

# 2022 - 2023 FORELLE

Unser Forellenfutter sorgt für ein beispielloses und effizientes Wachstum. Gleichzeitig wird die Umweltbelastung stark minimiert. Ein Teil des Futterprogramms ist auch für die Zucht in RAS-Anlagen geeignet.



Sinkendes Futter



Entworfen für RAS



Schwimmendes Futter



Nachhaltiges Futter



Halb-schwimmendes Futter



Enthält Astaxanthin



Landtier-Protein  
freies Futter



Niedrige Stickstoff- und  
Phosphor Emission



Hochverdauliches Futter



Verbesserter Widerstandsfähigkeit



Omega-3 Fettsäuren



# AQUATE™

Vormischung bei allen Alltech Coppens-Futtersorten.

- + Optimiert das wachstum
- + Unterstützt das immunsystem
- + Optimiert die verdauungsfunktion
- + Trägt zum schutz der schleimhautbarriere bei
- + Trägt zum schutz der externen barriere bei

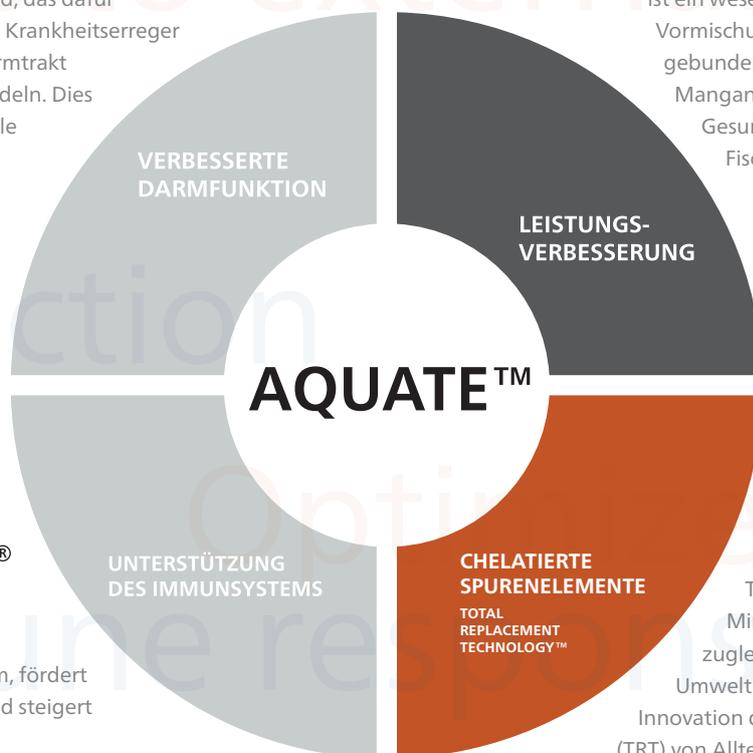


## BIO-MOS®

ist ein Mannan-Oligosaccharid, das dafür bekannt ist, opportunistische Krankheitserreger zu binden, sodass sie den Darmtrakt passieren und ihn nicht besiedeln. Dies kann dazu beitragen, optimale Wachstumsbedingungen für die Darmflora zu schaffen. **BIO-MOS®** kann außerdem die Länge und Dichte der Mikrovilli im Darm steigern und dies kann wiederum die Nährstoffaufnahme verbessern. **BIO-MOS®** unterstützt das Immunsystem der Fische.

## ACTIGEN®

tammt von Zellwände und unterstützt das Immunsystem, fördert die Gesundheit der Fische und steigert ihre Vitalität.

