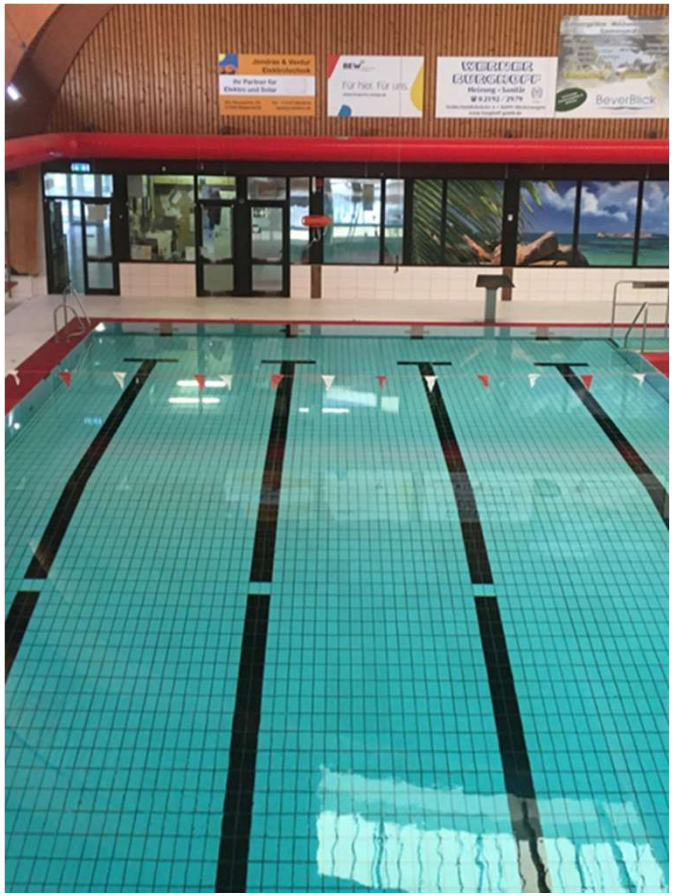
Freizeitbad Hückeswagen

SCHLOSS-STADT HÜCKESWAGEN
LEBEN & LIEBEN

Notwendige Sanierungsmaßnahmen im Schwimmbad



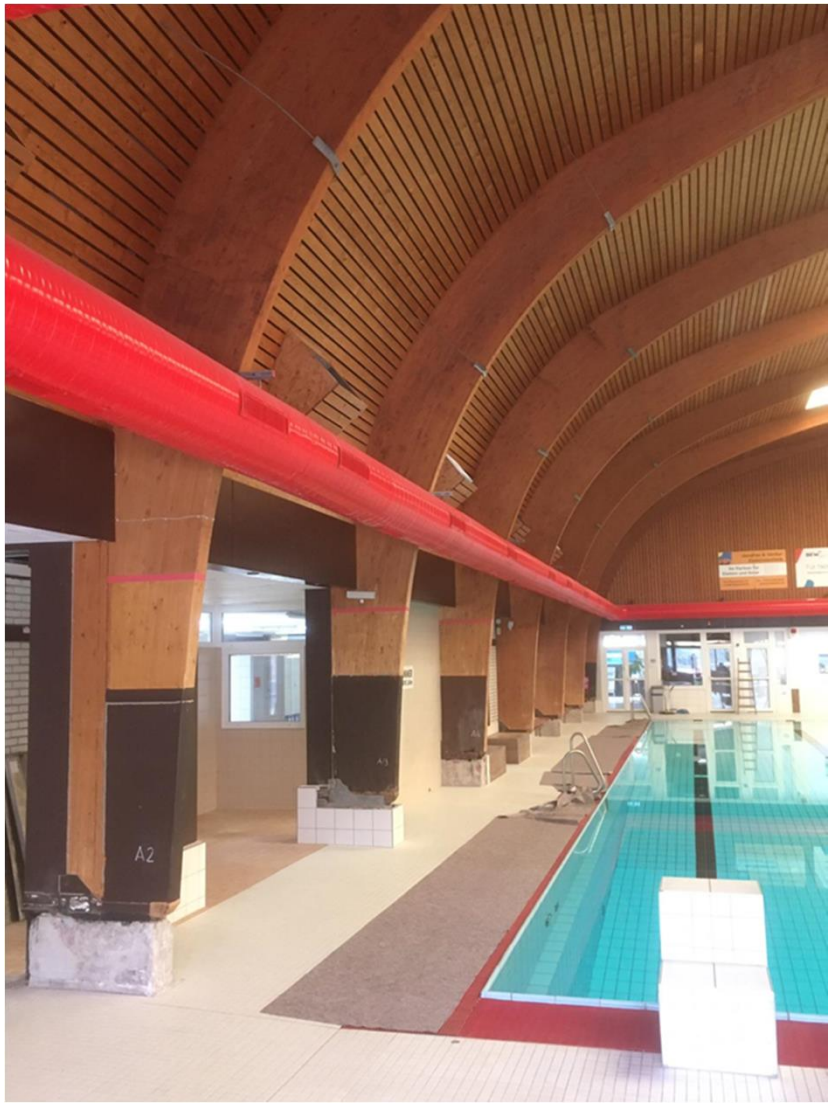
Betrieb Freizeitbad

Freizeitbad Hückeswagen

Blick auf den Aufbau des Daches:

Freizeitbad Hückeswagen

Das primäre Tragwerk des Gebäudes besteht aus acht Dreigelenksrahmen aus Brettschichtholz. Die Spannweite