Ettlinger Schloss, eiserne Verbindungsmittel

http://www.bauforschung-bw.de/objekt/id/103595134014/

ID: 103595134014 **Datum:** 13.01.2025 **Datenbestand:** Bauforschung

Objektdaten

Straße:	Schlossplatz
Hausnummer:	3
Postleitzahl:	76275
Stadt-Teilort:	Ettlingen
Regierungsbezirk:	Karlsruhe
Kreis:	Karlsruhe (Landkreis)
Gemeinde:	Ettlingen
Wohnplatz:	Ettlingen
Wohnplatzschlüssel:	8215017004
Flurstücknummer:	*keine*
Historischer Straßenname:	*keiner*
Historische Gebäudenummer:	*keine*

Lage des Wohnplatzes

Fotos

Bildbeschreibung:
Bild 1

Abbildungsnachweis:
Burghard Lohrum

Bildbeschreibung:
Bild 2

Abbildungsnachweis:
Burghard Lohrum

Bildbeschreibung:
Bild 3

Abbildungsnachweis:
Burghard Lohrum

Bildbeschreibung:
Bild 4

Abbildungsnachweis:
Burghard Lohrum

Objektbeziehungen

Ist Gebäudeteil von:

1. Gebäudeteil: Ettlinger Schloss, Dachwerke, Schlossplatz 3

Besteht aus folgenden Gebäudeteilen:

- *keine Angabe*

Umbauzuordnung

- *keine*

Bauphasen

- *keine Angaben*

Besitzer:in

- *keine Angaben*

Zugeordnete Dokumentationen

- Beschreibung und Fotonachweise der Verbindungsmittel

Beschreibung

Umgebung, Lage: *keine Angaben*

Lagedetail:
- Siedlung
  - Stadt

Bauwerkstyp:
- Residenz- und Hofhaltungsbauten
  - Schloss

Baukörper/Objektform (Kurzbeschreibung): Sowohl im Dachwerk des Ostflügels als auch in der Dachkonstruktion über dem Südflügel kamen eiserne Verbindungsmittel zur Anwendung. Offensichtlich als Reaktion auf die in statischer Hinsicht anspruchsvollen Dachkonstruktionen ersetzen sie die ansonsten üblichen Holznägel besonders in den Knotenpunkten, in denen selbst der eichene Holznagel als nicht praktikabel oder hinsichtlich der Kräfteaufnahme als überfordert angesehen wurde.
Die Variationsbreite der eisernen Verbindungsmittel ist vielseitig und reicht von der Serienherstellung bis zur individuellen auf die spezifische Beanspruchung des jeweiligen Knotenpunktes ausgerichteten Einzelanfertigung.

Innerer Aufbau/Grundriss/ Zonierung: *keine Angaben*

Vorgefundener Zustand (z.B. Schäden, Vorzustand): *keine Angaben*

Bestand/Ausstattung: *keine Angaben*

Konstruktionen

Konstruktionsdetail: *keine Angaben*

Konstruktion/Material: *keine Angaben*