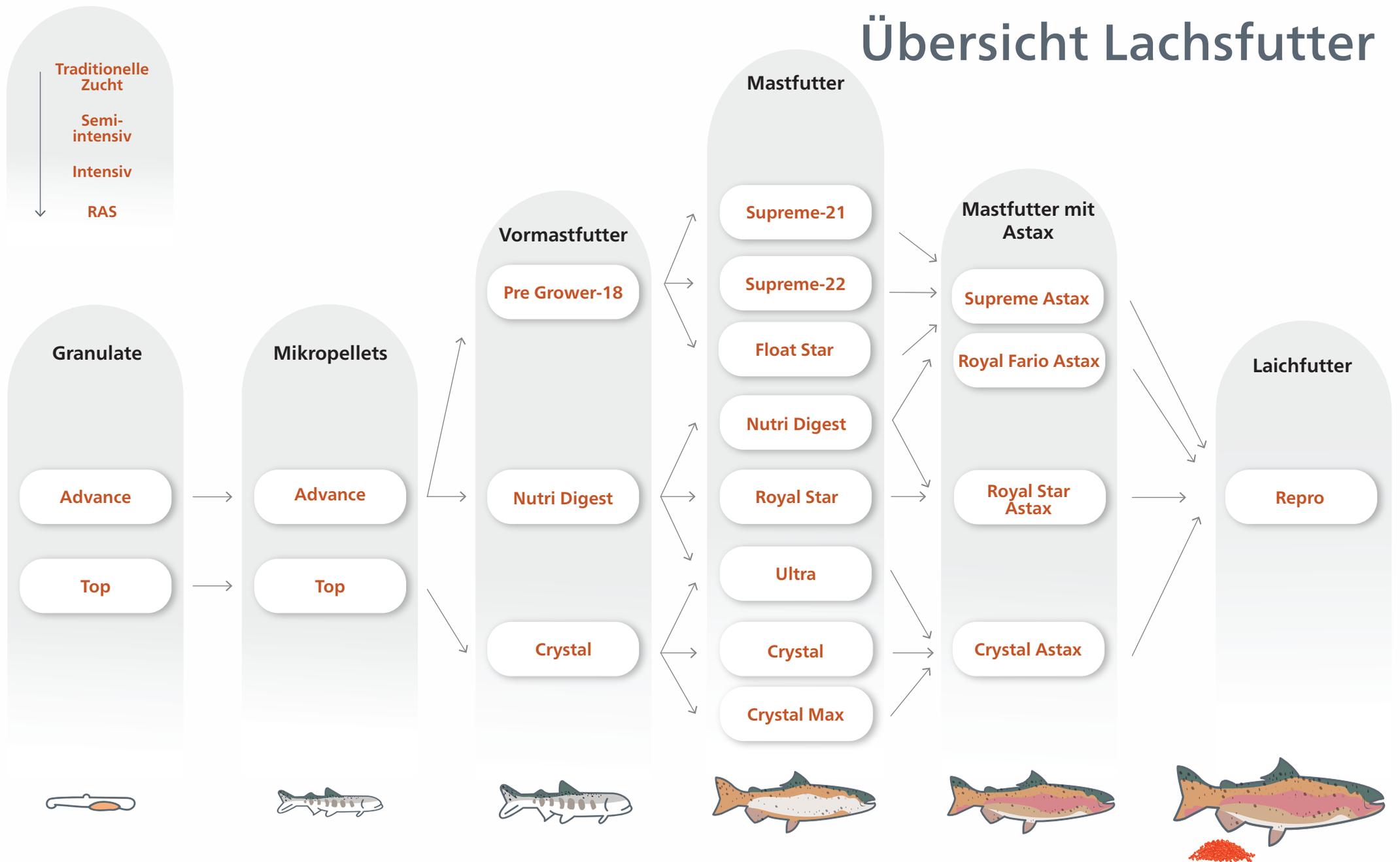


## BIOPLEX®

ist ein wesentliches Element in unserer neuen Vormischung. **BIOPLEX®** sind organisch gebundene Spurenelemente wie Zink, Kupfer, Mangan und Eisen. Mit **BIOPLEX®** können wir Gesundheit, Wachstum und Leistung der Fische verbessern.

