

Aktenvermerk

Kreis Gütersloh
Stadt Harsewinkel

Sägemühle Steinhäger Straße 22

Ortstermin am: 8. Juli 2010, 11.00 Uhr bis 11.45 Uhr
Thema: Instandsetzung der Turbine

Teilnehmer:

Mitglieder des Fördervereins
Harneke, UDB
Herr Hoebel, LWL-AfDW

Bei der Turbine handelt es sich um eine Francis-Schachtturbine mit stehender Welle, Leistungsangaben zwischen 15 und 30 PS bei einem Wasserspiegelgefälle von 2.20 m und einem Schluckvermögen um 800 l/s.

In Abstimmung mit dem Eigentümer beabsichtigte der Förderverein grundsätzlich die Aufarbeitung dieser Turbine, um sie als zentrales Antriebselement zu erhalten.



Exemplarische Schaufeln des Leitwerkes

Die Schadensbilder an einem Teil der zwischenzeitlich ausgebauten Leitschaufeln, an dem Gehäuse und anderen Partien deuten aber bereits jetzt darauf hin, dass letztendlich die Schäden an dieser Turbine so erheblich sein werden, dass eine Instandsetzung nicht mehr möglich ist.

Hinzu tritt, dass im Zuge der weiteren Demontage der Turbine im Detail auch zerstörend eingegriffen werden muss.

Falls es sich im Rahmen der weiteren Bearbeitung nun herausstellt, dass eine Instandsetzung technisch nicht mehr möglich ist -weil keine Substanz mehr vorhanden ist- wird der Austausch der Turbineneinheit aus denkmalpflegerischer Sicht mit getragen. Dies deshalb, weil gerade der erlebbare und nachvollziehbare Antrieb des Sägewerkes über die Wasserkraft von besonderer technikgeschichtlicher Bedeutung ist.

Zudem würde die Aufgabe der Wasserkraftnutzung sofort einher gehen mit dem Verlust der Stauanlage. Dieses würde aus unserer Sicht eine wesentliche Beeinträchtigung des Baudenkmals auslösen.

Christian Hoebel
Münster, den 14. Juli 2010

**Frau Wittkamp z. Kts.
z.d.A.**