

Kulturdenkmale im Freistaat Sachsen - Denkmaldokument

Obj.-Dok.-Nr. 09305388

Kreis Erzgebirgskreis

Gemeinde Aue-Bad Schlema, Stadt

Anschrift - -

Gem. * Fl-stck. * Flur Alberoda * 461; 462

Bauwerksname Eisenbrücke

Kurzcharakteristik

Fußgängerbrücke über die Zwickauer Mulde; filigran wirkende Stahlfachwerkbrücke, von technikgeschichtlicher Bedeutung, landschaftsbildprägend, seit 2019 zugehörig zur Kernzone des UNESCO-Welterbes »Montanregion Erzgebirge/Krušnohoří«

Denkmaltext

Die filigran wirkende Fußgängerbrücke, eine zweifeldrige genietete Eisenfachwerkbrücke mit untenliegender Gehbahn zwischen/über Widerlagern und einem Mittelpfeiler aus Natursteinmauerwerk, überspannt die Zwickauer Mulde zwischen Alberoda und Niederschlema. Sie ist historischen Kartenwerken zufolge zwischen 1876 und 1886 entstanden und wird als „Eisenbrücke“ in solchen verzeichnet. Sie verbindet die technisch-funktionale Eisenkonstruktion für eine Flussüberquerung mit einer gestalterisch anspruchsvollen Lösung, die in dieser Form für die Region nach bisherigen Erkenntnissen einzigartig ist. So besteht sie aus Parabelträgern über zwei Flussöffnungen, die mit steifen Vertikalpfosten und gekreuzten Flacheisenschragstäben ausgefacht sind. Zur Querversteifung dient ein unter der mit Holzbohlen belegten Gehbahn liegender Windverband. Zusätzlich wurden zwischen den Obergurten der Träger Querverbände ausgeführt – allerdings aufgrund der raschen Abnahme der Trägerhöhen zu den Trägerenden hin nur zwischen den mittleren Vertikalpfosten. Halbrund ausgeformte Fachwerkstreben zwischen Vertikalpfosten und Querstreben geben der Konstruktion den Anschein einer gewissen Leichtigkeit. Die sog. „Eisenbrücke“ ist ein in der Region hervorstechendes Beispiel des Eisenbrückenbaus der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts und von technikgeschichtlicher und baugeschichtlicher Bedeutung.

LfD/2014

Datierung zw. 1876 und 1886 (Fußgängerbrücke)

Ausweisungsstelle Landesamt für Denkmalpflege Sachsen



Fotonummer	F 09305388 A
Aufnahmejahr	2014
Fotograf	Wobbe, Corinna
Beschreibung	Fußgängerbrücke über die Zwickauer Mulde, Blick von Westen



Fotonummer	F 09305388 B
Aufnahmejahr	2014
Fotograf	Wobbe, Corinna
Beschreibung	Fußgängerbrücke über die Zwickauer Mulde, Detail oberer Windverband, Blickrichtung Westen



Fotonummer	F 09305388 C
Aufnahmejahr	2014
Fotograf	Wobbe, Corinna
Beschreibung	Fußgängerbrücke über die Zwickauer Mulde, westliches Brückenfeld



Fotonummer
Aufnahmejahr
Fotograf
Beschreibung

F 09305388 D

2014
Wobbe, Corinna
Fußgängerbrücke über die Zwickauer Mulde, östliches
Brückenfeld mit Gleitlager



Fotonummer
Aufnahmejahr
Fotograf
Beschreibung

F 09305388 E

2014
Wobbe, Corinna
Fußgängerbrücke über die Zwickauer Mulde, untere Ansicht mit
Flusspfeiler

Auszug aus der Denkmalkarte



Dieses Dokument ist gemäß der Creative Commons-Lizenz CC-BY-NC-ND
urheberrechtlich geschützt.

