	
1.03 Decke:	1.03 D	
Die Decke besteht aus einer durchgehenden Fläche.	1.03 D 01	Aufgrund der Schwingungen, die vom oberen Geschoss aus erzeugt werden können, wird von einer Holzbalkenkonstruktion ausgegangen. Die Decke ist vermutlich aus dem 18. Jahrhundert.
Das oberflächliche Material der Decke besteht aus grobem weißem Putz, dieser ist in Teilbereichen abgeblättert. Insge- samt weist die Decke eine wellige Struk- tur auf.	1.03 D 02	gori.
Die Decke weist ein deutliches Gefälle von der Nordwestecke in Richtung der Südostecke auf.	1.03 D 03	
In der südwestlichen Ecke führt ein Ka- belkanal durch die Decke in Richtung des oberen Geschosses.In der Mitte des Rau- mes ist an der Decke eine Vorrichtung für eine Leuchte montiert. Diese Leuchte wird durch eine auf dem Putz verlaufen- de Kabelleitung an der Decke mit Strom versorgt.	1.03 D 04	

Gebäudeteil nach Anschrift unterteilt, darum Straße ankreuzen // Name und Bearbeitungsdatum ausfüllen // die Position des Raumes, oder Befundes in den Grundrissen markieren ROT für Abbruch; GELB für Neuanbringung; GRÜN für Reparatur / / Zweite Tabellenebene nur bei Erstdokumentation des Raumes obligatorisch, oder falls sich der Ist-Zustand verändert hat // Zustand, Ausstattung, Schadensbild, Besonderheit oder Sonstiges kurz beschreiben/skizzieren - Eine Positionsnummer zuordnen (nach Petzet/Mader) / / Bemerkungen für Interpretationen, Datierungen, geplante Maßnahmen, beteiligte Firmen etc. --- / /

Raumbuch Alte Schmiede in Augsburg



Aussenansicht, Blick von der gegenüberliegenden Straßenseite

Das Objekt "Alte Schmiede" befindet sich in der historischen Altstadt von Augsburg, im Ulrichsviertel. Es liegt direkt am Milchberg, Hausmnummer 16, in 86150 Augsburg und etwa 100 m unterhalb der Basilika St. Ulrich und Afra.

Die Nordfassade ist dem Milchberg und der gegenüberliegenden Bebauung zugewandt, an der Ostseite, Ecke Milchberg und Zwerchgasse befindet sich ein kleiner überdachter Vorplatz.

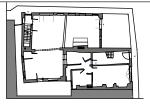
Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit.

Die Konzipierung dieses Dokumentes ermöglicht eine fortschreitende Ergänzung der inhaltlichen Angaben.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B



Innenansicht, Blick von Raum 0.02 zu Wand a und Wand b

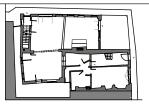
Raumübersicht:

Der Raum befindet sich auf ebenerdigem Niveau, erstreckt sich 11m entlang der Straßenseite Milchberg, mit einer Breite von 6m und erweitert sich nach Süden hin L-förmig. Der Raum mit 86,564m2 wird von Norden aus durch eine einflügelige Eingangstür über Flurzone 0.01 und durch eine weitere Zimmertür über drei Stufen abwärts erschlossen. Zusätzlich kann der Raum über ein Haupttor im Norden, sowie eine weitere zweiflügelige Tür im Osten erschlossen werden. Weitere Zugänge erfolgen von innen über den Lagerraum 0.7, sowie von Westen über einen Gartenbereich. Zusätzlich gibt es von 0.2 aus einen Abgang in den Keller -1.1. Als natürliche Belichtung dienen vier Fenster im Norden sowie eingefügte Oberlichter im Haupttor; ein Fenster im Osten, ein zweiflügeliges Fenster und eine weitere Tür mit Glaseinsatz und Oberlicht im Süden, sowie ein Fenster und eine Luke im Westen. Die Raumfunktion als Werkstatt ist durch feste handwerkliche Ausstattungen wie Schmiedeesse und eingemauerte Werkbank erkennbar.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B

Position	Bestand	Bemerkung		
B 0.02	Boden 0.02 Der Ostteil des Bodens von Raum 0.02 besteht aus einer etwa 23 cm starken Bodenplatte mit Fließestrich, welche direkt auf dem Erdreich aufliegt, nicht unterkellert ist und mit einem rot-braunen Lackanstrich überzogen wurde. Die Bodenplatte wurde fugenlos aus einem Guss erstellt. Im Bereich der Esse, sowie rechts der Werkbank sind zwei Aussparungen sichtbar. Augenscheinlich ist die Bodenplatte in einem einwandfreien Zustand, da keinerlei Risse erkennbar sind.	Die Stärke der Bodenplatte konnte über eine Abwasseröffnung festgestellt werden.		
B 0.02 01	Die Bodenplatte weist im Bereich der Werkbank neben der Tür eine Bodenaus- sparung auf, die mit einem Metallgitter abgedeckt ist.	Die Aussparung im Bereich der Werkbank lässt aufgrund eines da- rüber hängenden Wasserhahns an der Wand auf eine Abwasseröffnung schließen.		







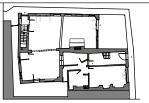
B 0.02 01 links: Bereich Wand mit Wasserhahn; Mitte: darunter befindliche Abwasseröffnung rechts: B 0.02 02 Störung Boden, Bereich zwischen Werkbank und Esse

Hochschule Augsburg Fakultät für Architektur und Bauwesen WPM Master Konstruktion und Technik

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B







D 0.02

Deckenkonstruktion Raum 0.02

rechts oben : Detailaufnahme Stahlträger als Unterzugkonstruktion

rechts unten : Detailaufnahme Holzträger

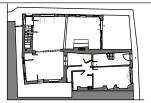
Position	Bestand	Bemerkung
D 0.02	Decke 0.02 Der Ostteil der Deckenkonstruktion von Raum 0.02 setzt sich aus einer Holzbalkendecke zusammen und spannt quer über den Raum. Die Decke liegt auf der Außenwand, der Wandkonstruktion der Esse und zwei Stahlträgern (I-Träger) sowie einem zusätzlichen Holzunterzug auf. Beide Stahlträger weisen eine Besonderheit auf, der erste Träger T 1 ist mit einem Stahlkasten und der Zweite, T2, mit einer Holzklammer versehen. Die heterogene Deckenoberfläche weißt viele Unebenheiten und Störungen auf und wird durch längs verlaufende Installationsrohre, einen rechteckigen Durchbruch, welcher mit einer angestrichenen Holzluke verschlossen ist, sowie einer gekalkten Oberfläche gezeichnet. Zusätzlich wurden Kupferrohre an den Stahlträgern angebracht.	Zwei Stahlträger wurden augenscheinlich im Nachgang hinzugefügt und lassen auf darüber liegende ursprüngliche Holzbalken schließen. Die angefügten Kupferrohre auf den Stahlträgern weisen ebenfalls auf eine nachträgliche Montage hin.

Hochschule Augsburg Fakultät für Architektur und Bauwesen WPM Master Konstruktion und Technik

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

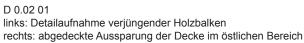
06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B

Position	Bestand	Bemerkung
D 0.02 01	Der Holzunterzug verjüngt sich am Balkenende nach Süden hin.	Die Verjüngung kann mutmaßlich dem natürlichen Wuchs zugrunde liegen.
D 0.02 02	In der östlichen Ecke der Decke befindet sich eine Öffnung, welche mit einem Blech verschlossen und anschließend ebenfalls mit einem gekalkten Anstrich überdeckt wurde. Zusätzlich befindet sich an der nördlichen Innenseite eine Umlenkrolle aus Metall. Im darüber liegenden Geschoss ist keine Störung im Boden zu erkennen.	Da im oberen Stockwerk keine Störung im Boden vorzufinden ist, wurde der Boden vermutlich nach der Schließung verlegt. Die Umlenkrolle war vermutlich in früherer Zeit Bestandteil eines Klin- gelsystem.



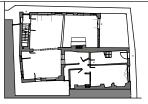




Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B





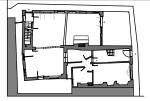
0.02 a Wand 0.02 a Wandkonstruktion rechts: 0.02.a 01 gemauerte Konsole als Auflager

Position	Bestand	Bemerkung
0.02 a	Wand 0.02 a Der Ostteil der Wandkonstruktion aus tragendem Vollziegelmauerwerk weißt eine verputzte, mit Kalkanstrich versehene Oberfläche auf und wird durch drei Fensterdurchbrüche gegliedert. 0.02 a hat eine eingemauerte Konsole links des Fensters 0.02 a 2, welche den Holzunterzug trägt, sowie längs verlaufende Installationsrohre im oberen Raumdrittel. Die Wandabschnitte zwischen den Fenstern sind ungleichmäßig geformt und zeigen in einigen Bereichen Salzausblütungen.	Die Wandausbuchtung diente ver- mutlich als Verstärkung der Ecke im Wandübergang.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B

Position	Bestand	Bemerkung
0.02 a 01	In der Ostecke im Übergang zu Wand 0.02 b befindet sich eine Ausbuchtung.	
0.02 b	Wand 0.02 b Wandkonstruktion 0.02 b aus tragendem Vollziegelmauerwerk weißt eine verputzte, mit Kalkanstrich versehene Oberfläche auf und wird durch einen fast raumhohen Durchbruch mit darüber laufender Sturz- konstruktion und Fensternische mit Sturz- feld und Holzfensterbank unterbrochen. Die anschließende Wandfläche weißt eine weitere amorphe, konturlose Nische auf.	Die ungleichmäßige Wandnische könnte als Ablage oder Stauraum gedient haben, was augenschein- lich durch dort gelagerte Werkzeug erkennbar ist.