**Werfen Sie alte Gewohnheiten über Bord und füttern Sie Ihre Tiere nach neuesten Erkenntnissen.** Alltech hat bewiesen, dass chelatierte Spurenmineralien in Form von Bioplex® und Sel-Plex® bereits auf wesentlich niedrigerer Ebene integriert werden können, um die Leistung der Tiere zu verbessern. So können der Mineralbedarf der Tiere optimiert und zugleich negative Auswirkungen auf die Umwelt reduziert werden. Wir nennen diese Innovation die Total Replacement Technology™ (TRT) von Alltech.

# Übersicht Lachsfutter



- Entwickelt für semi-intensive Zucht
- Höchste Leistung
- Hohe Überlebensrate
- Medium Energie Brutfutter



### ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)	0.2-0.3 mm	0.3-0.5 mm	0.5-0.8 mm	1.00 mm	1.5 mm
Protein	56	56	56	54	54
Fett	15	15	15	15	15
Rohfaser	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Asche	11.30	11.30	11.30	10.63	10.63
Gesamt P	1.77	1.77	1.77	1.72	1.72

### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	16667	16667	16667	13333	13333
-------------------	-------	-------	-------	-------	-------

### Energie (MJ/kg)

Gesamt	21.2	21.2	21.2	21.0	21.0
Verdaulich	19.2	19.2	19.2	19.3	19.3

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

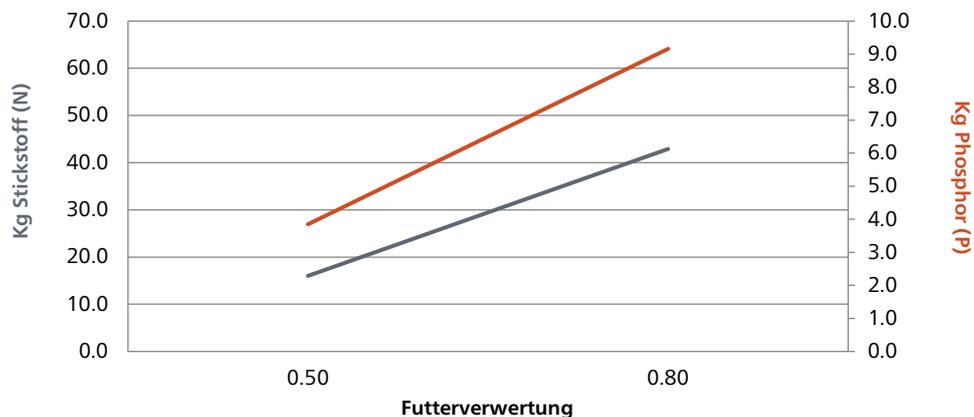
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
0.10-0.15	0.2-0.3		2.68	3.24	3.91	4.73	5.72	6.92	5.61	
0.15-0.2	0.3-0.5	Fütterung Je Appetit	2.45	2.97	3.59	4.34	5.25	6.35	5.14	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
0.2-0.5	0.5-0.8		2.19	2.65	3.21	3.88	4.69	5.67	4.60	
0.5-2.0	1.0		1.79	2.16	2.61	3.16	3.82	4.62	3.75	
2-5	1.0/1.5		1.43	1.73	2.10	2.54	3.07	3.71	3.01	
5-12	1.5		1.18	1.43	1.72	2.09	2.52	3.05	2.47	

\* Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

\* Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden

### ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion



Die Werte von Nährstoffen und Vitaminen beziehen sich auf die Zeit der Verfassung dieses Textes.

Aufgrund natürlicher Variationen in den Inhaltsstoffen können die Daten abweichen.

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Mischungen zu ändern. Die genauen Werte finden Sie auf dem Etikett.

