

Mahlleistung der Britzer Mühle

Bei Mühlenführungen werden wir oft gefragt, welche Leistung (Mahlleistung) unsere Mühle hat. Oder mit anderen Worten „wie viel Mehl können wir pro Tag mahlen“?

Im „Mitgliederverzeichnis der wirtschaftlichen Vereinigung der Roggen- und Weizenmühlen“ von 1936, wird die Mahlleistung mit 1 Tonne/Tagesleistung angegeben. Ich habe mich dazu nochmals mit erfahrenen Berufsmüllern (R. Hagen) ausgetauscht. Jeden Wert, den wir angeben, ist nur eine **theoretische Angabe**. Wir können nicht verbindlich sagen, was die Tagesleistung ist, den die hängt von vielen Faktoren ab.

- a) Größe der Mühlsteine (Durchmesser)
- b) Art der Mühlsteine
- c) Windstärke
- d) Art der Vermahlung (grobes Schrot oder sehr feines Mehl etc.)
- e) Personenzahl, die beim Mahlen helfen (bin ich allein oder helfen noch Personen)
- f) Evtl. auch Art und Beschaffenheit des Getreides
- g) Kann ich auf zwei Mahlgängen parallel mahlen?

Ferner muss die Frage geklärt werden, über welchen Wert sprechen wir überhaupt?

1. Die Rohware (wieviel Getreide wird vermahlen)? Das ist der übliche Wert!
2. Die Rohware des Mehls (so wie es aus dem Mehlsrohr nach dem ersten Mahlgang kommt?)
3. Das Endprodukt (nach dem sichten)?

Folgende Ausgangssituation:

1 Mahlgang

150 cm Ø Mühlstein

8 Std. Arbeitstag

Windstärke 4 – 6

50 - 80 kg/h oder ca. 500 kg/Tag pro Mahlgang – theoretische Leistung (die kann auch mal bis 1,5 Tonnen gehen).

In einem alten Dokument vom Müllermeister Stechhan ist belegt: Nicht selten war der Arbeitstag 10 Stunden und mehr. Die Britzer Mühle kann bei gutem Wind pro Tag 1,5 Tonnen* Getreide mahlen. Wenn Müller Stechhan 20 Zentner gemahlen hat, bekam er 5 Taler Mahllohn.

*Anmerkung: zu dieser Zeit stand die Mühle auf freiem Feld und hatte aus jeder Richtung guten Wind.

→ siehe Buch „Die Britzer Mühle“¹

→ siehe auch Buch Baumgartner²: bei 1m Steindurchmesser ca. 100 kg/h Weizen schroten.

Aus einer anderen Quelle, „Schwarzwaldmühlen“³, von Herbert Jüttemann, erfahren wir, dass eine Wassermühle, mit einem Mahlgang ebenfalls ca. 50 – 80 kg Roggen vermahlen kann.

G. Bost, 15. Juni 2025

¹ Gerald Bost, Die Britzer Mühle, Terra Press Verlag Berlin, 2015, ISBN 978-3-942917-24-7, Seite 40

² F. Baumgartner, Selbstunterricht für Müller u. Mühlenbauer, Moritz Schäfer – Leipzig, 1914, Seite 94

³ Herbert Jüttemann, Schwarzwaldmühlen, Verlag G. Braun Karlsruhe, 1985, ISBN 3-7650-9022-0, Seite 42,43