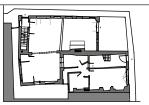
links: 0.02 a 01 Ausbuchtung Wand rechts: Blick auf Wand 0.02 b mit Nische

Hochschule Augsburg Fakultät für Architektur und Bauwesen WPM Master Konstruktion und Technik

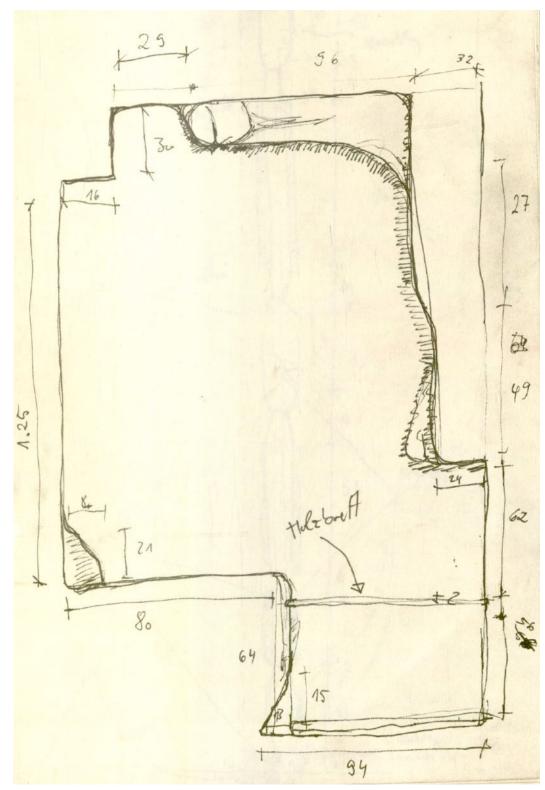
Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B

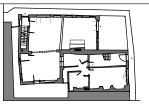


Detailskizze Nische Wand b

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B







links: 0.02 c Südteil Wandkonstruktion

rechts oben: Detailaufnahme Wand Bereich Kamin

rechtrs unten: Wanddurchbruch

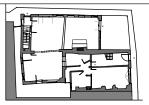
Position	Bestand	Bemerkung
0.02 c	Wand 0.02 c Der Südteil der Wandkonstruktion aus tragendem Vollziegelmauerwerk weißt eine verputzte, mit Kalkanstrich versehene Oberfläche auf und zeigt eine markante Auskröpfung im Bereich der Esse, aufgrund des Rauchabzugs mit einem im oberen Wandbereich eingefügten Lüftungsgitter. Die Oberfläche im direkten Anschluss an den Kamin ist schwarz verrußt. Zusätzlich ist ein Wanddurchbruch mit Holzrahmen im oberen und linken Öffnungsbereich, sowie einer Aufblechung auf dem rohen Ziegelmauerwerk sichtbar. Das Wandende weit einen Absatz auf Höhe des Durchbruchsturzes, sowie eine 30cm hohe Einkerbung in 80cm Wandhöhe auf. Eine Installationsrohrleitung verläuft vom Sturz kommend auf die gegenüberliegende Wandseite durch den oberen Bereich des Durchbruchs.	

Hochschule Augsburg Fakultät für Architektur und Bauwesen WPM Master Konstruktion und Technik

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer



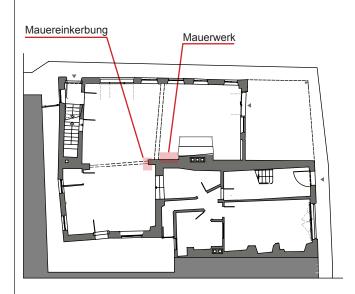


Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B



links oben : Detailaufnahme Mauerwerk im Öffnungsbereich Wand c, rohes Ziegelmauerwerk

rechts: Mauereinkerbung Ende Wand c



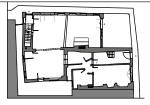


Hochschule Augsburg Fakultät für Architektur und Bauwesen WPM Master Konstruktion und Technik

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B

links: Detailaufnahme Tür

rechts oben: Detailaufnahme Winkelband und Aufhängung oben

rechts unten: Detailaufnahme Winkelband und Aufhängung unten





Bestand	Bemerkung
Tür 0.02 b Zweiflügelige, einwärts schließende Holz- rahmentür mit Steh- und Gehflügel über eine Höhe von 2,60 m. Beide Türblätter, sowie der Rahmen wurden mit einem tau- benblauen Anstrich überzogen. Zwei hölzerne Türblätter mit jeweils drei massiven, abgeplatteten Füllungen und	Holzart augenscheinlich aufgrund fasriger Erscheinung Weichholz und Nadelholz evtl. Kiefer
profilierten Türfriesen. Beide Türflügel sind jeweils angeschlagen auf zwei 10 cm lange Kloben, mit zweifacher Verankerung im Türstock, über Scharnier und Stützkloben mit einer Gesamtlänge von etwa 33cm. Die Stützkloben sind über geschmiedete Nägel am Türrahmen befestigt. Das linke Türblatt ist außen und innen mit einem aufgedoppelten unteren Querfries	Zweifache Befestigung vermutlich aufgrund wirkender Diagonalkräfte.
	Tür 0.02 b Zweiflügelige, einwärts schließende Holzrahmentür mit Steh- und Gehflügel über eine Höhe von 2,60 m. Beide Türblätter, sowie der Rahmen wurden mit einem taubenblauen Anstrich überzogen. Zwei hölzerne Türblätter mit jeweils drei massiven, abgeplatteten Füllungen und profilierten Türfriesen. Beide Türflügel sind jeweils angeschlagen auf zwei 10 cm lange Kloben, mit zweifacher Verankerung im Türstock, über Scharnier und Stützkloben mit einer Gesamtlänge von etwa 33cm. Die Stützkloben sind über geschmiedete Nägel am Türrahmen befestigt. Das linke Türblatt ist außen und innen mit

Hochschule Augsburg Fakultät für Architektur und Bauwesen WPM Master Konstruktion und Technik

der Außenseite.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



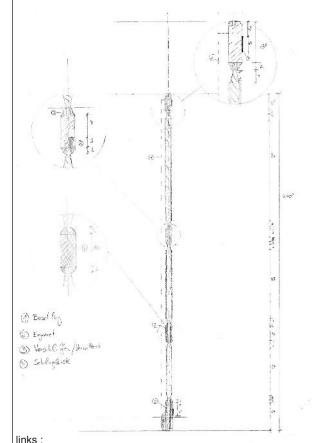
Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B

Position Bestand Bemerkung

Die unterste Füllung im linken Türblatt wurde augenscheinlich ausgetauscht und durch ein einfaches, strukturloses Brett ersetzt.

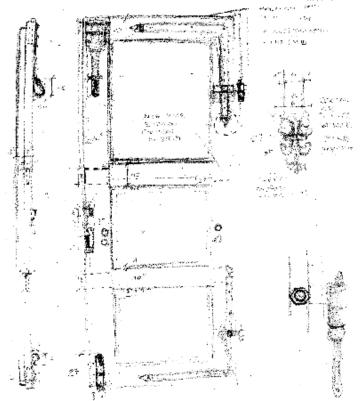
In allen vier Türrahmenecken sind vier verschraubte Winkelbänder mit floraler Verzierung am Bandende angebracht. Der Stehflügel ist durch Feststellriegel, welche jeweils über eine Metallplatte aufgeschraubt sind, oben und unten fixiert. Diese sind jeweils über eine Metallplatte mit drei Metalllaschen im oberen und eine im unteren Bereich am Türrahmen befestigt. Der obere Feststellriegel ist zur Bedienung (durch eine Schlaufenausbildung) verlängert.

Verzierung der Bänder augenscheinlich gegossen und an die Winkelbänder über eine Verschraubung (nicht angeschweißt) am Türblatt angefügt.



Handzeichnung

Türe, vertikaler Schnitt, Zargenverbindung, vermaßt

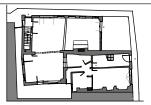


rechts: Handzeichnung Türe, Ansicht, Konstruktion Türblatt, vermaßt

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B

Position	Bestand	Bemerkung
V	Zusätzlich gibt es zwei Halterungen am äußeren rechten Türblatt, jeweils über zwei Schrauben mit Beilagscheibe und Mutter befestigt. Ein intaktes schmiedeeisernes Kastenschloss mit gegossenem Griff und ziselierten Ornamenten befindet sich auf der Innenseite des linken Flügels, dessen Türknauf außen fehlt. Zusätzlich sind zwei weitere Schlösser angebracht. Zuerst ein Türriegel und im Anschluss eine Türkette, wodurch sich derzeit eine 3-fache Sicherung ergibt.	Die bestehende Funktionalität ist durch den erhaltenen Schlüssel, sowie der überprüften Öffenbarkeit der Tür ersichtlich. Diese zwei zusätzlichen Schlösser, augenscheinlich jüngeren Datums, wurden im Nachgang angebracht.



links: intaktes Kastenschloss



rechts: Detailaufnahme Halterungen an Türblatt ausen

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer 06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B



Blick von außen auf Türe mit Seitenfenster

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B



links: Aussenansicht Holzfenster geschlossener Fensterladen



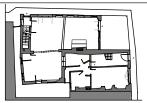
rechts:
Aussenansicht
Nordfassade, Sicht vom Milchberg

Poisition Bestand Bemerkung 0.02 a / F2-4 Fenster 0.02 a 2-4 Außenliegender Holzfensterrahmen mit Kämpfer und Gewänden, augenscheinlich aus Eiche mit in Wand eingemauertem (trapezförmigem) Holzfensterbrett. Außenliegende Brettfensterläden aus Weichholz mit jeweils zwei innenliegenden, an allen Kanten gefasten Gratleisten, welche zur Bandbefestigung dienen. Diese sind über ein eingeschobenes, flaches Blechband und drei Nägel, gegenüberliegend der Langbänder, auf der Innenseite des Ladenbrettes verschraubt. Die Ladenteile, mit moosgrünem Anstrich, sind jeweils über zwei geschmiedete, im Laden verschraubte Langbänder und Die ausgetauschten Langbänder zwei Stifte im Stock verankert. Einige der sind durch ihre schlichtere Form, Langbänder wurden augenscheinlich aussowie die fehlenden Griffe aufgrund getauscht, zusätzlich fehlen ehemalige vorhandener Löcher mittig der vertikalen Fensterstockbalken, erkenn-Öffnungsgriffe. bar.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B







rechts: Detailaufnahme Fenster mit vorhandener Verriegelungsleiste mittig: Detailaufnahme Fenster rechts: Detailaufnahme diverser Langbänder

Bemerkung Position Bestand An 0.02 a 3 ist die am Fensterrahmen mit-Befund Nummer tig beidseitig befestigte, außenliegende, geschmiedete Verriegelungsleiste noch 0.02 a 3 01 vorhanden. Diese fehlt an den beiden anderen Fenstern. Fensterrahmen, sowie vertikaler Fensterstockbalken sind zum Einschlagen der Fensterläden mit einem Falz versehen. Alle Fensterrahmen sind papyrusweiß gestrichen und messen in Höhe etwa 1,30m und in der Breite etwa 94 cm mit jeweils einem Fensterbrett von ca. 24cm Tiefe.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019





Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B

links: Detailaufnahme Fenster, Blick von der gegenübliegende Strassenseite des Milchbergs

rechts: Detailaufnahme des Fensters, fotografiert von Innen, Raum 0.02 EG

Position	Bestand	Bemerkung
0.02 b / F	Fenster 0.02 b Holzfensterrahmen augenscheinlich aus Eiche mit vertikalem, profiliertem Kämp- fer, innenliegendem Fensterglas und zwei horizontalen Stahlstäben in der unteren Fensterhälfte. Ein zweiflügeliger, ge- schmiedeter, nach außen zurück faltbarer Fensterladen aus zwei eisernen Elemen- ten ist über zwei gerade, geschmiedete Langbänder und zwei Stifte im Fenster- stock verankert. Beide Stifte sind auf einer Metallplatte befestigt, welche wiederum am Fensterstock aufgebracht ist. Zusätz- lich ist der untere Stift über einen Stütz- kloben am Fensterstock befestigt. Die beiden Ladenflächen sind über ge- schmiedete Klavierbänder miteinander verbunden. Im äußeren Ladenbereich befindet sich ein eingelassenes, auskra- gendes Metallband mit Aussparung zur Verschließung. Das Fenster misst in der Höhe etwa 1,12m und in der Breite etwa 1,04m mit einem Fensterbrett von ca. 25cm Tiefe.	