- Hoch Energie Brutfutter
- Intensivzucht
- Höchste Leistung
- Hohe Überlebensrate
- Phasenfutter für optimale Effizienz



### ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)	0.3-0.5 mm	0.5-0.8 mm	1.0 mm	1.5 mm
Protein	63	60	58	56
Fett	12	16	18	21
Rohfaser	0.3	0.3	0.2	0.2
Asche	11.1	10.7	11.5	11.1
Gesamt P	1.70	1.64	1.74	1.73

### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	16667	16667	13333	13333
-------------------	-------	-------	-------	-------

### Energie (MJ/kg)

Gesamt	21.6	22.3	22.5	22.9
Verdaulich	19.8	20.5	20.8	21.3

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

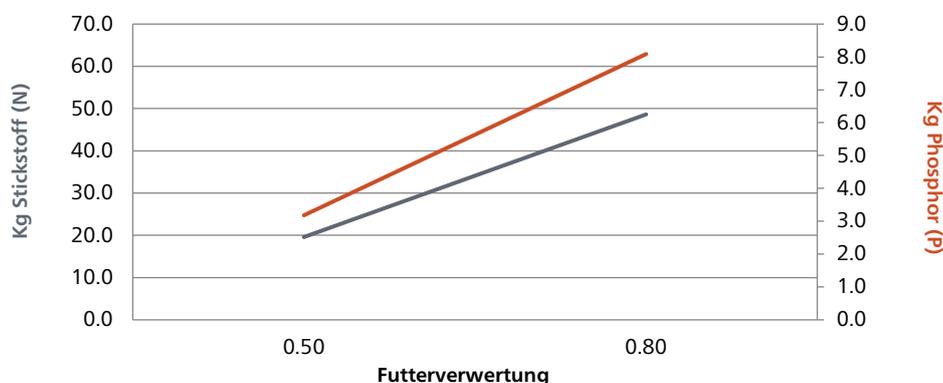
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
<0.2	0.3-0.5		2.41	2.91	3.52	4.26	5.15	6.23	5.05	
0.2-0.5	0.5-0.8	Fütterung Je Appetit	2.15	2.60	3.15	3.81	4.61	5.57	4.51	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
0.5-2.0	1.0		1.67	2.02	2.44	2.95	3.57	4.32	3.50	
2-5	1.0-1.5		1.36	1.64	1.99	2.40	2.91	3.51	2.85	
5-12	1.5		1.14	1.38	1.66	2.01	2.43	2.94	2.38	

\* Fütterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

\* Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden

### ÖKOLOGISCHE DATEN:

#### Ableitung pro 1000 kg Produktion



Die Werte von Nährstoffen und Vitaminen beziehen sich auf die Zeit der Verfassung dieses Textes.

Aufgrund natürlicher Variationen in den Inhaltsstoffen können die Daten abweichen.

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Mischungen zu ändern. Die genauen Werte finden Sie auf dem Etikett.

- Medium Energie Mastfutter
- Entwickelt für semi-intensive Zucht
- Höchste Leistung



### ZUSAMMENSETZUNG:

#### Analysen (%)

		Größe:
Protein	45	2.0 mm
Fett	18	
Rohfaser	1.2	
Asche	8.8	
Gesamt P	1.49	

#### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	11667
-------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Gesamt	21.3
Verdaulich	19.1

