

Der Riss im Bruststück!

Im September zog ein wirbelnder, böiger Sturm durch unsere Region, der einen Flügel an unserer Mühle überlastet hat und zu einem Riss an einem Bauteil, dem Bruststück, – der „Sockel“, der die eigentlichen Flügel hält – geführt hat! Böige Winde können durch Schwingungen in Bauteilen ein Vielfaches an Kraft eines normalen Sturmes entwickeln, dazu kommt, dass bei drehenden Winden Bauteile auch noch einer Torsionskraft ausgesetzt werden!

Die Müller haben zwei Tage nach dem nur kurz auftretenden Wirbelsturm (ca. 15 Minuten), der auf dem Steinhuder Meer Boote umgekippt hatte und bei Hänigsen ganze Eichen umkippen ließ, eine große Inspektion an der Mühle durchgeführt!

Beim Prüfen der Verschraubungen an den Flügeln, stellten sie fest, dass das Bruststück einen massiven, frischen Riss aufwies!

Für die Reparatur ist erforderlich, das zugehörige Flügelpaar zu demontieren!!

Wenn das Wetter mitspielt, wird am Donnerstag den 19.12. vor, die Mühle mit einem neuen Bauteil, wieder in einen funktionsfähigen Zustand zurückversetzt!



Beginn der Flügel und Bruststück Demontage.



Beginn der Demontage



Der Flügel mit dem defekten Bruststück ist demontiert.



19.12.24

Der Beginn, das neue Bruststück oben an der Flügelwelle zu montieren.

Da der Wind an Stärke zunahm und sehr böig blies, musste die Montage abgebrochen werden!