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B



links: Innenansicht auf Fenster Ostseite, Wand b, neben Türe

unten: Blick vom oberen Milchberg auf Nordfassade der alten Schmiede



Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B



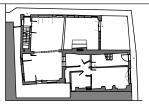
Blick auf die Werkbank

Werkbank 0.02 a Die Tischplatte der Holzwerkbank, besteht aus zwei längs zur Wand verlaufenden Brettern und liegt auf drei Riegeln auf. Die Riegel sind über eine Zapfenverbindung jeweils mit einem der vier Füße verbunden und in Wand 0.02 a eingemauert. Zwei rot lackierte Winkelleisten sind als Kantenschutz an der Tischplattenkante verschraubt. Die Bankhöhe fällt von links mit etwa 71cm über mittig mit etwa 68,5cm nach rechts auf ca. 66cm ab und hat eine Tiefe von 47cm. Zusätzlich werden zwei Schubladen aus Holz jeweils über, auf der Unterseite der Platte aufgehängten Winkelleisten geführt. Die linke Schublade auf zwei metallenen Schienen und die rechte auf zwei Winkelleisten aus Holz.	

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B





links und rechts: Detailaufnahme Werkbank, Aufhängung Schubladen und Verbindung Mittelpfosten mit Werkplatte

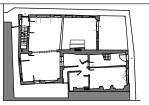
Position	Bestand	Bemerkung
	Am rechten Werkbankende ist zudem ein Randbrett über einen Metallwinkel auf der Tischplatte verschraubt und zwei Metallgriffe jeweils in Platte und Riegel eingelassen. Ein Schraubstock aus Stahl an der linken Tischseite, mit h=94,5cm und b=48cm, verjüngt sich nach unten hin auf 14cm und ist dort im Boden verankert.	Der Schraubstock ist vermutlich eine Eigenkonstruktion des Schmieds, im Boden verankert und daher wie eine Zange ausgeführt.



Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B



Position	Bestand	Bemerkung
E 0.02 c	Esse 0.02 c Die Esse befindet sich gegenüber der Werkbank und besteht aus einem metal- lenen Tisch mit darüber angebrachtem Rauchfang. Sie grenzt an einen Wandvor- sprung aus Mauerwerk an, wodurch Wand 0.02 c an dieser Stelle aufgedickt wird. Der gesamte Rauchfang ist an der Wand über einen Doppel-T-Träger rückveran- kert. Dieser ist trapezförmig und setzt sich aus drei großen Metall-Elementen zusam- men. Die einzelnen Bestandteile sind über einen Winkel miteinander vernietet. Nach vorne hin ist pro Seite je eine Blende mit einem Scharnier verbunden. Über dem Rauchfang ist eine Abzugsöff- nung sichtbar, welche mit einem, auf die Wand geschraubten Gitter, verschlossen wurde.	Die Esse wurde vermutlich nachträglich eingebaut. Hinweise sind der Doppel-T-Träger und das verwendete Metall, welches augenscheinlich industriell hergestellt worden ist.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

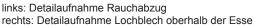
J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

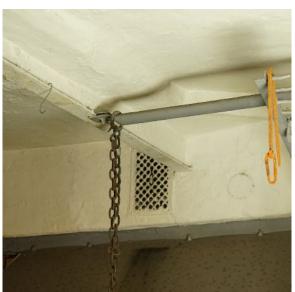
06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B





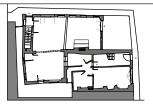


Position Bestand Bemerkung Unter dem Rauchfang befindet sich ein Metalltisch. Dieser besteht aus einem Metallrahmen in dem mehrere Metallplatten und ein Wasserbecken eingelassen sind. Das Wasserbecken liegt mittig am vorderen Rand des Tisches und ist 25 cm tief. Die Oberkante des Tisches befindet sich 80 cm über dem Boden. Die Konstruktion steht auf sechs Tischbeinen, welche in den Boden eingelassen sind. Die mittleren beiden Beine springen mittig nach hinten weg. Rückseitig ist die Konstruktion eingemauert. An der linken Wandseite über dem Tisch, im Bereich des Kamins, ist ein Abzugsloch zu sehen, welches mit einer Metalltür verschlossen ist. Unter dem Tisch sind links und rechts Die unter dem Tisch angebrachten zwei Installationen aus Metall angebracht. Installationen dienten vermutlich Von ihnen ausgehend führt jeweils ein dem Zuluftsystem der Esse. Rohr in die Rückwand. Im Bodenbereich Die Vertiefung unter der Esse diente unter dem Tisch ist zusätzlich eine Vertievermutlich dem Auffangen von zu Boden fallenden Kohleresten. fung erkennbar.

Milchberg 16, 86150 Augsburg

J. Gaidamak, E. Fogarassy, C. Stoemmer

06.11.2019



Raum 0.02 EG Genauigkeitsstufe B





Blick unterhalb der Esse, Metallinstallationen mit Rohrverbindung zu Wand c

Genehmigungen in der Denkmalpflege

Ansprechpartner: Stadt Augsburg

Bauordnungsamt

Untere Denkmalschutzbehörde

Rathausplatz 1 86150 Augsburg

Telefon: 0821 324-4622,-4680, -4676

Fax: 0821 324-4697

E-Mail: denkmal@augsburg.de

Denkmaleigentümer: Bernhard Heilmann

Aktennummer: D-7-61-000-682

Denkmalart: Baudenkmal,

Einzeldenkmal

Adresse: Milchberg 16

86150 Augsburg Bezirk Schwaben Öffnungszeiten:

Di: 08:30-12:30 Uhr

Do: 08:30–12:30 Uhr 14:00–17:30 Uhr

Fr: 08:00-12:00 Uhr



Alte Schmiede, Gebäudegruppe aus zweigeschossigen, traufständigen Satteldachbauten, östlicher Anbau mit polygonalem Eckerker auf profilierter Konsole. östlicher Anbau 1466 (d), 16./17. zusammen Jh.: Baugruppe mit Zwerchaasse

Außenarbeiten

- Erneuerung der Dachdeckung, Dachaufbauten, Verblechungen
- Instandsetzung/Erneuerung von Fenstern, Türen, Tore, Dachflächenfenster, Dachkonstruktionselemente, Wandoberflächen
- Ausbessern oder Erneuern von Putzen, Gesimsen, Fassadengliederungen, Anstrichen, Verkleidungen
- Maßnahmen gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- Veränderungen an der umgebenden Freifläche des Gebäudes, Terrassen, Blitzschutz, Antennen, Sat-Anlagen, Taubenschutz, Barrierefreie Erschließungen, Rampen, Geländer

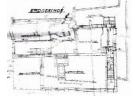
Innenarbeiten

- Veränderungen der Grundrisse, der Raumhöhen
- Einbau/Entfernung von Zwischenwänden und –decken
- Dachgeschossausbau
- Renovierung/Veränderung von Räumen, der Treppen, Geländer, Fußböden
- Einbau von Öfen, Kaminen, Schalldämmlüftern, Klimageräten
- Veränderungen an schützenswerten Ausstattungen des Gebäudes, wie Stuck an Wänden und Decken, Vertäfelungen, Malereien, Holzdecken, Kachelöfen, Fliesen-, Terrazzo-, Holzböden
- Erneuerung der Heizung, Heizkörper, Elektroleitungen, der Bäder

	_		
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2	
BearbeiterInnen:		Gruppe 2	

Datum:

28.10.2020









Position: 0.05

Bildinhalt: Perspektivische Aufnahme des Raums 0.05



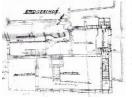
Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

Position: 0.05

Bildinhalt: Perspektivische Aufnahme des Raums 0.05

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

Raumbuch "Alte Schmiede"				
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2		
BearbeiterInnen:		Gruppe 2		
Datum:		28.10.2020		









Position: 0.05

Bildinhalt: Perspektivische Aufnahme des Raums 0.05

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

Raumbuch "Alte Schmiede"				
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2		
BearbeiterInnen:		Gruppe 2		
Datum:		28.10.2020		



Raumnummer:	0.05	Raumform:	nicht rechtwinklig
Erschließung:	ü. Raum 0.04	Bodenbelag:	Zementestrich
Belichtung:	indirekt ü. Raum 0.06	Wandaufbau:	geziegelt
Nutzung:	Waschküche	Deckenkonstruktion:	Holzbalkendecke

Nutzung:	vvascnkucne	Deckenko	onstruktion: Holzbalkendecke
Beschreibung		Position	Bemerkung
Decke 0.05 Die Decke besteht aus einer Holzbalken- konstruktion, die mit einen Rohrgewebe als Grundlage für die Putzschicht ausge- kleidet wurde. Sie weist eine verputzte, mit Kalkanstrich versehene Oberfläche auf.		D 0.05	Das Rohrgewebe ist in einem Riss an der Decke sichtbar.
	Ecke der Decke zeigt on Abnutzungen sowie en.	D 0.05 01	Auffällig ist, dass die Decke nur an dieser Stelle Verfärbungen aufweist.
	01 befindet sich ein tlang der Decke er- ach unten ragt.	D 0.05 02	Man kann daher auch vermuten, dass der Waschraum nicht nur zur Reinigung von Kleidung usw., sondern auch zur körperlichen Hygiene genutzt wurde.

