



# Bauernhausmuseum Bortfeld 2018

- Sachstandsbericht zur Brandsanierung -





## Westansicht aus dem Jahr 1940





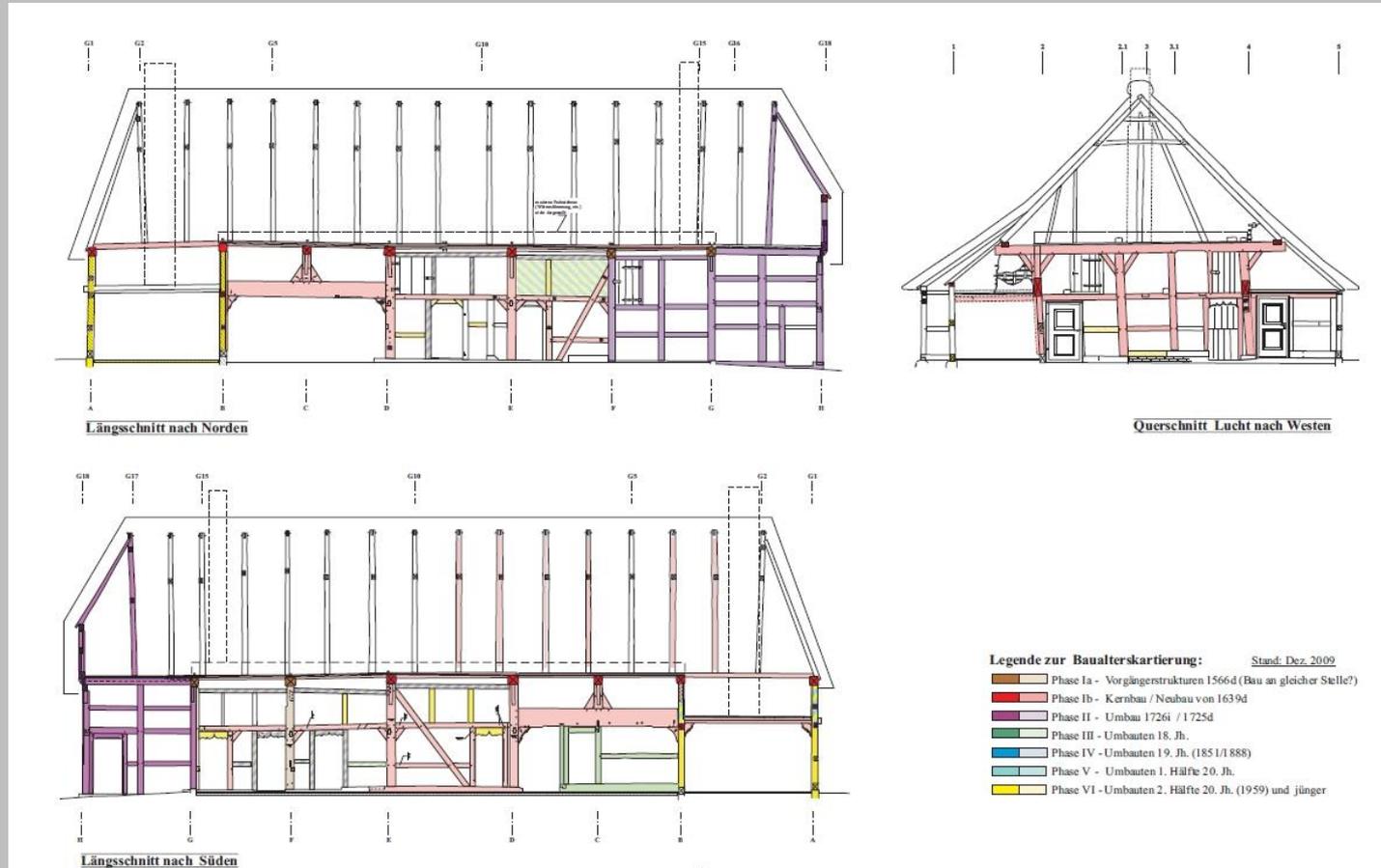
## Bauernhausmuseum Bortfeld

- Errichtungsjahr 1639 / 1640 (1726)
- Niederdeutsches Zweiständerhaus vom Erkeröder Typ
- Authentisches Baudenkmal an seinem authentischen Standort
- Seit über 100 Jahren museale Nutzung (1911)
- Seit ca. 40 Jahren volkskundliche Sammlung vom Braunschweigischen Landesmuseum
- Schließung für Sanierungsarbeiten seit ca. 2006





# Schnitte Baualterskartierung von 2009





## Sanierungen von 2005 - 2016

- 8. Bauabschnitte, zuzügl. Neubau WC-Gebäude

Dach, Dachstuhl, Fundamente, Innen- und Außenwände, Bodenbeläge,...

