

## FUTTERDIAGRAMM für FFAZ – FISCHFUTTERAUTOMATEN

### Daten in Tabelle:

die nachstehenden Daten sind Annäherungswerte für den Futterausstoß in Gramm/Sekunde in Abhängigkeit der jeweiligen Pelletgröße. Schnecke 0... 10 Geschwindigkeit Einstellung Potentiometer – Tabelle links Schnecke, Pellet – Größe Ø 0,2 – Ø 0,4 ..... bis Ø 6,5 mm

### Einmessen der Futterpellets:

füllen Sie den Trichter mit ca. 10 kg Pellets, - wiegen Sie einen leeren Pellet Sack, - stellen Sie 60 Sekunden Fütterung ein, Potentiometerstellung der Schnecke auf 10 einstellen, - Pellet Sack über Streuvorrichtung halten, - füttern Sie 60 Sekunden in diesen Sack, - schütten Sie die gefütterte Menge in den Trichter zurück, - wiederholen Sie die Fütterung 60 Sekunden in den Sack – wiegen Sie den Sack mit den Pellets – das Gewicht das Sie ermittelt haben in Gramm - ziehen Sie das Gewicht des leeren Sackes ab – teilen Sie das Gewicht Ihrer gewogenen Pellets durch 60 - so haben Sie Ihren genauen Wert Ihres Futters in gr./sec.

**Beispiel:** Gewicht leerer Sack 300 gr., Futtergröße Ø 2,5, Fütterzeit 60 Sekunden, Potentiometerstellung Schnecke Position 10, Start Fütterung - wiegen des Gesamtgewichtes 2184 gr. abzüglich 300 gr. Leergewicht des Sackes ( 2184gr. – 300 gr. = 1884 gr.) Teilen Sie nun 1884gr. : 60 = 31,4 gr./ Sec. Vergleiche auch Tabelle.

Mit diesen so ermittelten Daten Ihres Futters können Sie Ihre eigne Tabelle anlegen, nur einmal notwendig, auf diese Daten können Sie dann jederzeit zurückgreifen und Ihre Fische gezielt und genau füttern.

Pellet - Größe →

Schnecke	Ø 0.2 - 0.4	Ø 0.4 - 0.8	Ø 0.8 - 1.2	Ø 1.2 - 1.6	Ø 1.8	Ø 2.5	Ø 3.5	Ø 4.5	Ø 6.5	mm
0	4.6	4.5	5.2	5.6	6.3	8.2	8.2	8.6	7.1	gr./sec.
1	4.6	5.5	6.5	6.9	7.8	10.1	10.1	10.6	8.8	gr./sec.
2	5.6	7.1	9.4	8.9	10.1	13.1	13.1	13.7	11.3	gr./sec.
3	7.4	8.9	10.5	11.2	12.6	16.4	16.4	17.2	14.2	gr./sec.
4	8.5	10.3	12.0	12.8	14.5	18.9	18.9	19.7	16.3	gr./sec.
5	9.6	11.5	13.4	14.4	16.3	21.1	21.1	22.0	18.2	gr./sec.
6	10.6	12.7	14.8	15.9	18.0	23.3	23.3	24.4	20.2	gr./sec.
7	11.6	13.9	16.2	17.4	19.7	25.5	25.5	26.7	22.0	gr./sec.
8	12.5	15.0	17.6	18.8	21.3	27.6	27.6	28.8	23.8	gr./sec.
9	13.5	16.2	18.9	20.0	22.9	29.7	29.7	31.0	25.7	gr./sec.
10	14.3	17.1	20.0	21.4	24.2	31.4	31.4	32.8	27.0	gr./sec.

Die hier angegebenen Werte sind Annäherungswerte je nach Pellet – Hersteller variieren diese um ca. +/- 10%