Gebäudeteil nach Anschrift unterteilt, darum Straße ankreuzen // Name und Bearbeitungsdatum ausfüllen // die Position des Raumes, oder Befundes in den Grundrissen markieren ROT für Abbruch; GELB für Neuanbringung; GRÜN für Reparatur / / Zweite Tabellenebene nur bei Erstdokumentation des Raumes obligatorisch, oder falls sich der Ist-Zustand verändert hat // Zustand, Ausstattung, Schadensbild, Besonderheit oder Sonstiges kurz beschreiben/skizzieren - Eine Positionsnummer zuordnen (nach Petzet/Mader) / / Bemerkungen für Interpretationen, Datierungen, geplante Maßnahmen, beteiligte Firmen etc. --- / /

Raumbuch "Alte Schmiede" Milchberg 16 x Zwerchgasse 2

BearbeiterInnen: Gruppe 2
Datum: 28.10.2020









Position: D 0.05

Bildinhalt: Riss mit freigelegtem Rohrgewebe an der Decke des Raums 0.05

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

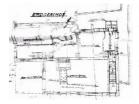


Position: D 0.05 01

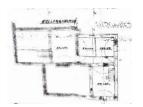
Bildinhalt: Verfärbungen und Abblätterungen in der südwestichen Ecke der Decke des Raums 0.05

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

Raumbuch "Alte Schmiede"				
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2		
BearbeiterInnen:		Gruppe 2		
Datum:		28.10.2020		



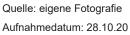


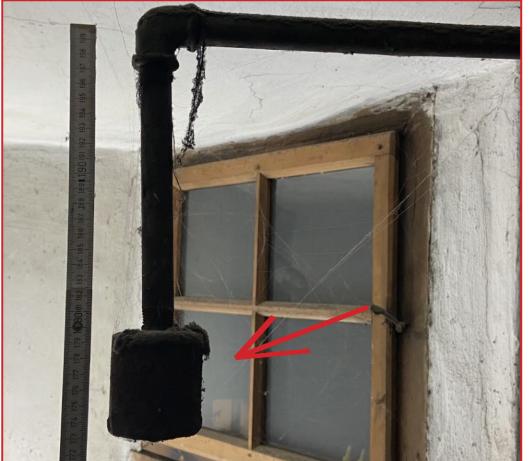




Position: D 0.05 02

Bildinhalt: Duschkopf von unten





Position: D 0.05 02

Bildinhalt: Duschkopf in Nahaufnahme

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

Raumbuch "Alte Schmiede"					
Milchberg 16 x Zwerchgasse 2					
BearbeiterInnen:		Gruppe 2			
Datum:		28.10.2020			



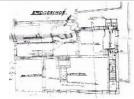
Raumnummer:	0.05	Raumform:	nicht rechtwinklig
Erschließung:	ü. Raum 0.04	Bodenbelag:	Zementestrich
Belichtung:	indirekt ü. Raum 0.06	Wandaufbau:	geziegelt
Nutzung:	Waschküche	Deckenkonstruktion:	Holzbalkendecke

rvasorikaciie	Deckerike	FISHARION. TOIZBAIRCHACORC
Beschreibung	Position	Bemerkung
Boden 0.05 Der Boden von Raum 0.02 besteht Bodenplatte mit Fließestrich, welche unterkellert ist. Die Bodenplatte wurde fugenlos aus einem Guss erstellt.	B 0.05	
Augenscheinlich ist die Bodenplatte in einem einwandfreien Zustand, da keinerlei Risse erkennbar sind.	B 0.05 01	
In Türnähe existiert ein Abfluss zu dem sich der Boden absenkt um ein Gefälle herzustellen.	B 0.05 02	
In B 0.05 ist ein etwa 90cm hoher Wasch- kessel integriert. Auf der Oberseite gibt es eine Vertiefung, die mit einem Holzde- ckel verschlossen ist. Der quadratische Körper ist geziegelt und mit einer Schamottoberfläche versehen.	B 0.05 03	
Der Heizkessel weist erhebliche Risse auf. Es sind deutliche Schamottablösun- gen erkennbar.	B 0.05 04	Die Einwirkungen von Feuchtigkeit und Hitze haben die Oberfläche des Kessels über die Jahre deutlich ange- griffen.
Auf der Vorderseite befinden sich zwei Türlöcher aus Gusseisen, die zur Einga- be von Heizmitteln für die Beheizung des Kessels und zur Entnahme der Asche dienen.	B 0.05 05	Die Türchen befinden sich im Gegensatz zum geziegelten korpus in einem guten Zustand.

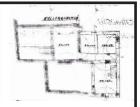
Gebäudeteil nach Anschrift unterteilt, darum Straße ankreuzen // Name und Bearbeitungsdatum ausfüllen // die Position des Raumes, oder Befundes in den Grundrissen markieren ROT für Abbruch; GELB für Neuanbringung; GRÜN für Reparatur / / Zweite Tabellenebene nur bei Erstdokumentation des Raumes obligatorisch, oder falls sich der Ist-Zustand verändert hat // Zustand, Ausstattung, Schadensbild, Besonderheit oder Sonstiges kurz beschreiben/skizzieren - Eine Positionsnummer zuordnen (nach Petzet/Mader) / / Bemerkungen für Interpretationen, Datierungen, geplante Maßnahmen, beteiligte Firmen etc. --- / /

Milchberg 16	Χ	Zwerchgasse 2	

BearbeiterInnen: Gruppe 2
Datum: 28.10.2020



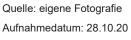






Position: B 0.05 01

Bildinhalt: Bodenplatte





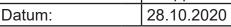
Position: B 0.05 02

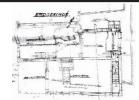
Bildinhalt: Wasserablauf

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

Milchberg 16 x Zwerchgasse 2

BearbeiterInnen: Gruppe 2





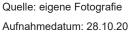






Position: B 0.05 03

Bildinhalt: Waschkessel





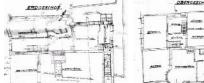
Position: B 0.05 03

Bildinhalt: Waschkessel

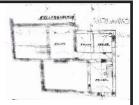
Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2	Г

Gruppe 2 BearbeiterInnen: 28.10.2020 Datum:







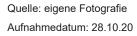






Position: B 0.05 04

Bildinhalt: Mängel des Waschkessels





Position: B 0.05 05

Bildinhalt: Gusseiserne Türen des Wasserkessels

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

Raumbuch "Alte Schmiede"				
Milchberg 16 x Zwerchgasse 2				
BearbeiterInnen:		Gruppe 2		
Datum:		28.10.2020		



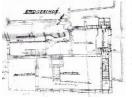
Raumnummer:	0.05
radifficition.	0.00
Erschließung:	ü. Raum 0.04
Belichtung:	indirekt ü. Raum 0.06
Nutzung:	Waschküche

_			
	Raumform:	nicht rechtwinklig	
Bodenbelag:		Zementestrich	
	Wandaufbau:	geziegelt	
	Deckenkonstruktion:	Holzbalkendecke	

Nutzung:	vvascnkucne	Deckenkonstruktion: Holzbalkendecke		
Ве	eschreibung	Position	Bemerkung	
Wand 0.02 Nor Die Wandkonst Vollziegelmaue mit Kalkanstrich auf. Die Wandf lich in einen du eine hellere Re Die Oberfläche einem allgemei Im oberen Teil	rd 1 truktion aus tragendem trwerk weist eine verputzte h versehene Oberfläche läche unterteilt sich farb- nkleren Sockelbereich und estfläche. der Wand befindet sich in in guten Zustand. der Wandfläche ist die atürliche Lichtquelle des	W 0.05 N1	Die elektrische Beleuchtung wurde erst später eingebaut, da zum Zeitpunkt der Errichtung der Schmiede derartige Leuchtmittel noch nicht hergestellt wurden.	

Gebäudeteil nach Anschrift unterteilt, darum Straße ankreuzen // Name und Bearbeitungsdatum ausfüllen // die Position des Raumes, oder Befundes in den Grundrissen markieren ROT für Abbruch; GELB für Neuanbringung; GRÜN für Reparatur / / Zweite Tabellenebene nur bei Erstdokumentation des Raumes obligatorisch, oder falls sich der Ist-Zustand verändert hat // Zustand, Ausstattung, Schadensbild, Besonderheit oder Sonstiges kurz beschreiben/skizzieren - Eine Positionsnummer zuordnen (nach Petzet/Mader) / / Bemerkungen für Interpretationen, Datierungen, geplante Maßnahmen, beteiligte Firmen etc. --- / /

Raumbuch "Alte Schmiede"					
Milchberg 16 x Zwerchgasse 2					
BearbeiterInnen:		Gruppe 2			
Datum:		28.10.2020			









Position: W 0.05 N1

Bildinhalt: Wand Nord 1

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

Raumbuch ,	,A	Ite Schmiede"	empassinos, paraesinos
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2	
BearbeiterInnen:		Gruppe 2	
Datum:		28.10.2020	
		*	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

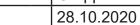
Raumnummer:	0.05	Raumform:	nicht rechtwinklig
Erschließung:	ü. Raum 0.04	Bodenbelag:	Zementestrich
Belichtung:	indirekt ü. Raum 0.06	Wandaufbau:	geziegelt
Nutzung:	Waschküche	Deckenkonstruktion:	Holzbalkendecke

indizarig.	vascrikaciic		113ti diktiori. Troizbalkerideeke
Beschreibung		Position	Bemerkung
Wand 0.05 Nord 2 Die Wandkonstruktion aus tragendem Vollziegelmauerwerk weist eine verputzte mit Kalkanstrich versehene Oberfläche auf. Die Wandfläche unterteilt sich farb- lich in einen dunkleren Sockelbereich und eine hellere Restfläche.		W 0.05 N2	
Anhand der Absplitterungen sind sich in ihrer Farblichkeit ähnelnde Schichten der Oberfläche erkennbar.		W 0.05 01	Die Ähnlichkeit der Schichten lässt auf eine bewusste Farbwahl schließen, die einen nutzungsbedingten Hinter- grund haben könnte.
mit Kalkanstrich vers auf. Die Wandfläche	weist eine verputzte ehene Oberfläche unterteilt sich farb- en Sockelbereich und	W 0.05 O1	
In der Wand ist das Fenster F 0.05 O eingebaut, das den Raum über 0.06 indirekt belichtet. Das Fenster ist nicht öffenbar und verfügt über eine Einscheibenverglasung. Durch Sprossen entsteht eine Untergliederung in sechs Teile.		F 0.05 01	Eine der Scheiben fehlt.
Auf der Wandfläche i tung angebracht. An sich zwei Wasserhäh hierüber auch der Du mit Wasser versorgt.	der Leitung befinden nne. Zusätzich wird uschkopf D 0.05 02	W 0.05 02	

Gebäudeteil nach Anschrift unterteilt, darum Straße ankreuzen // Name und Bearbeitungsdatum ausfüllen // die Position des Raumes, oder Befundes in den Grundrissen markieren ROT für Abbruch; GELB für Neuanbringung; GRÜN für Reparatur / / Zweite Tabellenebene nur bei Erstdokumentation des Raumes obligatorisch, oder falls sich der Ist-Zustand verändert hat // Zustand, Ausstattung, Schadensbild, Besonderheit oder Sonstiges kurz beschreiben/skizzieren - Eine Positionsnummer zuordnen (nach Petzet/Mader) / / Bemerkungen für Interpretationen, Datierungen, geplante Maßnahmen, beteiligte Firmen etc. --- / /

