Kulturdenkmale im Freistaat Sachsen - Denkmaldokument

Obj.-Dok.-Nr.	09259027
Kreis	Leipzig
Gemeinde	Borsdorf
Anschrift	Leipziger Straße 59; 61
Gem. * Fl-stck. * Flur	Borsdorf * 68/14; 68/15
Bauwerksname	Wasserwerk Borsdorf mit Wasserturm

Kurzcharakteristik

Wasserwerk mit Wasserturm, Wärterhaus (Nr. 59), Maschinenhaus (Nr. 61) und Filterbecken; Wärterhaus und Maschinenhaus Klinkerbauten in späthistoristischer Gestaltung, Wasserturm Putzbau in expressiver Formensprache, landschaftsprägendes Ensemble, baugeschichtlich und ortsgeschichtlich von Bedeutung, als Zeugnis der Wasserversorgung technikgeschichtlich von Bedeutung

Denkmaltext

Zwischen 1890 und 1925 verdreifachte sich die Bevölkerungszahl der Gemeinde Borsdorf aufgrund des raschen industriellen Aufschwungs in der Region von knapp 1000 auf über 3000 Personen. Diesem sprunghaften Anstieg waren die örtliche Infrastruktur und insbesondere das Wassernetz nicht länger gewachsen, sodass 1903 mit dem Bau eines zentralen Wasserwerks östlich der Gemeinde begonnen wurde, 1929 folgte der Bau des Wasserturms. Neben Borsdorf profitierten seitdem die angrenzenden Ortschaften Zweenfurth und Panitzsch von einer stabilen Wasserversorgung.
Während Wärter- und Maschinenhaus des Wasserwerks als klinkersichtige Bauwerke in späthistoristischer Formensprache ausgeführt sind, zeigt sich der zugehörige Wasserturm als hell gefasster Putzbau in klaren, expressiven Formen. Der Entwurf des 35 Meter hohen Turmes, an den östlich ein eingeschossiges Pumpenhaus mit Walmdach anschließt, geht auf den Ingenieur A. Bunde aus Leipzig zurück. Der achteckige Turmschaft verjüngt sich nach oben und wird von schmalen Ziegelpfeilern, zwischen denen die Wandflächen zurücktreten und unterhalb des Behältergeschosses in Rundbögen enden, rhythmisiert. Die Kanten des Behältergeschosses sind mit Halbsäulen betont, den oberen Abschluss des Turmes bildet ein kupfergedecktes Kegelmansarddach mit Turmspitze. Schmale Fensterschlitze aus vier oder fünf übereinander angeordneten Glasbausteinen belichten das Turminnere, unterhalb der Traufe sind an jeder der acht Seiten drei Rechteckfenster angeordnet. Der Turm war bis 2008 in die Wasserversorgung eingebunden, seine technische Ausstattung sowie der 300 m³ fassende, oben offene Hängebodenbehälter aus genieteten Stahlblechen sind erhalten. Im Turminneren führt eine Stahltreppe entlang der Außenwand nach oben.
Als Zeugnisse der Entwicklung der kommunalen Wasserversorgung zu Beginn des 20. Jahrhunderts sind Wasserturm und Wasserwerk von orts- und technikgeschichtlicher Bedeutung. Zugleich ist vor allem der Wasserturm eine weithin sichtbare Landmarke und aufgrund seiner architektonisch qualitätvollen, zeittypischen Formensprache von besonderem bauhistorischem Wert. In seiner Ausprägung mit vorspringenden Pfeilern imitiert er die Formen von Stahlbetonskelettkonstruktionen, ist jedoch noch traditionell aus Ziegelmauerwerk mit stählernem Wasserbehälter gebaut.

LfD/ 2017

Datierung	1903 (Kessel- und Maschinenhaus); 1903 (Verwaltungsgebäude); 1929 (Wasserturm)
Ausweisungsstelle	Landesamt für Denkmalpflege Sachsen

Fotonummer	**F 09259027 A**
Aufnahmejahr	2012
Fotograf	Trajkovits, Thomas
Beschreibung	Wasserturm

Fotonummer **F 09259027 B**
Aufnahmejahr 2012
Fotograf Trajkovits, Thomas
Beschreibung Wasserwerk, Maschinenhaus

Fotonummer **F 09259027 C**
Aufnahmejahr 2012
Fotograf Trajkovits, Thomas
Beschreibung Wasserturm und Maschinenhaus des Wasserwerks

Fotonummer **F 09259027 D**
Aufnahmejahr 2012
Fotograf Trajkovits, Thomas
Beschreibung Wärterhaus des Wasserwerks

Fotonummer **F 09259027 F**
Aufnahmejahr 2014
Fotograf Ehrentraut, Jane
Beschreibung Wasserwerk mit Wasserturm _ Gestänge

Fotonummer **F 09259027**
Aufnahmejahr 2014
Fotograf Ehrentraut, Jane
Beschreibung Wasserwerk mit Wasserturm _ Innenansicht, Durchgang zum Vorbau mit org. Tür, Absperrung zum Gestänge, umlaufenden Treppe

Fotonummer **F 09259027**
Aufnahmejahr 2014
Fotograf Ehrentraut, Jane
Beschreibung Wasserwerk mit Wasserturm _ Wasserbehälter

Fotonummer **F 09259027**
Aufnahmejahr 2014
Fotograf Ehrentraut, Jane
Beschreibung Wasserwerk mit Wasserturm _ Regler unterhalb des Wasserbehälters

Fotonummer **F 09259027**
Aufnahmejahr 2014
Fotograf Ehrentraut, Jane
Beschreibung Wasserwerk mit Wasserturm _ Balken der Dachkonstruktion

Fotonummer **F 09259027**
Aufnahmejahr 2014
Fotograf Ehrentraut, Jane
Beschreibung Wasserwerk mit Wasserturm _ Innenansicht Vorbau

Fotonummer **F 09259027**
Aufnahmejahr 2014
Fotograf Ehrentraut, Jane
Beschreibung Wasserwerk mit Wasserturm _ Zugang zum Vorbau

Fotonummer	**F 09259027**
Aufnahmejahr	2014
Fotograf	Ehrentraut, Jane
Beschreibung	Wasserwerk mit Wasserturm _ Filterbecken am Wasserturm

Fotonummer	**F 09259027**
Aufnahmejahr	2014
Fotograf	Ehrentraut, Jane
Beschreibung	Wasserwerk mit Wasserturm _ Rückansicht Maschinenhaus

Auszug aus der Denkmalkarte

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