

Haus Mayer-Kuckuk

Erbaut 1967 . Architekt Prof. Wolfgang Döring

Sanierung 2014-2016

Mit Förderung der
Deutschen Stiftung Denkmalschutz
und dem
Land Nordrhein-Westfalen



Juli 1967



Betonguß Kamin und der acht Punktfundamente



Aufstellen der Tragkonstruktion aus Stielen und Doppelzangen



Montage der Boden- und Wandelemente



Decken des Daches



Innenansicht



Nordansicht

Fotos Bauphase von Werner Hoffmann (Nachbar, Leiter des Staatshochbauamtes Bonn) und Architekt Wolfgang Döring

2008/15

2008 Erste Faulnisschäden

Hilfeanfragen ans Amt für Denkmalpflege

2011 systematische Kartierung der sichtbaren Schäden während der Planung der Sanierung und beim Austausch des Ständerwerks 2015/16 werden weitere massive Schädigungen sichtbar

Haus Mayer-Kuckuk Grundriß EG M. 1:100

Grundriß EG
M. 1:100

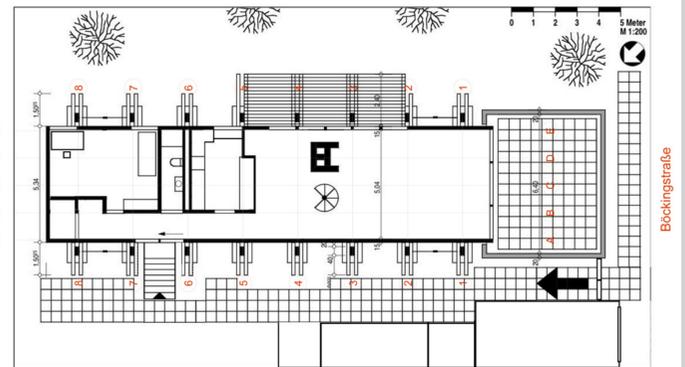
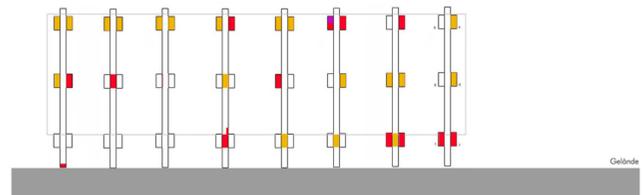
schematische
Ansichten

sichtbare Schäden

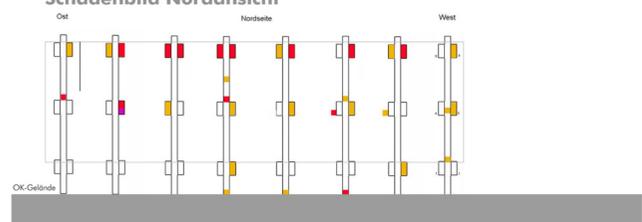
gelb = Holz mit Pilzbefall
rot = Holz mit Pilzbefall und geringer Festigkeit
violett = Holz mit Fehlstellen

Haus Mayer-Kuckuk
Böckingstraße 9
D-53604 Bad Honnef

Schadenbild Südansicht



Schadenbild Nordansicht



2015/16

Vollständiger Austausch des Tragwerks



Das Tragwerk wird Achse für Achse erneuert. Das Haus wird etagenweise vom Boden bis zum Dach abgestützt und ausgesteift.



Ein Leimholzträger wurde für die Abfangung des Erdgeschosses hergestellt. Bewegt wurde er mit einem dafür angefertigten Wagen.



2015/16

Vollständiger Austausch des Ständerwerks



Große Teile des alten Holztragwerks werden mit Hilfe eines Krans angehoben und in einem Container abgelegt. Die neuen Balken werden an die Einbaustellen herangeführt und von innen von Hand eingezogen.