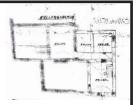
x Zwerchgasse 2 Milchberg 16

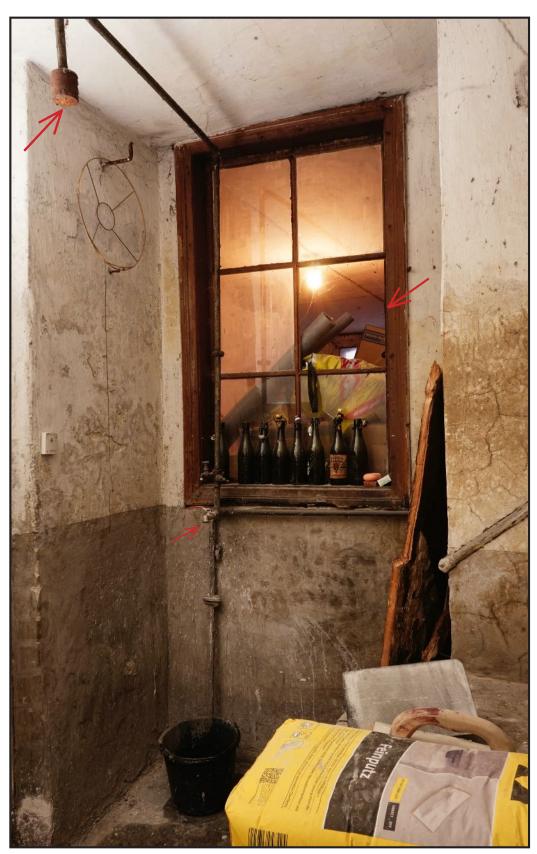
Gruppe 2 BearbeiterInnen: Datum:









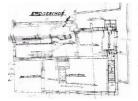


Position: W 0.05 N2 W 0.05 O1

Bildinhalt: Wand Nord 2 und Wand Ost 1

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

Raumbuch "Alte Schmiede"				
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2		
BearbeiterInnen:		Gruppe 2		
Datum:		28.10.2020		







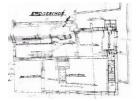


Position: W 0.05 01

Bildinhalt: Wandschichten in Wand W 0.05 N2

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

Raumbuch "Alte Schmiede"				
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2		
BearbeiterInnen:		Gruppe 2		
Datum:		28.10.2020		









Position: F 0.05 01

Bildinhalt: Fenster in Wand W 0.05 O1

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

Raumbuch "Alte Schmiede"				
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2		
BearbeiterInnen:		Gruppe 2		
Datum:		28.10.2020		



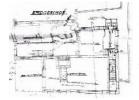
Raumnummer:	0.05
Erschließung:	ü. Raum 0.04
Belichtung:	indirekt ü. Raum 0.06
Nutzung:	Waschküche

Raumform:	nicht rechtwinklig
Bodenbelag:	Zementestrich
Wandaufbau:	geziegelt
Deckenkonstruktion:	Holzbalkendecke

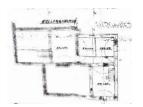
rvascrikaciie		Deckermonstruktion. Holzbankendecke		
Beschreibung		Position	Bemerkung	
Wand 0.02 Ost 2 Die Wandkonstruktion aus tragendem Vollziegelmauerwerk weist eine verputzte mit Kalkanstrich versehene Oberfläche auf. Die Wandfläche unterteilt sich farb- lich in einen dunkleren Sockelbereich und eine hellere Restfläche. Hinter der Wand befindet sich der Kamin- schacht. Es gibt hier einen weiteren Wasserzulauf, um den herum die Wand dunkel verfärbt ist.		W 0.05 O2	Die Verfärbung an der Wand entstand vermutlich durch die Benutzung des Waschkessels.	
	Wandfläche befindet er Fleck, von dem eini- n.	W 0.05 03	Hinter dem Fleck könnte eine Öffnung gelegen haben, die nachträglich wieder verschlossen wurde.	

Gebäudeteil nach Anschrift unterteilt, darum Straße ankreuzen // Name und Bearbeitungsdatum ausfüllen // die Position des Raumes, oder Befundes in den Grundrissen markieren ROT für Abbruch; GELB für Neuanbringung; GRÜN für Reparatur / / Zweite Tabellenebene nur bei Erstdokumentation des Raumes obligatorisch, oder falls sich der Ist-Zustand verändert hat // Zustand, Ausstattung, Schadensbild, Besonderheit oder Sonstiges kurz beschreiben/skizzieren - Eine Positionsnummer zuordnen (nach Petzet/Mader) / / Bemerkungen für Interpretationen, Datierungen, geplante Maßnahmen, beteiligte Firmen etc. --- / /

Raumbuch "Alte Schmiede"				
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2		
BearbeiterInnen:		Gruppe 2		
Datum:		28.10.2020		







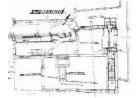


Position: W 0.05 O2

Bildinhalt: Wand W 0.05 O2

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

Raumbuch "Alte Schmiede"Milchberg 16xZwerchgasse 2BearbeiterInnen:Gruppe 2Datum:28.10.2020







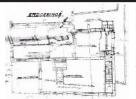


Position: W 0.05 03

Bildinhalt: Mangel in Wand W 0.05 O2

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

Raumbuch "Alte Schmiede"			
Milchberg 16 x Zwerchgasse 2			
BearbeiterInnen:			
Datum:			
	Х	x Zwerchgasse 2	







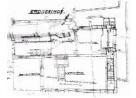
Raumnummer:	0.05	Raumform:	nicht rechtwinklig
Erschließung:	ü. Raum 0.04	Bodenbelag:	Zementestrich
Belichtung:	indirekt ü. Raum 0.06	Wandaufbau:	geziegelt
Nutzung:	Waschküche	Deckenkonstruktion:	Holzbalkendecke

rvasorikaciie	Deckerike	Mistraktion. Miorzbankendeeke
Beschreibung	Position	Bemerkung
Wand 0.02 Süd 1 Die Wandkonstruktion aus tragendem Vollziegelmauerwerk weist eine verputzte mit Kalkanstrich versehene Oberfläche auf. Die Wandfläche unterteilt sich farb- lich in einen dunkleren Sockelbereich und eine hellere Restfläche.	W 0.05 S1	
An der Wand sind einige Risse und Ver- färbungen zu sehen.	W 0.05 04	
In etwa 80cm Höhe befindet sich eine Klappe aus verzinktem Aluminiumguss, die eine Öffnung für den dahinterliegen- den Kamin verdeckt.	W 0.05 05	
Wand 0.02 Süd 2 Die Wandkonstruktion aus tragendem Vollziegelmauerwerk weist eine verputzte mit Kalkanstrich versehene Oberfläche auf. Die Wandfläche unterteilt sich farb- lich in einen dunkleren Sockelbereich und eine hellere Restfläche. W 0.02 S2 enthält zwei Nischen in unterschiedlicher Form und Tiefe.	W 0.05 S2	
Eine davon befindet sich oberhalb des Wasserkessels. Sie ist halbhoch und ver- fügt über eine eiserne Aufhängung.	W 0.05 06	Die Aufhängung diente als Halterung für einen Kessel, um Wasser erhitzen zu können. Die Nische weist eine unregelmäßige Form auf und bildet vermutlich eine Ablage in der rechten Ecke.
Die zweite Nische befindet sich an der Ecke zu W 0.05 W.	W 0.05 07	

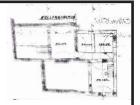
Gebäudeteil nach Anschrift unterteilt, darum Straße ankreuzen // Name und Bearbeitungsdatum ausfüllen // die Position des Raumes, oder Befundes in den Grundrissen markieren ROT für Abbruch; GELB für Neuanbringung; GRÜN für Reparatur / / Zweite Tabellenebene nur bei Erstdokumentation des Raumes obligatorisch, oder falls sich der Ist-Zustand verändert hat // Zustand, Ausstattung, Schadensbild, Besonderheit oder Sonstiges kurz beschreiben/skizzieren - Eine Positionsnummer zuordnen (nach Petzet/Mader) / / Bemerkungen für Interpretationen, Datierungen, geplante Maßnahmen, beteiligte Firmen etc. --- / /

Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2		

BearbeiterInnen: Gruppe 2
Datum: 28.10.2020



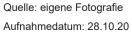






Position: W 0.05 04

Bildinhalt: Risse und Verfärbungen in W 0.05 S1





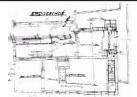
Position: W 0.05 05

Bildinhalt: Klappe zu Kamin

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

Milchberg 16 x Zwerchgasse 2

BearbeiterInnen: Gruppe 2
Datum: 28.10.2020









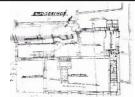
Position: W 0.05 06

Bildinhalt: Nische in Wand W 0.05 S1

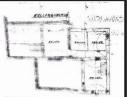
Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

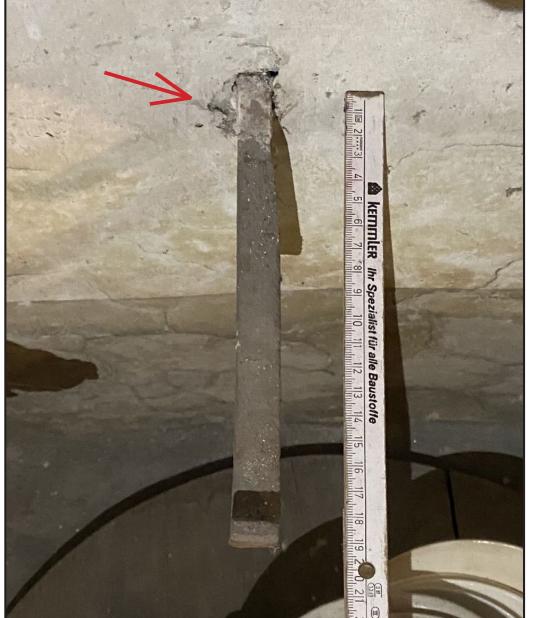
Milchberg 16 x Zwerchgasse 2

BearbeiterInnen: Gruppe 2
Datum: 28.10.2020









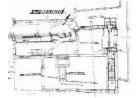
Position: W 0.05 06

Bildinhalt: Detailaufnahme der Aufhängung in der Nische in Wand W 0.05 S1

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

**		
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2

BearbeiterInnen: Gruppe 2
Datum: 28.10.2020



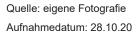






Position: W 0.05 07

Bildinhalt: Nische in Wand W 0.05 S1





Position: W 0.05 07

Bildinhalt: Detailaufnahme der Nische in Wand W 0.05 S1

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

GebäudeteilnachAnschriftunterteilt,darumStraßeankreuzen//NameundBearbeitungsdatumausfüllen//diePositionderFotosmitBlickrichtungindenGrundrissenmiteinem Pfeilmarkieren//DiebetreffendePositionsnummer(nachPetzet/Mader)ausdemProtokollübernehmen//Bildinhalterläuternundgegebenfallskurzbeschreibenundbemerken// Die Fotos sollten qualitativ hochwertig sein, gut belichtet und bestenfalls mit einem Stativ aufgenommen // Urheberrechte sollten beachtet werden / /

Raumbuch "Alte Schmiede"			"
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2	
BearbeiterInnen:		Gruppe 2	
Datum:		28.10.2020	



Raumnummer:	0.05
Erschließung:	ü. Raum 0.04
Belichtung:	indirekt ü. Raum 0.06
Nutzung:	Waschküche

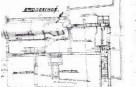
Raumform:	nicht rechtwinklig
Bodenbelag:	Zementestrich
Wandaufbau:	geziegelt
Deckenkonstruktion:	Holzbalkendecke

