

	<p>Object: Teil der Aegi-Hochstraße</p> <p>Museum: Historisches Museum Hannover Pferdestraße 6 30159 Hannover 0511 / 168-43945 museen- kulturgeschichte@hannover- stadt.de</p> <p>Collection: Bauteile und Architekturmodelle</p> <p>Inventory number: VM 069773</p>
--	--

Description

Bei diesen Stahlelementen handelt es sich um Teile der „Aegi-Hochstraße“, die von 1968 bis 1998 auf dem Aegidientorplatz in Hannover stand. Erkennbar ist eine Konstruktion aus miteinander verschweißten bzw. verschraubten Stahlträgern, die mit orangefarbener Untergrundfarbe behandelt und hellgrau lackiert sind. Der genaue Sitz dieses Teils in der ehemaligen Brücke ist unbekannt.

Zwischen Schiffgraben und Friedrichswall sollte eine Hochstraße errichtet werden, um eine infolge des U-Bahn-Baus entstandene Baugrube zu überbrücken. Man entschied sich für eine „Ganzstahl-Schnellbrücke“ vom Typ Rheinhausen der Firma Friedrich Krupp. Diese konnte schnell auf- und abgebaut werden, weil sie aus standardisierten Einzelteilen bestand. So wurde die „Aegi-Hochstraße“ im Herbst 1968 an nur fünf aufeinander folgenden Wochenenden montiert.

Die Hochstraße hatte eine Gesamtlänge von 617,5 m im Innenbogen. Das Tragwerk bestand aus 78 Hauptträgern und lag auf Zwischenstützen aus Stahl, diese wiederum auf Stahlbeton-Einzelfundamenten. Die Stahlkonstruktion hatte ein Gewicht von ca. 1200 t, die Fahrbahnfläche betrug 2170 m². Die reinen Baukosten beliefen sich auf ca. 2,4 Mio. DM, hinzu kamen Kosten für Straßen- und Gleisbau, Beleuchtung usw. in Höhe von 1 Mio. DM. Geplant war ein Einsatz von zehn Jahren und danach der Abbau und Aufbau an einer anderen Stelle. Letztlich stand die Hochstraße aber 30 Jahre an ihrem Platz. Im Jahr 1998 wurde sie abgerissen, weil die Teile immer stärker korrodierten. Am Ende durften nur noch Fahrzeuge mit einem Gewicht von 3,5 Tonnen mit 30 km/h über die Brücke fahren. Der Abriss der „Aegi-Hochstraße“ löste Angst vor künftigem Verkehrschaos, aber auch Wehmut aus.

[FA]

Basic data

Material/Technique:

Stahl / geschweißt, geschraubt, lackiert

Measurements:

Länge: 92 cm, Höhe: 87 cm, Breite: 93 cm

Events

Created	When	1968
	Who	Friedrich Krupp AG
	Where	
Was used	When	1968-1998
	Who	
	Where	Aegidientorplatz (Hannover)

Keywords

- Elevated way
- Stahlkonstruktion
- U-Bahn-Bau
- technological component