

## Aluminiumwerk Lauta

Schlagwörter: **Fabrik (Baukomplex)**

Fachsicht(en): Denkmalpflege

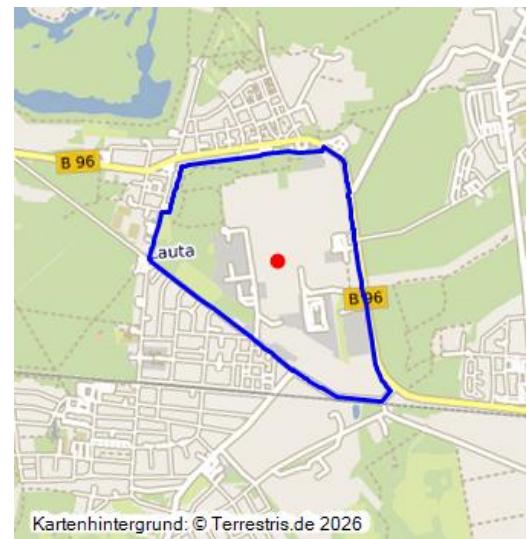
Gemeinde(n): Lauta

Kreis(e): Bautzen

Bundesland: Sachsen



Lautawerk, ehemalige Elektrowerkstatt  
Fotograf/Urheber: Nora Wiedemann



Kartenhintergrund: © Terrestris.de 2026

Das Aluminiumwerk Lauta wurde 1917 im Zuge der Autarkiebestrebungen Deutschlands errichtet. Der Standort wurde aufgrund der vorhandenen Ressourcen (Braunkohle, Tonerde) und Infrastruktur durch die Unternehmensgruppe »Vereinigte Aluminium-Werke« gewählt. Die Bauzeit betrug nur 18 Monate. In dieser Zeit entstanden auf dem Gelände die Aluminiumhütte, eine Tonerdefabrik und ein Kraftwerk. Bis zum Ende des Zweiten Weltkriegs entwickelte sich das Lautawerk zu einem der größten Aluminiumwerke Europas. Als kriegswichtiger Betrieb waren auf dem Gelände und innerhalb der Stadt Lauta Zwangsarbeiter und Kriegsgefangene untergebracht. Bei Bombenangriffen wurde die Stromversorgung des Werkes zerstört. Es lag bis nach dem Kriegsende still, danach wurden große Teile demontiert. Erst 1964 wurde die Produktion wieder aufgenommen und abermals Aluminium hergestellt. Unter anderem wurde 1978 eine Versuchsanlage zur Aluminiumgewinnung aus einheimischem Ton installiert. Erst 1990 kam es mit den politischen Umbrüchen zum endgültigen Stillstand und zum Abriss großer Teile der Anlagen und Gebäude. Anschließend wurde auf dem Werksgelände ein Industrie- und Gewerbegebiet eingerichtet, welches durch verschiedene Produzenten und einen Solarpark genutzt wird.

An die ursprünglichen Produktionsanlagen erinnern noch einige erhaltene Bestandsgebäude, wie der Wasserturm und das Umspannwerk. Auch Reste der ehemaligen Werkbahn sind erhalten.

Die ehemalige Lehrwerkstatt an der Straße der Freundschaft gelegen, stellt als besondere Erinnerung alte technische Geräte des Lautawerkes und der nahegelegenen Tagebaue auf der straßenseitigen Grünfläche aus.

Auf dem ehemaligen Produktionsgelände verweisen noch vier Objekte auf die Aluminiumherstellung. Erhalten sind die ehemalige Drucklufterzeugungsanlage, die Elektrowerkstatt, der Nordeingang und die Versuchsanlage TV 10 (vermutlich Versuchsanlage zur Aluminiumgewinnung aus einheimischen Tonerden).

Die Drucklufterzeugungsanlage ist ein Produktionsgebäude in Stahlbetonskelettbauweise mit einer durchgängigen Fensterfront an der Ostfassade und einem Pultdach. Vermutlich ist dieses Gebäude aus den 1970er Jahren.