Nutzung:	Waschküche	Deckenko	nstruktion:	Holzbalkendecke
Beschreibung		Position		Bemerkung
Vollziegelmauerwe mit Kalkanstrich ve auf. Die Wandfläch	tion aus tragendem erk weist eine verputzte ersehene Oberfläche ne unterteilt sich farb- eren Sockelbereich und äche.	W 0.05 W	räumten Zus von W 0.05	m in einem nicht aufge- stand war, konnte kein Bild W aufgenommen werden. eine näheren Analyse h.
eingebaut, das der nenhof indirekt bel öffenbar und verfü	s Fenster F 0.05 W n Raum überden In- ichtet. Das Fenster ist gt über eine Einschei- irch Sprossen entsteht ng in vier Teile.	F 0.05 02		

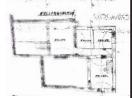
Gebäudeteil nach Anschrift unterteilt, darum Straße ankreuzen // Name und Bearbeitungsdatum ausfüllen // die Position des Raumes, oder Befundes in den Grundrissen markieren ROT für Abbruch; GELB für Neuanbringung; GRÜN für Reparatur / / Zweite Tabellenebene nur bei Erstdokumentation des Raumes obligatorisch, oder falls sich der Ist-Zustand verändert hat // Zustand, Ausstattung, Schadensbild, Besonderheit oder Sonstiges kurz beschreiben/skizzieren - Eine Positionsnummer zuordnen (nach Petzet/Mader) / / Bemerkungen für Interpretationen, Datierungen, geplante Maßnahmen, beteiligte Firmen etc. --- / /

Milchberg 16 x Zwerchgasse 2

BearbeiterInnen: Gruppe 2
Datum: 28.10.2020









Position: F 0.05 02

Bildinhalt: Fenster in Wand W 0.05 W

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

GebäudeteilnachAnschriftunterteilt,darumStraßeankreuzen//NameundBearbeitungsdatumausfüllen//diePositionderFotosmitBlickrichtungindenGrundrissenmiteinem Pfeilmarkieren//DiebetreffendePositionsnummer(nachPetzet/Mader)ausdemProtokollübernehmen//Bildinhalterläuternundgegebenfallskurzbeschreibenundbemerken// Die Fotos sollten qualitativ hochwertig sein, gut belichtet und bestenfalls mit einem Stativ aufgenommen // Urheberrechte sollten beachtet werden / /

Raumbuch "Alte Schmiede"			"
Milchberg 16	Х	Zwerchgasse 2	
BearbeiterInnen:		Gruppe 2	
Datum:		28.10.2020	



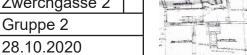
Raumnummer:	0.05	Raumform:	nicht rechtwinklig
Erschließung:	ü. Raum 0.04	Bodenbelag:	Zementestrich
Belichtung:	indirekt ü. Raum 0.06	Wandaufbau:	geziegelt
Nutzung:	Waschküche	Deckenkonstruktion:	Holzbalkendecke

Tratzarig. Trasoritation	Deckeriko	FISH diktion. Troizbalkendeeke
Beschreibung	Position	Bemerkung
Wand 0.05 NO Die Tür ist zwischen W 0.05 N1 und W 0.05 N2 eingebaut und bildet somit die Wand W 0.05 NO. Die Wandkonstruktion aus tragendem Vollziegelmauerwerk weist eine verputzte mit Kalkanstrich versehene Oberfläche auf. Die Wandfläche unterteilt sich farb- lich in einen dunkleren Sockelbereich und eine hellere Restfläche.	W 0.05 NO	
Tür 0.05 Die Tür verfügt über einen hölzernen Rahmen mit geschmiedeten Beschlägen.	T 0.05	Aufgrund der Beschaffenheit und Ausbildung der Türbeschläge ist anzunehmen, dass die Türen aus dem älteren 19. oder frühen 20. Jahrhundert stammen.
An der Oberseite des Türstocks ist ein Brandloch zu erkennen.	T 0.05 01	
Das Fenster F 0.05 03 bildet ein Oberlicht zu T 0.05 und belichtet den Raum indirekt vom Flur aus.	F 0.05 03	

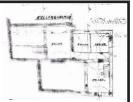
Gebäudeteil nach Anschrift unterteilt, darum Straße ankreuzen // Name und Bearbeitungsdatum ausfüllen // die Position des Raumes, oder Befundes in den Grundrissen markieren ROT für Abbruch; GELB für Neuanbringung; GRÜN für Reparatur / / Zweite Tabellenebene nur bei Erstdokumentation des Raumes obligatorisch, oder falls sich der Ist-Zustand verändert hat // Zustand, Ausstattung, Schadensbild, Besonderheit oder Sonstiges kurz beschreiben/skizzieren - Eine Positionsnummer zuordnen (nach Petzet/Mader) / / Bemerkungen für Interpretationen, Datierungen, geplante Maßnahmen, beteiligte Firmen etc. --- / /

Milchberg 16 x Zwerchgasse 2

BearbeiterInnen: Gruppe 2
Datum: 28.10.202









Position: W 0.05 NO

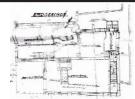
Bildinhalt: nordöstliche Wand mit Tür T 0.05

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

GebäudeteilnachAnschriftunterteilt, darumStraßeankreuzen//NameundBearbeitungsdatumausfüllen//diePositionderFotosmitBlickrichtung in den Grundrissen mit einem Pfeilmarkieren//Diebetreffende Positionsnummer (nach Petzet/Mader) ausdem Protokoll übernehmen//Bildinhalterläuternund gegeben fallskurzbeschreiben und bemerken//Die Fotos sollten qualitativ hochwertig sein, gut belichtet und besten falls mit einem Stativ aufgenommen // Urheberrechte sollten beachtet werden / /

Milchberg 16	Χ	Zwerchgasse 2	

BearbeiterInnen: Gruppe 2
Datum: 28.10.2020







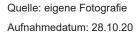






Position: T 0.05

Bildinhalt: Beschläge der Tür T 0.05





Position: T 0.05 01

Bildinhalt: Detailaufnahme des Brandlochs in T 0.05

Quelle: eigene Fotografie Aufnahmedatum: 28.10.20

GebäudeteilnachAnschriftunterteilt,darumStraßeankreuzen//NameundBearbeitungsdatumausfüllen//diePositionderFotosmitBlickrichtungindenGrundrissenmiteinem Pfeilmarkieren//DiebetreffendePositionsnummer(nachPetzet/Mader)ausdemProtokollübernehmen//Bildinhalterläuternundgegebenfallskurzbeschreibenundbemerken// Die Fotos sollten qualitativ hochwertig sein, gut belichtet und bestenfalls mit einem Stativ aufgenommen // Urheberrechte sollten beachtet werden / /

Raumbuch Alte Schmiede in Augsburg



Außenansicht mit Blick auf St. Ulrich

Im Ulrichsviertel der historischen Altstadt von Augsburg befindet sich das Objekt "Alte Schmiede". Es liegt an der Eckkreuzung Zwerchgasse und Milchberg, Hausnummer 16, 86150 Augsburg; etwa 100m unterhalb der Basilika St. Ulrich und Afra. Jeweils zwei Fassaden sind zu den Straßen orientiert. Von außen ist die Teilung des Objekts in drei miteinander verbundenen Häusern einsehbar.

Die Nordfassade orientiert sich zum Milchberg und der gegenüberliegenden Bebauung. Die Ostfassade, Ecke Milchberg und Zwerchgasse, beinhaltet einen kleinen überdachten Vorplatz.

Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit.

Die Konzipierung dieses Dokumentes ermöglicht eine fortschreitende Ergänzung der inhaltlichen Angaben.

Milchberg 16 x Zwerchgasse 2

R. Reichert, J.Seeger, L. Stegherr, D. Sequens, J. Weber 09.11.2020

Datum:	09.11.2020
Raumnummer:	1.06
Erschließung:	Flur 1.01



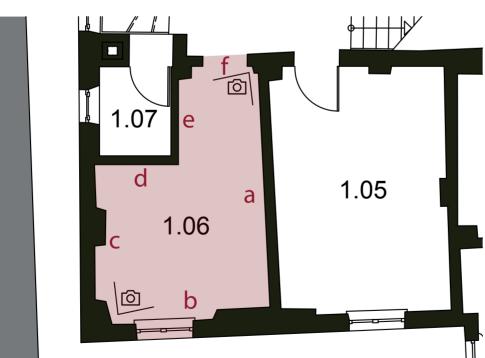
Raum 1.06, OG Genauigkeitsstufe A(+)

Raumnummer:	1.06
Erschließung:	Flur 1.01
Belichtung:	1 Fenster, Süd
Nutzung:	Küche

		_
	Raumform:	Rechteckig mit ausgeklinkter Ecke
]	Bodenbelag:	Dielen, Weichholz
]	Wandaufbau:	Mauerwerk+Holzkonstrukt., verputzt
1	Deckenkonstruktion:	Holzdecke, verputzt



Grundriss 1.0G Gesamtübersicht der Räume



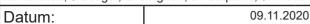
Bestandsaufnahme Raum 1.06 mit Wandnummerierung und Kamerapositionen der Innenansichten

Hochschule für angewandte Wissenschaften Augsburg Fakultät Architektur und Bauwesen

Befundbuch Alte Schmiede" / WPM Master WiSe 20/21 / LB Restaurator Jürgen Halm / Amanda Schumacher / Thomas Schwarz,

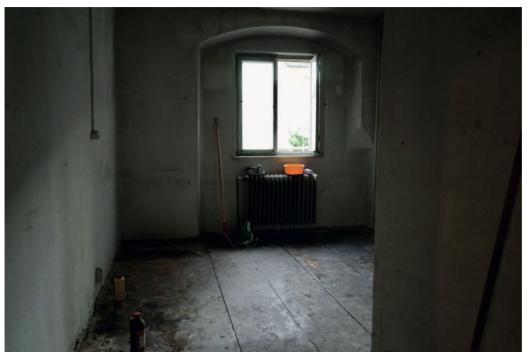
Milchberg 16 | x | Zwerchgasse 2

R. Reichert, J.Seeger, L. Stegherr, D. Sequens, J. Weber





Raum 1.06, OG Genauigkeitsstufe A(+)



Innenansicht Blick von Raum 1.06 zu Wand a, Wand b und Wand e



Innenansicht Blick von Raum 1.06 zu Wand d, Wand f und Wand a

Raumübersicht:

Der Raum befindet sich im Obergeschoss und orientiert sich nach Süden. Die Raumform ist rechteckig mit ausgeklinkter Ecke in der Nord-West-Seite. Die ungefähren Raummaße betragen in der Länge 4m, in der Breite 2,70m. Die Grundfläche hat ca. 9qm. Der Zugang erfolgt über den Flur durch eine einflügelige Türe an der Nord-Seite. Für die Belichtung des Raumes dient ein zweiflügeliges Verbundfenster in der südlichen Wand.

Die noch vorhandenen Installationen lassen die ehemalige Funktion einer Küche erkennen.