- Begleitung durch Denkmalschutzbehörde, Bauhistoriker, Restauratorin, Archäologie,...

- Kosten:

1.-8. Bauabschnitt	1.055.000 €
Förderung	715.000 €
Eigenanteil	340.000 €
WC-Gebäude	160.000 €
Förderung	40.000 €
Eigenanteil	120.000 €

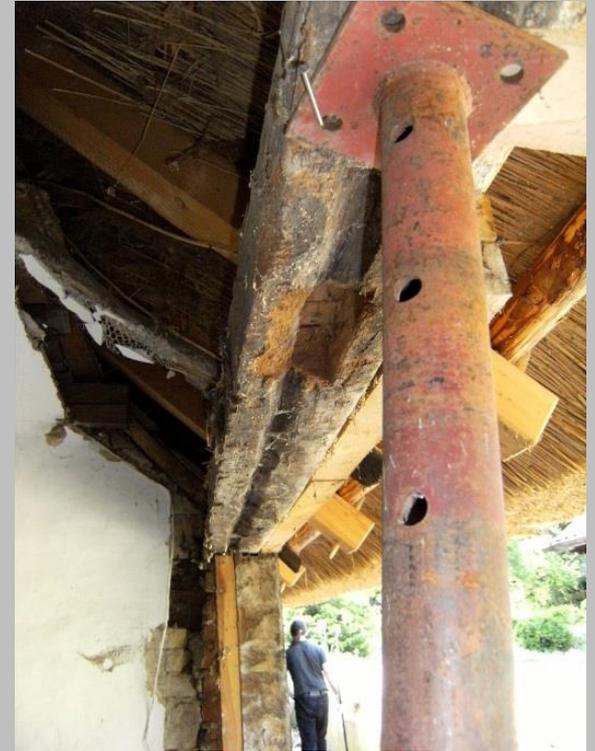


## Sanierung der Grundsubstanz





## Sanierung der Grundsubstanz





## WC-Gebäude und Technikraum 2014





## Westfassade Herbst 2015





## Brandereignis 24.06.2016 durch Blitzeinschlag



100 Feuerwehrleute waren vor Ort im Einsatz



Der Tag danach....





Der Tag danach....





## Erste Sicherungsmaßnahmen ...





## Raumgerüst zum Schutz des Gebäudes





## Vorgehensweise nach dem Brand

### **25.06 – 17.07.2016**

- Schutz des Bauwerkes durch Abplanung
- Aufräumarbeiten und Sicherung, Sortierung der Materialien
- Freilegung durchnässter Bereiche
- Komplette Einhausung des Gebäudes
- Umfassende Abstimmung mit Versicherung und Denkmalschutz

### **Juli –Oktober 2016**

- Analyse der verbliebenen Bauteile durch Bauhistoriker
- Reinigungsarbeiten
- Technisch / chemische Untersuchungen und Laboranalysen  
(Schadstoffe und Schimmel)



- Planung der Brandsanierung durch Gutachter in Abstimmung mit der Denkmalpflege
- Einbau neuer Dachstuhl mit Blitzschutz
- Restauratorische Bearbeitung der Innenbauteile
- Überwachung der Trocknung

### **November – Dezember 2017**

- Zimmerer- und Dachdeckerarbeiten mit Reeteindeckung

Kosten: ca. 600.000 €



## Illumination zum Weihnachtsmarkt 2016





## Sanierung der Dachkonstruktion „unterm Dach“





## Abbau des Gerüstes nach Sanierung





## Bauernhausmuseum 2018 mit Blitzschutz



Vielen Dank