beträgt rund 26m.Die Fußpunkte der Leimbinder sind in Stahlschuhe gestellt und sitzen auf Betonsockeln



Freizeitbad Hückeswagen

Bei der Überprüfung wurden Mängel an den Fußpunkten von einigen Leimbindern festgestellt

Freizeitbad Hückeswagen

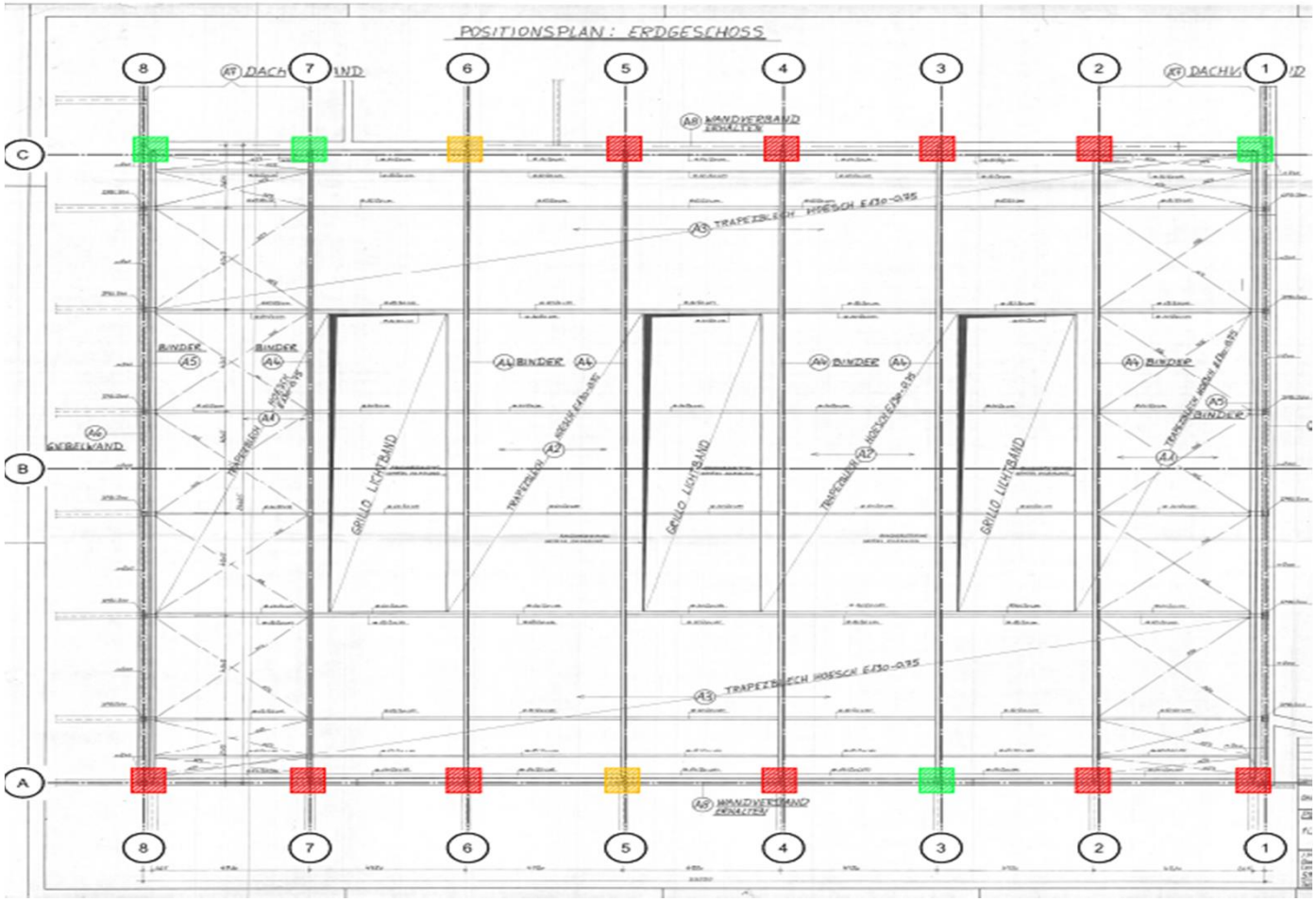
Ebenfalls wurden an vielen Leimbindern leichte oder fortgeschrittene Korrosionsschäden an den Balkenschuhen festgestellt.

