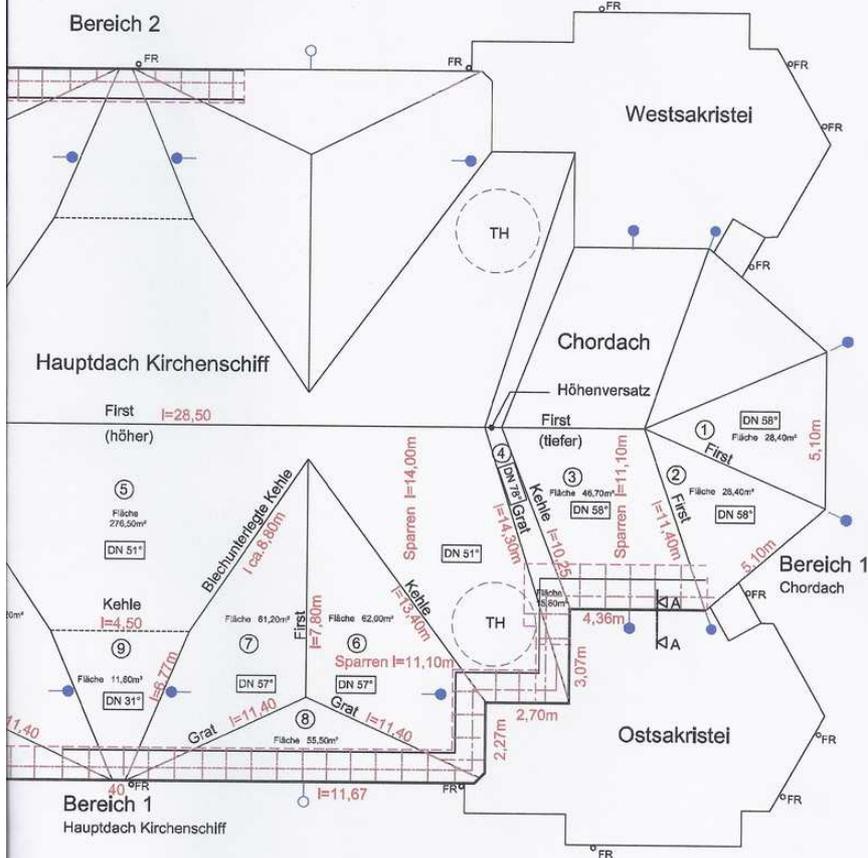


Holzkonstruktion

Nach Freilegung der Dachfußbereiche sind eingemauerte Hölzer wie Schwellen, Balken- und Sparrenköpfe zu ca. 50% durch den Echten Hausschwamm, Nassfäulepilze und durch tierischen Schädlinge befallen.

Die Fußschwelle ist durch o.g. Holzschädlinge und unterseitig durch Brautfäule weitgehend zerstört. Aus konstruktiven Gründen müssen aber auch gesunde Teile des Schwellholzes ausgebaut werden, sodass man von einem **kompletten Ersatz der Schwellen** ausgehen muss.





- geöffneter Bereich
- Sparren bzw. Binderachse
- Binder m. Zugband
- Binder

Auftraggeber	Ev.-Luth. Kirchenvorstand Leipzig Lindenau	Bearb.	Bonitz
Bauvorhaben	Nathanaelkirche Lindenau Rietschelstrasse, 04177 Leipzig	Gezeichnet	Vogel
	Notsicherung Schiff- und Chordach	Maßstab	12.07.2010
Planinhalt	Dokumentation der Untersuchungsergebnisse Dachdraufsicht, Schnitt A-A	Datum	1 : 175;1:20
		Zeichn.-Nr.	1
 Steffen Bonitz Ingenieur- und Planungsbüro Bauwerksdiagnose - Neubau - Altbausanierung		Telefon : (0341) 49 78 370 Telefax : (0341) 49 78 371	Naumburger Straße 28 04229 Leipzig