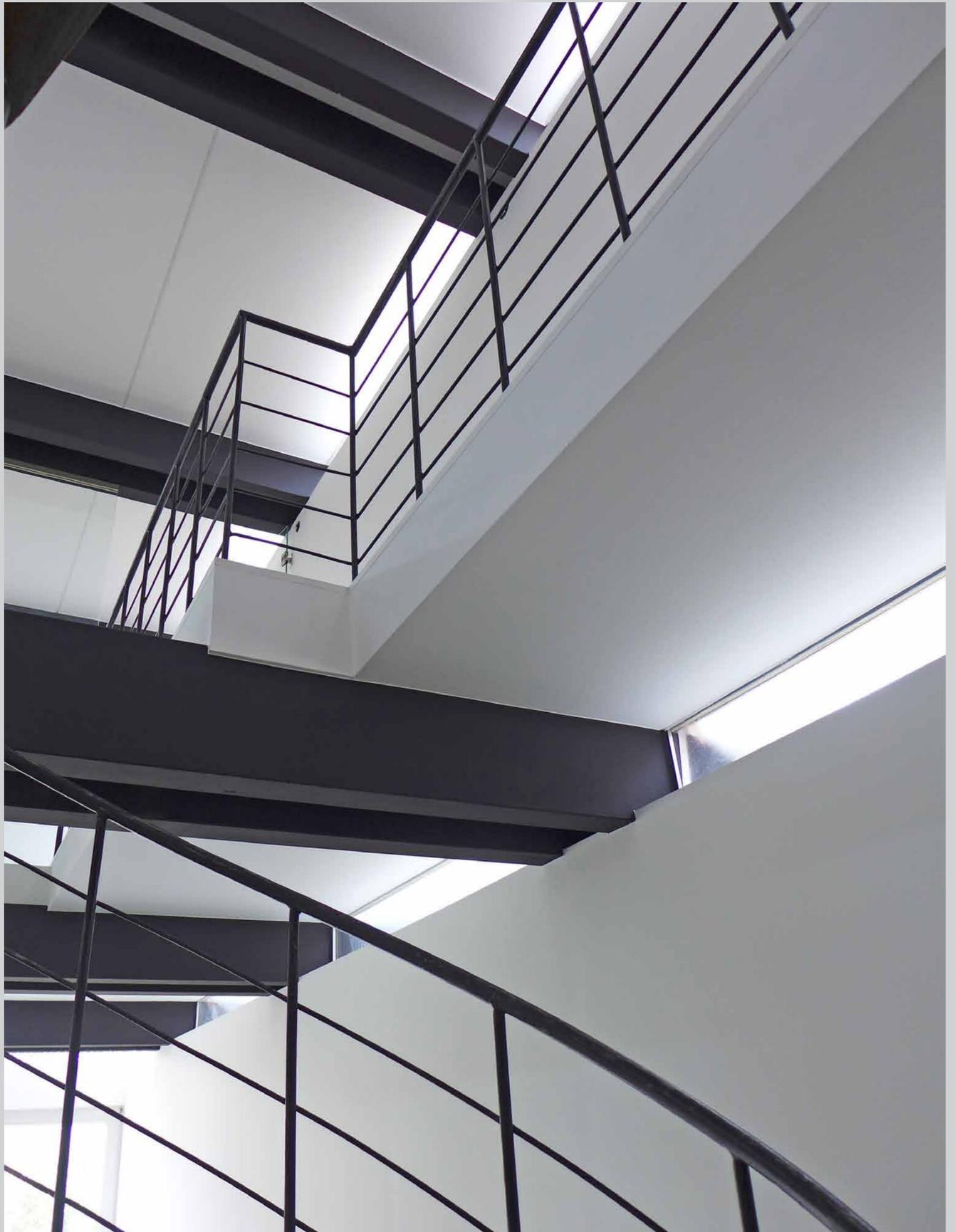


2016

Beim Tausch des Ständerwerks wurde das Innere in wesentlichen Teilen stark beschädigt, da die meisten Wände von den Trägern getrennt werden mußten, zwei Wände wurden vollständig entfernt.

Die Wiederherstellung des Innenraumes nahm fünf Monate in Anspruch.

Das Haus war fast ein Jahr nicht bewohnbar.





Südseite 16. Oktober

2014

2015

Südseite 1. November