Die ehemalige Elektrowerkstatt - wohl aus den 1920er Jahren - besteht aus einem zweigeschossigen Hauptgebäude und einem eingeschossigen Nebengebäude. Beide Gebäudeteile sind in Ziegelbauweise errichtet. Das Hauptgebäude besitzt ein Satteldach. Das Nebengebäude, welches sich durch zwölf Fensterachsen auszeichnet, besitzt ein Flachdach.

Der Nordeingang ist heute als solcher kaum noch zu erkennen. Das Eisentor ist durch Gestrüpp umwuchert, die dazugehörige Ziegelmauer weist bereits einige Schäden auf. Dennoch ist sie als ehemalige Begrenzung des Produktionsgeländes zu erkennen.

Die dreischiffige Produktionshalle der Versuchsanlage zur Aluminiumgewinnung aus einheimischen Tonerden ist ein Stahlbetonskelettbau mit Großplatten, welche gut sichtbar sind. Der Bau ist ein typischer Industriebau aus der DDR der 1970er Jahre mit Paralleldach. Die Süd- und Ostfassade sind durch große Fensterfronten geprägt. Die Besonderheit dieser Versuchsanlage bestand in einer Rückgewinnungsanlage für die im Produktionsprozess entstehende Salzsäure aus Glas (Jena-Glas). In südlicher Richtung befinden sich weitere Anbauten, welche vermutlich aus späteren Jahren stammen. Ebenfalls dazugehörig ist die Bunkeranlage für die Tonerde. Die Bunkeranlage wird heute in saniertem Zustand durch ein Dienstleistungsunternehmen nachgenutzt.

Das Gelände der ehemaligen Aluminiumfabrik ist produktionsgeschichtlich, vor allem durch das Zusammenspiel von Braunkohlenlagerstätte und Produktionsstandort Aluminium, von Wichtigkeit sowie ortsgeschichtlich von hoher Relevanz.

(Kathrin Kruner, Landesamt für Denkmalpflege Sachsen, 2022)

#### Datierung:

- Erbauung ab 1917

#### Quellen/Literaturangaben:

- Belli, Peter Josef: Das Lautawerk der Vereinigte Aluminium-Werke AG (VAW) von 1917 bis 1948 ein Rüstungsbetrieb in regionalen, nationalen, internationalen und politischen Kontexten; (zugleich ein Beitrag)
- Stadtverwaltung Lauta (Hg.): 625 Jahre Lauta 1374-1999. Lauta 1999.

#### Bauherr / Auftraggeber:

- --

**BKM-Nummer:** 30800132

Aluminiumwerk Lauta

**Schlagwörter:** Fabrik (Baukomplex)

**Ort:** Lauta, Stadt

**Fachsicht(en):** Denkmalpflege

**Erfassungsmaßstab:** Keine Angabe

**Erfassungsmethoden:** Übernahme aus externer Fachdatenbank

**Koordinate WGS84:** 51° 27 15,42 N: 14° 06 29,46 O / 51,45428°N: 14,10818°O

**Koordinate UTM:** 33.438.035,22 m: 5.700.721,95 m

**Koordinate Gauss/Krüger:** 5.438.146,41 m: 5.702.557,86 m

Empfohlene Zitierweise

**Urheberrechtlicher Hinweis:** Der hier präsentierte Inhalt steht unter der freien Lizenz CC BY-NC 4.0 (Namensnennung, nicht kommerziell). Die angezeigten Medien unterliegen möglicherweise zusätzlichen urheberrechtlichen Bedingungen, die an diesen ausgewiesen sind.

**Empfohlene Zitierweise:** „Aluminiumwerk Lauta“. In: KuLaDig, Kultur.Landschaft.Digital. URL: <https://www.kuladig.de/Objektansicht/BKM-30800132> (Abgerufen: 21. Februar 2026)

Copyright © LVR



RheinlandPfalz

