

Baustellentagebuch Sanierung Johanneskirche Hennen

Dezember 2022:

Nachdem umfangreiche Vorarbeiten abgeschlossen sind, wurde mit den Sanierungsarbeiten begonnen.

13.12.: Baustelle wird eingerichtet, Bauwagen und Bauzaun werden aufgestellt.

15.12.: Ringanker der Apsis wird durch Keile gespannt.
Regenfallrohre werden getrennt und das Wasser oberirdisch abgeleitet.

Bild des Tages:



19.12.: Beginn der Aushubarbeiten mit Baggerhilfe. Der asphaltierte Weg um die Kirche herum wird im östlichen Bereich zurückgebaut und fachgerecht entsorgt.

Bild des Tages:

20.12.: Der Weg östlich der Apsis wird abgerissen.

Bild des Tages:

21.12.: Der erste Fundamentabschnitt wird in der Nord-Ostecke ausgeschachtet.

Bild des Tages:



22.12.: Wegen des starken Regens gibt es nur geringe Fortschritte. Der gesamte Arbeitsbereich ist stark verschlammmt. Die Baufirma hat bis Neujahr Betriebsruhe, so dass der nächste Bericht frühestens am 2. Januar 2023 erscheinen wird.

Bild des Tages:



Januar 2023:

16.01.: Die Bauarbeiten wurden nach der Weihnachtspause erst heute wieder aufgenommen.
Es wurden die Fundamente im nord – östlichem Bereich freigelegt.



17.01.: Die Erdhügel werden immer höher, die Freilegung der Fundamente schreitet voran.



18.01.: Im sog. Ohlschen Eck sind die Ausschachtungen voran gekommen. Die ersten Unterfangungsfelder sind aufgezeichnet.

Im südlichen Bereich wurde das Porphyr Pflaster entfernt.

Bild des Tages:



19.01.: Heute wurde das Fundament im östlichsten Teil der Apsis (Altarraum) freigelegt

Bild des Tages.:



20.01.: Es wurden weitere Ausschachtungen durchgeführt.

Bild des Tages:



23.01.: Mit den Ausschachtungsarbeiten unterhalb der vorhandenen Fundamente wurde begonnen. Es wird bis zum ausreichend tragfähigen Boden ausgeschachtet, der entstehende Hohlraum wird dann mit Beton ausgefüllt.

Bild des Tages:



24.01.: Die Fundamente werden bis zum Eingang Südportal zwecks Unterfangung freigelegt.

Bild des Tages:



25.01.: Der erste Hohlraum unter dem vorhandenen Fundament ist fertig gestellt, in dieses Loch wird Beton eingebracht.

Bild des Tages:



26.01.: Heute wurde an der Süd-Ost Ecke weiter ausgeschachtet. Die Erde wurde in Lobbe Mulden verladen und von Lobbe abgefahren.

**Bild des
Tages:**



27.01.: Die Erde wird teilweise in Mulden der Firma Lobbe abgefahren. Die Baustelle wird für das Wochenende komplett mit einem Bauzaun gesichert. Ein Durchgang über den Kirchplatz ist z. Zt. nicht möglich.

**Bild des
Tages:**



30.01.: Es wurde die zweite Unterfangungsstelle am Ohlschen Eck in Angriff genommen, jedoch noch nicht fertig gestellt.

Bild des Tages:



31.01.: An der Ausgrabung zur Unterfütterung im Ohlschen Eck wurde weiter gearbeitet. Das Material muss in Handschachtung unter dem vorhandenen Fundament herausgeholt und in die Baggerschaufel geworfen werden. Der Bagger holt dann das Material nach oben. Die Größenverhältnisse erkennt man am besten, wenn man den Mann in der Grube als Maßstab nimmt.

Bild des Tages:**Februar 2023:**

01.02.: Die drei bisher ausgeschachteten Löcher für die Unterfangung wurden noch tiefer ausgebaggert.

Bild des Tages:

02.02.: Lang anhaltender Starkregen zwingt zur Einstellung der Arbeiten.

Bild des Tages:



03.02: Auch heute erschwert Regen die schwierigen Erdarbeiten.
Das Loch für die östlichste Unterfangung wird fertig gestellt.
An der Südseite wird mit Bohrhammer ein weiteres Loch
für die Unterfütterung in Angriff genommen (s. Bild).

Bild des Tages:



06.02: Heute wurde an dem Loch zur Unterfütterung in der Süd – Ost Ecke der Kirche gearbeitet.

Bild des Tages:



07.02.: Das gestern begonnene Loch zur Aufnahme der Unterfangung wurde händisch auf Fertigmaß ausgeschachtet.

Bild des Tages:



08.02.: An drei Unterfangungen wurden die Ausschachtungsarbeiten abgeschlossen. Die Lehmfugen des Fundamentes wurden ausgekratzt und gereinigt.

Bild des Tages:

Endlich schönes
Wetter, das erleichtert
die Arbeiten.



09.02.: Die Arbeiten unter dem Fundament ähneln sehr den
Bedingungen im Steinkohlebergbau unter Tage.

Bild des Tages:



10.02.: Heute wurde mit den Einschalungsarbeiten begonnen. Dies ist notwendig, damit der Beton gezielt unter das Fundament gebracht werden kann.

Bild des Tages:.



13.02.: Die Einschalungsarbeiten an den drei, bis jetzt ausgehobenen, Unterfangungsstellen wurden heute fertig gestellt. Diese drei Felder sollen morgen mit einer Spezialmörtelmischung betoniert werden.

Bild des Tages:

14.02.: Heute wurden die ersten fertig gestellten Unterfangungs-
löcher betoniert. Es kam ein hochwertiger, ein so genannter
Quellbeton zum Einsatz, dieser Beton hat die Eigenschaft
sich beim Abbinden auszudehnen und nicht wie bei
normalen Beton zu schrumpfen. Dadurch wird eine feste
Verbindung mit dem alten Fundament erreicht.
Der Beton wurde mit einer riesigen Pumpe vom Ohler Weg
in die Löcher gepumpt.
Besondere Fähigkeiten zeigte der Pumpenführer als er mit
viel Geschick den Pumpenarm in die jeweilige Position
gefahren hat.

Bilder des Tages:





15.02.: Die gestern gegossenen neuen Fundamente wurden heute ausgeschalt. Weitere Ausschachtarbeiten für die Unterfangungen wurden in Angriff genommen.



16.02.: Die Baustelle ruhte heute, es fanden keine Aktivitäten statt. Deshalb an dieser Stelle heute ein Bild unserer schönen, erhaltenswerten Kirche die immerhin älter als 800 Jahre ist.



Der nächste Baustellenbericht erscheint am 7. März 2023.