Raumbuch "Alte Schmiede" Milchberg 16 x Zwerchgasse 2

R. Reichert, J.Seeger, L. Stegherr, D. Sequens, J. Weber 09.11.2020 Datum:



Raum 1.06, OG Genauigkeitsstufe A(+)

Position	Beschreibung	Bemerkung
1.06	Raumform 1.06 rechteckig mit ausgeklinkter Ecke	vermutlich nachträglicher Einbau für Toilette
B 1.06	Boden 1.06 - Holzdielen, Weichholz - Laufrichtung von Nord nach Süd - Breiten zw. 39 und 45cm - Anstrich	Anstrich vermutlich mit Ölfarben, rot- occa-braune Farbgebung
1.06 a	Wand 1.06 a - verputzte Holzkonstruktion - elektr. Leitungen; Aufputz	Befund 1: vermutlich ehemalige Türe in Holzwand zugemauert



Detailaufnahme Boden, Breite der Holzdielen



Detailaufnahme Wand 1.06 a Befund 1

Raumbuch "Alte Schmiede" Milchberg 16 x Zwerchgasse 2

R. Reichert, J.Seeger, L. Stegherr, D. Sequens, J. Weber

09.11.2020 Datum:



Raum 1.06, OG Genauigkeitsstufe A(+)

Position	Beschreibung	Bemerkung
1.06 b	Wand 1.06 b - Sparmauerwerk, Ziegel mit Segmentbogen, Risse - Verbundfenster zweiflügelig, ertüchtigt mit Plexiglas - Heizkörper mit Lamellen - rechts neben Fenster: ausgesparte Ecke des Segmentbogens - leichte Verschmutzung	Perkussionmethode ergibt hohle Stellen, Vermutung auf weiteren Segmentbogen Fenstermaße: Lichte 122 x 104cm
F 1.06 b	Fenster 1.06 b - 2-flügeliges Verbundfenster, innen ertüchtigt mit Plexiglas	erfüllt grundlegende Funktion
1.06 c	Wand 1.06 c - Sparmauerwerk, Ziegel, verputzt (siehe Foto) - 2 Segmentbögen - Gasleitung - 3 Steckdo., leichte Verschmutzung	Segment vermutlich Holzkonstruktion



Detailaufnahme F 1.06 b, 2-flügeliges Verbundfenster



Detailaufnahme Wand 1.06 c, Sparmauerwerk mit Segmentbögen

Milchberg 16 x Zwerchgasse 2

R. Reichert, J.Seeger, L. Stegherr, D. Sequens, J. Weber

Datum: 09.11.2020



Raum 1.06, OG Genauigkeitsstufe A(+)

Position	Beschreibung	Bemerkung
1.06 d	Wand 1.06 d - Holzkonstruktion verputzt; Befund zeigt sägeraue Holzständer, runde Nägel, Strohmatte und Gipssteine - Elektroinstallationen Auf- und Unterputz (3 Steckdosen) - geschlossene Abluftbohrungen	Befund 2: Wandkonstruktion Holzständerbauweise Befund 3: Wand d und Wand e vermutlich nachträglich eingebaut, da Bodendielen unter Wand durchgehen
1.06 e	Wand 1.06 e - Holzkonstruktion verputzt - Elektroinstallationen, Aufputz - leichte Verschmutzungen - Kaminbohrung	Konstruktion: vermutlich wie Wand d Kaminbohrung: vermutlich zu Wand a passend
1.06 f	Wand 1.06 f - Sparmauerwerk, Segmentbogen verputzt - Türanschlag rechts, windschief - Türblatt nicht eingehängt	Türblatt wahrscheinlich im Hause gelagert



Detailaufnahme Befund 2 an Wand 1.06 d



Detailaufnahme Ecke Wand 1.06 d und e, Befund 3

Hochschule für angewandte Wissenschaften Augsburg Fakultät Architektur und Bauwesen

"Befundbuch Alte Schmiede" / WPM Master WiSe 20/21 / LB Restaurator Jürgen Halm / Amanda Schumacher / Thomas Schwarz

Milchberg 16 x Zwerchgasse 2

R. Reichert, J.Seeger, L. Stegherr, D. Sequens, J. Weber

Datum: 09.11.2020



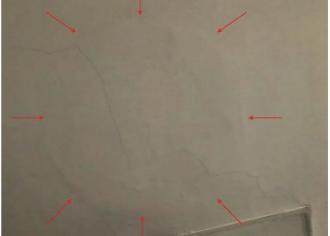
Raum 1.06, OG Genauigkeitsstufe A(+)

Position	Beschreibung	Bemerkung
T 1.06 f	Türe 1.06 f - Türe in Wand f, DIN-rechts nicht eingehängt, windschief - Lichtes Türmaß: 180 x 80cm	Befund 4: Türmaße: Lichte 180 x 80cm Mauerwerksaussparung 194 x 103cm Türblatt vermutl. im Hause gelagert
D 1.06	Decke 1.06 - Holzbalkendecke, verputzt, wenig verschmutzt - Elektroaufputz für Lampe	Befund 5: Rosette: Vermutung mittig in Raum (ohne ausgeklinktes Eck für nachträglich eingebautes WC); Lampe könnte ebenso mittig sein









oben: Aufnahme Befund 5, Rosette im Streiflicht unten: Detailaufnahme Befund 5

Hochschule für angewandte Wissenschaften Augsburg Fakultät Architektur und Bauwesen

"Befundbuch Alte Schmiede" / WPM Master WiSe 20/21 / LB Restaurator Jürgen Halm / Amanda Schumacher / Thomas Schwarz

WPM

Adresse: Milchberg 16 86150 Augsburg

Bearbeiter: Corinna Stömmer Elek Fogarassy Johanna Gaidamak Genauigkeitsstufe B 06.11.2019

Raumübersicht:

Der Raum befindet sich in Ebene 0, erstreckt sich 11m entlang der Straßenseite mit einer Breite von 6m und erweitert sich nach Süden hin L-förmig. Raum 0.02 mit 86,564m² wird von Norden aus durch eine einflügelige Eingangstür über Flurzone 0.01 und durch eine weitere Tür über drei Stufen abwärts erschlossen. Zusätzlich kann der Raum über ein Haupttor im Norden, sowie eine weitere zweiflügelige Tür im Osten erschlossen werden. Weitere Zugänge erfolgen von innen über den Lagerraum 0.7, sowie von Westen über einen Gartenbereich. Zusätzlich gibt es von 0.2 aus einen Abgang in -1.1. Als natürliche Belichtung dienen vier Fenster im Norden, eingefügte Oberlichter im Haupttor, ein Fenster im Osten, ein zweiflügeliges Fenster und eine weitere Tür mit Glaseinsatz und Oberlicht im Süden, sowie ein Fenster und eine Luke im Westen. Die Raumfunktion als Werkstatt ist durch feste handwerkliche Ausstattungen wie Schmiedeesse und eingemauerte Werkbank erkennbar/ersichtlich. Wände bestehen aus Vollziegelmauerwerk, der Boden aus einer Stahlbetonplatte und die Decke ist als Holzbalkenkonstruktion ausgeführt.

Position	Bestand	Bemerkungen
B 0.02	Boden 0.02 Der Ostteil des Bodens von Raum 0.02 besteht aus einer etwa 23 cm starken Bodenplatte mit Fließestrich, welche direkt auf dem Erdreich aufliegt, nicht unterkellert ist und mit einem rot-braunen Lackanstrich überzogen wurde. Die Bodenplatte wurde fugenlos aus einem Guss erstellt. Im Bereich der Esse, sowie rechts der Werkbank sind zwei Aussparungen sichtbar.	Die Stärke der Bodenplatte konnte über eine Abwasseröffnung festgestellt werden.
B 0.02 01	Augenscheinlich ist die Bodenplatte in einem einwandfreien Zustand, da keinerlei Risse erkennbar sind.	Die Aussparung im Bereich der Werkbank lässt aufgrund eines darüber hängenden Wasserhahns an
B 0.02 02	Zwischen Esse und Werkbank ist eine Unebenheit im Boden erkennbar, die augenscheinlich auf vier ehemalige Stahlstützen hinweist.	der Wand auf eine Abwasseröffnung schließen. Die vier Stahlstützen könnten als Tragkonstruktion für einen Amboss gedient haben.

Position	Bestand	Bemerkungen
D 0.02	Decke 0.02 Der Ostteil der Deckenkonstruktion von Raum 0.02 setzt sich aus einer Holzbalkendecke zusammen und spannt quer über den Raum. Die Decke liegt auf der Außenwand, der Wandkonstruktion der Esse und zwei Stahlträgern (I-Träger), der eine, T 1 mit einem Stahlkasten und der zweite, T2, mit einer Holzklammer versehen, sowie einem zusätzlichen Holzunterzug auf. Die heterogene Deckenoberfläche weißt viele Unebenheiten und Störungen auf und wird durch längs verlaufende Installationsrohre, einen rechteckigen Durchbruch, welcher mit einer angestrichenen Holzluke verschlossen ist, sowie einer gekalkten Oberfläche gezeichnet.	Zwei Stahlträger wurden augenscheinlich im Nachgang hinzugefügt und lassen auf darüber liegende ursprüngliche Holzbalken schließen.
	Zusätzlich wurden Kupferrohre an den Stahlträgern angebracht.	Die angefügten Kupferrohre auf den Stahlträgern weisen ebenfalls auf eine
D 0.02 01	BEFUND: Holzunterzug > verjüngt sich in einem Bereich	nachträgliche Montage hin.
D 0.02 02	In der östlichen Ecke der Decke befindet sich eine Öffnung, welche mit einem Blech verschlossen und anschließend ebenfalls mit einem gekalkten Anstrich überdeckt wurde. Zusätzlich befindet sich an der nördlichen Innenseite eine Umlenkrolle aus Metall. Im darüber liegenden Geschoss ist keine Störung im Boden als Hinweis auf die Öffnung zu erkennen.	Da im oberen Stockwerk keine Störung im Boden vorzufinden ist, wurde der Boden vermutlich nach der Schließung verlegt. Die Umlenkrolle diente vermutlich in früherer Zeit als Klingelsystem.

Position	Bestand	Bemerkungen
0.02 a 0.02 a 01	Wand 0.02 a Der Ostteil der Wandkonstruktion aus tragendem Vollziegelmauerwerk weißt eine verputzte, mit Kalkanstrich versehene Oberfläche auf und wird durch drei Fensterdurchbrüche gegliedert. 0.02 a zeigt eine eingemauerte Konsole links des Fensters 0.02 a 2, welche den Holzunterzug trägt, sowie längs verlaufende Installationsrohre im oberen Raumdrittel. Die Wandabschnitte zwischen den Fenstern sind ungleichmäßig geformt und zeigen in einigen Bereichen Salzausblütungen. In der Ostecke im Übergang zu Wand 0.02 b befindet sich eine Ausbuchtung.	Die Wandausbuchtung diente vermutlich als Verstärkung der Ecke im Wandübergang.
0.02 b	Wand 0.02 b Wandkonstruktion 0.02 b aus tragendem Vollziegelmauerwerk weißt eine verputzte, mit Kalkanstrich versehene Oberfläche auf und wird durch einen fast raumhohen Durchbruch mit darüber laufender Sturzkonstruktion und Fensternische mit Sturzfeld und Holzfensterbank unterbrochen. Die anschließende Wandfläche weißt eine weitere amorphe, konturlose Nische auf.	Die ungleichmäßige Wandnische könnte als Ablage oder Stauraum gedient haben, was augenscheinlich durch dort gelagerte Werkzeug erkennbar ist.

