



Karpfen aus gutem Grund

Aus der Praxis

Informationen für die Karpfenteichwirtschaft
von Thomas Ruhmann

Bau einer Schrotmühle

Liebe Teichwirte,

mein Name ist Thomas Ruhmann und ich betreibe schon seit über 20 Jahre Karpfenteichwirtschaft. Ich bewirtschafte mittlerweile 11 Teiche mit einer Wasserfläche von über 3,5 ha im Nebenerwerb.

Am Anfang lagerte ich mein Getreide (Weizen) in einem Ziegler-Tank mit einer Kapazität von 45 Zentnern. Doch bei steigenden Teichzahlen war der Tank ca. Mitte Juni immer leer und ich musste mich jedes Jahr rechtzeitig um weiteres Getreide kümmern bzw. musste es zukaufen.

Da ich mein Getreide komplett schrote (von K1 bis K3), war es immer mit einem immensen Zeitaufwand verbunden, bis ich die Weiher füttern konnte. Bis zum letzten Jahr hatte ich eine Schrotmühle mit Kasten. Hier musste ich das Getreide immer eimerweise in die Mühle schaufeln und nach dem Schroten wieder zurück in den Transportbehälter.

Aufgrund dessen entschloss ich mich ein Getreidesilo aufzustellen. Nach einigen Recherchen bin ich dann zur Firma Himmel in Melchingen gekommen, da sie mit ihren Produkten eine sehr hohe Schlagkraft erreichen. Für mich kam nur ein GFK-Silo (Glasfaser verstärkter Kunststoff) in Betracht, da ich es im Freien aufstellen wollte und es im Gegensatz zu einem Blechsilo kein Kondenswasser bildet.

Mein erster Gedanke war, dass ich das Getreide nach der Ernte von der Firma Hagen schroten lasse und anschließend ins Silo blase. Dieses ist aber nicht möglich, da es sich nach ca. vier Wochen so zusammensetzt und verdichtet, dass es sich dann nicht mehr aus dem Silo nehmen lässt. Deshalb lagere ich jetzt das Getreide lose im Silo und schrote nach Bedarf.

Aus der Praxis



Es wurde ein GFK- Mischfuttersilo HEM8 mit 8,3 m³ mit einer Kapazität von 5 t aufgestellt.

Von der Förderschnecke im Silo wird das Getreide in einer SK-Mühle mit einem 4,5 mm Sieb befördert, geschrotet und über eine zweite Förderschnecke in den Transportbehälter transportiert.



Die SK- Mühle mit 5,5 kW hat einen Durchsatz mit dem 4,5 mm Sieb von ca. 1200 kg/h

Aus der Praxis



Das Schroten mit Befüllung des 550 Liter Transportbehälters dauert nur noch ca. 15 Minuten. Schlagkraft erreicht.

Kostenaufstellung:

Erdarbeiten inkl. Schotter, Pflaster und Kantensteine	~ 2.190,00 €
Fundament inkl. Armierung und Beton	~ 580,00 €
GFK Silo mit Förderschnecken und Kleinteile	~ 6.575,00 €
Holzüberdachung mit Blechdach und Lamellenvorhang	~ 410,00 €
Elektroinstallation mit LED Strahler	~ 535,00 €
Gesamtkosten	ca. 10.290,00 €

Folgende Anschaffungen sind noch geplant:

✚ KNOD Maischewagen, der als Futterwagen umgebaut werden soll.

Ich werde mich dann zu gegebener Zeit mit einem weiteren Bericht wieder melden.

Freundliche Grüße aus Buch bei Gremsdorf

Euer
Thomas Ruhmann