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

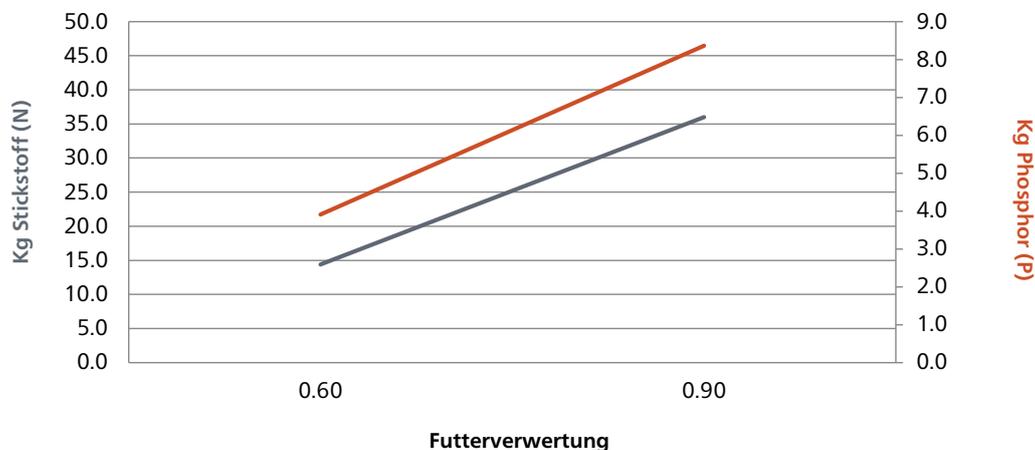
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
10-20	2.0	Fütterung Je	1.03	1.24	1.50	1.81	2.19	2.65	2.15	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
20-35	2.0	Appetit	0.93	1.12	1.35	1.64	1.98	2.39	1.94	

\* Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

\* Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden

### ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion



Die Werte von Nährstoffen und Vitaminen beziehen sich auf die Zeit der Verfassung dieses Textes.

Aufgrund natürlicher Variationen in den Inhaltsstoffen können die Daten abweichen.

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Mischungen zu ändern. Die genauen Werte finden Sie auf dem Etikett.

- Höchste Leistung
- Hoch Energie Minipellet
- Entwickelt für RAS und die Intensivzucht
- Günstiges DP-DE Verhältnis



### ZUSAMMENSETZUNG:

#### Analysen (%) 2.0 mm

Protein	46
Fett	24
Rohfaser	1.0
Asche	7.6
Gesamt P	1.20

#### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	11667
-------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Gesamt	23.1
Verdaulich	21.0

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

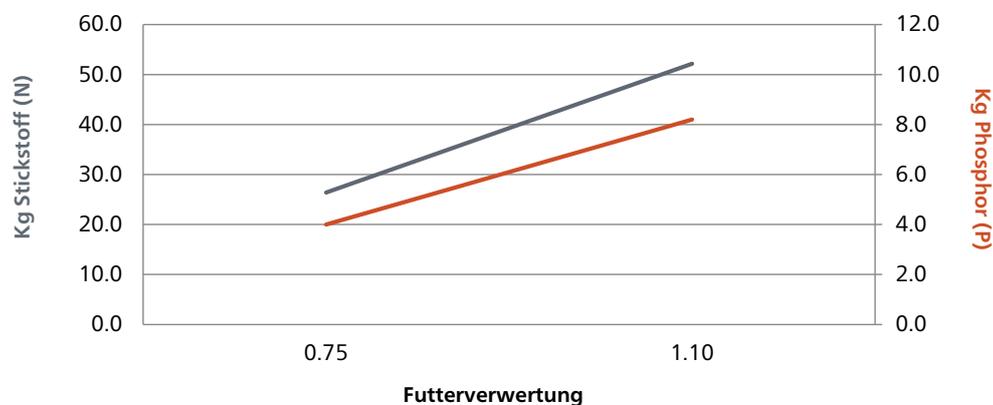
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
10-20	2.0		0.95	1.15	1.40	1.69	2.04	2.47	2.00	
20-35	2.0	Fütterung Je Appetit	0.86	1.04	1.26	1.52	1.84	2.23	1.81	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt

\* Fütterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

\* Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden

### ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion



Die Werte von Nährstoffen und Vitaminen beziehen sich auf die Zeit der Verfassung dieses Textes.

Aufgrund natürlicher Variationen in den Inhaltsstoffen können die Daten abweichen.

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Mischungen zu ändern. Die genauen Werte finden Sie auf dem Etikett.