0.02 c **Wand 0.02 c**

Der Südteil der Wandkonstruktion aus tragendem Vollziegelmauerwerk weißt eine verputzte, mit Kalkanstrich versehene Oberfläche auf und zeigt eine markante Auskröpfung im Bereich der Esse, aufgrund des Rauchabzugs mit einem im oberen Wandbereich eingefügten Lüftungsgitter. Die Oberfläche im direkten Anschluss an den Kamin ist schwarz verrußt. Zusätzlich ist ein Wanddurchbruch mit Holzrahmen im oberen und linken Öffnungsbereich, sowie einer Aufblechung auf dem rohen Ziegelmauerwerk sichtbar. Das Wandende weißt einen Absatz auf Höhe des Durchbruchsturzes, sowie eine 30cm hohe Einkerbung in 80cm Wandhöhe auf. Eine Installationsrohrleitung verläuft vom Sturz kommend auf die gegenüberliegende Wandseite durch den oberen Bereich des Durchbruchs.

Skizze Einkerbung? Bild Ziegelstein mit Meterstab

Position	Bestand	Bemerkungen
T 0.02 b	Tür 0.02 b Zweiflügelige, einwärts schließende Holzrahmentür mit Steh- und Gehflügel über eine Höhe von 26 m. Beide Türblätter, sowie der Rahmen wurden mit einem taubenblauen Anstrich überzogen. Zwei hölzerne Türblätter mit jeweils drei massiven, abgeplatteten Füllungen und profilierten Türfriesen. Beide Türflügel sind jeweils angeschlagen auf zwei 10 cm lange Stifte, mit zweifacher Verankerung im Türstock, über Scharnier und Stützkloben mit einer	Holzart augenscheinlich aufgrund fasriger Erscheinung Weichholz und Nadelholz evtl. Kiefer Türflügel symmetrisch > Renaissance Zweifache Befestigung vermutlich aufgrund
	Gesamtlänge von etwa 33cm. Die Stützkloben sind über geschmiedete Nägel am Türrahmen befestigt. Das linke Türblatt ist außen und innen mit einem aufgedoppelten unteren Querfrieß versehen, das rechte Türblatt lediglich auf der Außenseite. Die unterste Füllung im linken Türblatt wurde augenscheinlich ausgetauscht und durch ein einfaches, strukturloses Brett ersetzt. In allen vier Türrahmenecken sind vier	wirkender Diagonalkräfte. Verzierung der Bänder
	verschraubte Winkelbänder mit floraler Verzierung am Bandende angebracht. Der Stehflügel ist durch Feststellriegel, welche jeweils über eine Metallplatte aufgeschraubt sind, oben und unten fixiert. Diese sind jeweils über eine Metallplatte mit drei Metalllaschen im oberen und eine im unteren Bereich am Türrahmen befestigt. Der obere Feststellriegel ist zur Bedienung (durch eine Schlaufenausbildung) verlängert. Zusätzlich gibt es zwei Halterungen am äußeren rechten Türblatt, jeweils über zwei Schrauben mit Beilagscheibe und Mutter befestigt.	augenscheinlich gegossen und an die Winkelbänder über eine Verschraubung (nicht angeschweißt) am Türblatt angefügt.
	Ein intaktes schmiedeeisernes Kastenschloss mit gegossenem Griff und ziselierten Ornamenten befindet sich auf der Innenseite des linken Flügels, dessen Türknauf außen fehlt. Zusätzlich wurden im Nachgang zwei weitere Schlösser, augenscheinlich jüngeren Datums, angebracht. Zuerst ein Türriegel und im Anschluss eine Türkette, wodurch sich derzeit eine 3-fache Sicherung ergibt.	Die bestehende Funktionalität ist durch den erhaltenen Schlüssel, sowie der überprüften öffenbarkeit der Tür ersichtlich. Interpretation > Rosette > Gründerzeit? floral > Jugendstil

Raum 0.02 EG

Position	Bestand	Bemerkungen
0.02 a / F2-4	Fenster 0.02 a 2-4 Außenliegender Holzfensterrahmen mit Kämpfer und schrägen Gewänden, augenscheinlich aus Eiche mit in Wand eingemauertem (trapezförmigem) Holzfensterbrett. Außenliegende Brettfensterläden aus Weichholz mit jeweils zwei innenliegenden, an allen Kanten gefasten Gratleisten, welche zur Banbefestigung dienen. Diese sind über ein eingeschobenes, flaches Blechband und drei Nägel, gegenüberliegend der Langbänder, auf der Innenseite des Ladenbrettes verschraubt. Die Ladenteile, mit moosgrünem Anstrich, sind jeweils über zwei geschmiedete, im Laden verschraubte Langbänder und zwei Stifte im Stock verankert. Einige der Langbänder wurden augenscheinlich ausgetauscht, zusätzlich fehlen ehemalige Öffnungsgriffe. An 0.02 a 3 ist die am Fensterrahmen mittig beidseitig befestigte, außenliegende, ursprüngliche geschmiedete Verriegelungsleiste noch vorhanden. Diese fehlt an den beiden anderen Fenstern. Fensterrahmen, sowie vertikaler Fensterstockbalken sind zum Einschlagen der Fensterläden mit einem Falz versehen. Alle Fensterrahmen sind papyrusweiß gestrichen und messen in Höhe etwa 1,30m und in der Breite etwa 94cm mit jeweils einem Fensterbrett von ca. 24cm Tiefe.	Die Materialität des Fenstersturzes lässt nach einer Klopfprobe auf Holz schließen. Die ausgetauschten Langbänder sind durch ihre schlichtere Form, sowie die fehlenden Griffe aufgrund vorhandener Löcher mittig der vertikalen Fensterstockbalken, erkennbar.

0.02 b / F | Fenster 0.02 b

Holzfensterrahmen augenscheinlich aus Eiche mit vertikalem, profiliertem Kämpfer, innenliegendem Fensterglas und zwei horizontalen Stahlstäben in der unteren Fensterhälfte. Ein zweiflügeliger, geschmiedeter, nach außen zurück faltbarer Fensterladen aus zwei eisernen Elementen ist über zwei gerade, geschmiedete Langbänder und zwei Stifte im Fensterstock verankert. Beide Stifte sind auf einer Metallplatte befestigt, welche wiederum am Fensterstock aufgebracht ist. Zusätzlich ist der untere Stift über einen Stützkloben am Fensterstock befestigt.

Die beiden Ladenflächen sind über geschmiedete Klavierbänder miteinander verbunden. Im äußeren Ladenbereich befindet sich ein eingelassenes, auskragendes Metallband mit Aussparung zur Verschließung. Das Fenster misst in der Höhe etwa 1,12m und in der Breite etwa 1,04m mit einem Fensterbrett von ca. 25cm Tiefe.

Position	Bestand	Bemerkungen
W 0.02 a	Werkbank 0.02 a Die Tischplatte der Holzwerkbank, aus zwei längs zur Wand verlaufenden Brettern, liegt auf drei Riegeln auf, welche über eine Zapfenverbindung jeweils mit einem der vier Füße verbunden und in Wand 0.02 a eingemauert sind. Zwei rot lackierte Winkelleisten sind als Kantenschutz an der Tischplattenkante verschraubt. Die Bankhöhe fällt von links mit etwa 71cm über mittig mit etwa 68,5cm nach rechts auf ca. 66cm ab und hat eine Tiefe von 47cm. Zusätzlich werden zwei Schubladen aus Holz jeweils über, auf der Unterseite der Platte aufgehängten Winkelleisten geführt. Die linke Schublade auf zwei metallenen Schienen und die rechte auf zwei Winkelleisten aus Holz. Am rechten Werkbankende ist zudem ein Randbrett über einen Metallwinkel auf der Tischplatte verschraubt und zwei Metallgriffe jeweils in Platte und Riegel eingelassen. Ein Schraubstock aus Stahl an der linken Tischseite, mit h=94,5cm und b=48cm, verjüngt sich nach unten hin auf 14cm und ist dort im Boden verankert.	Der Schraubstock ist vermutlich eine Eigenkonstruktion des Schmieds, im Boden verankert und daher wie eine Zange ausgeführt.

E 0.02 c **Esse 0.02 c**

Werkbank und besteht aus einem metallenen Tisch mit darüber angebrachtem Rauchfang. Sie grenzt an einen Wandvorsprung aus Mauerwerk, wodurch Wand 0.02 c an dieser Stelle aufgedickt wird. Der gesamte Rauchfang ist an der Wand über einen Doppel-T-Träger rückverankert. Dieser ist trapezförmig und setzt sich aus drei großen Metall-Elementen zusammen. Die einzelnen Bestandteile sind über einen Winkel miteinander vernietet. Nach vorne hin ist pro Element je eine Blende mit einem Scharnier verbunden. Über dem Rauchfang ist eine Abzugsöffnung sichtbar, welche mit einem, auf die Wand geschraubten Gitter, verschlossen wurde. Unter dem Rauchfang befindet sich ein Metalltisch. Dieser besteht aus einem Metallrahmen in dem mehrere Metallplatten und ein Wasserbecken eingelassen sind. Das Wasserbecken liegt mittig am vorderen Rand des Tisches und ist 25 cm tief. Die Oberkante des Tisches befindet sich 80 cm über dem Boden. Die Konstruktion steht auf sechs Tischbeinen, welche in den Boden eingelassen sind. Die mittleren beiden Beine springen mittig nach hinten weg. Rückseitig ist die Konstruktion eingemauert. An der linken Wandseite über dem Tisch, im Bereich des Kamins, ist ein Abzugsloch zu sehen, welches mit einer Metalltür verschlossen ist. Unter dem Tisch sind links und rechts zwei Installationen aus Metall angebracht. Von ihnen ausgehend führt jeweils ein Rohr in die Rückwand. Im Bodenbereich unter dem Tisch

ist zusätzlich eine Vertiefung erkennbar.

Die Esse befindet sich gegenüber der

Die Esse wurde vermutlich nachträglich eingebaut. Hinweise sind der Doppel-T-Träger und das verwendete Metall, welches augenscheinlich industriell hergestellt worden ist.

Die unter dem Tisch angebrachten Installationen dienten vermutlich der Belüftung. Die Vertiefung unter der Esse diente vermutlich dem

Auffangen von zu Boden fallenden Kohleresten.