Hier fortgeschrittene Korrosion

Freizeitbad Hückeswagen

Hier leichte Korrosion:

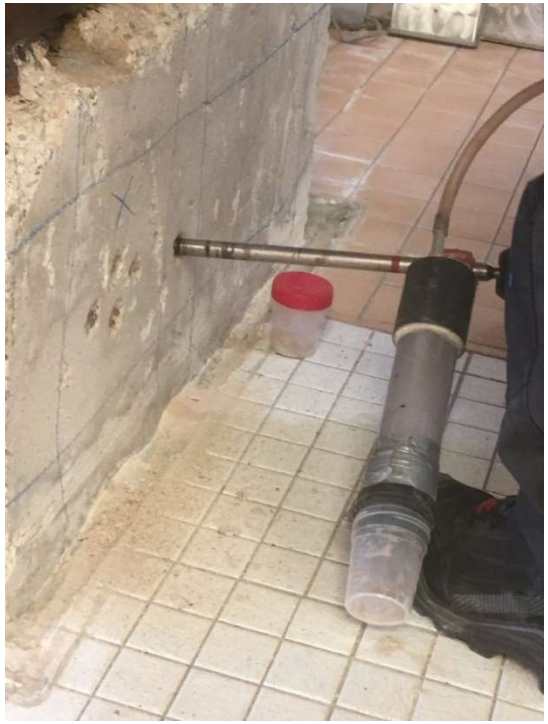
Freizeitbad Hückeswagen



Freizeitbad Hückeswagen

Für die Erarbeitung eines Sanierungskonzeptes war es notwendig auch die Fundamente begutachten zu lassen.

Bei der Begutachtung wurde die Tragfähigkeit (bedingt durch den Eintrag von chlor-und salzhaltiger Feuchtigkeit sowie Reinigungsmitteln) überprüft.



Freizeitbad Hückeswagen

Die Untersuchungsergebnisse stehen noch aus, der genaue Umfang der Sanierungsmaßnahmen kann daher noch nicht benannt werden. Auch eine Kostenschätzung ist zur Zeit noch nicht möglich.

Ebenfalls wird zur Zeit die Schwimmbadtechnik begutachtet und das Flachdach auf seine Haltbarkeit geprüft. Anhand dieser Daten kann man die Kosten definieren und anschließend einen Zeitplan für Sanierungen bzw. Erneuerungen festlegen.

Freizeitbad Hückeswagen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!