- Speziell entworfen für schwierige Bedingungen
- Wirkt den Umweltbelastungen entgegen
- Auch geeignet für Saiblinge und Bachforellen



### ZUSAMMENSETZUNG:

#### Analysen (%)

Protein	50
Fett	18
Rohfaser	0.8
Asche	8.6
Gesamt P	1.27

#### Größe:

2.0 mm

#### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	15000
-------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Gesamt	21.7
Verdaulich	19.6

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

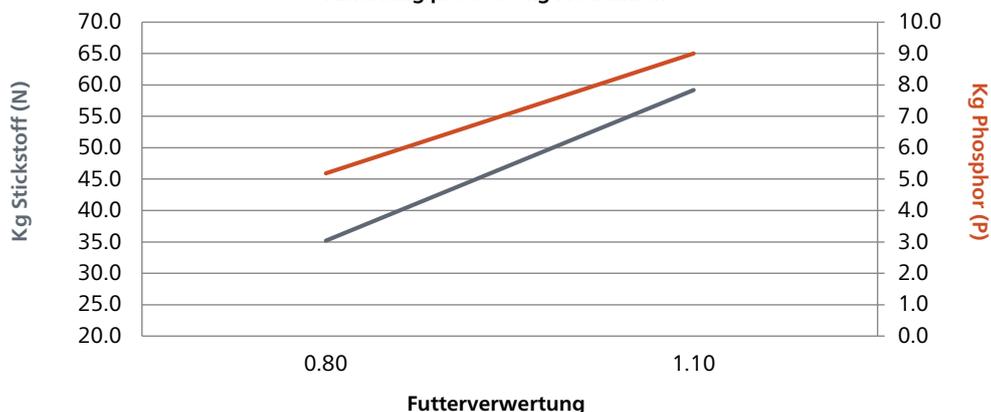
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
10-20	2.0		1.01	1.22	1.48	1.79	2.16	2.61	2.12	
20-35	2.0	Fütterung Je Appetit	0.91	1.10	1.34	1.61	1.95	2.36	1.91	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt

\* Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

\* Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden

### ÖKOLOGISCHE DATEN:

#### Ableitung pro 1000 kg Produktion



Die Werte von Nährstoffen und Vitaminen beziehen sich auf die Zeit der Verfassung dieses Textes.

Aufgrund natürlicher Variationen in den Inhaltsstoffen können die Daten abweichen.

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Mischungen zu ändern. Die genauen Werte finden Sie auf dem Etikett.

- Medium Energie Mastfutter
- Entwickelt für semi-intensive Zucht
- Gute Leistung
- Hohe Fleischqualität



### ZUSAMMENSETZUNG:

#### Analysen (%)

Analysen (%)		Größe:
Protein	39 - 41	3.0 mm
Fett	19 - 22	4.5 mm
Rohfaser	1 - 2	6.0 mm
Asche	4 - 8	
Gesamt P	0.75	

#### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	8936
-------------------	------

#### Energie (MJ/kg)

Gesamt	21.2 - 23.2
Verdaulich	18.8 - 19.2
Net Energie	14.2

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		0.77	0.93	1.12	1.36	1.64	1.99	1.61	
100-200	3.0/4.5		0.62	0.75	0.90	1.09	1.32	1.59	1.29	
200-300	4.5		0.56	0.67	0.81	0.98	1.19	1.44	1.17	
300-400	4.5		0.52	0.63	0.76	0.92	1.11	1.35	1.09	
400-500	6.0	Fütterung Je Appetit	0.49	0.60	0.72	0.87	1.06	1.28	1.04	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
500-750	6.0		0.47	0.56	0.68	0.83	1.00	1.21	0.98	
750-1000	6.0		0.44	0.53	0.64	0.77	0.93	1.13	0.91	
1000-1500	6.0		0.40	0.49	0.59	0.71	0.86	1.04	0.85	
1500-2000	6.0		0.38	0.46	0.55	0.67	0.81	0.98	0.79	
2000-3000	6.0		0.35	0.42	0.51	0.62	0.75	0.91	0.74	

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

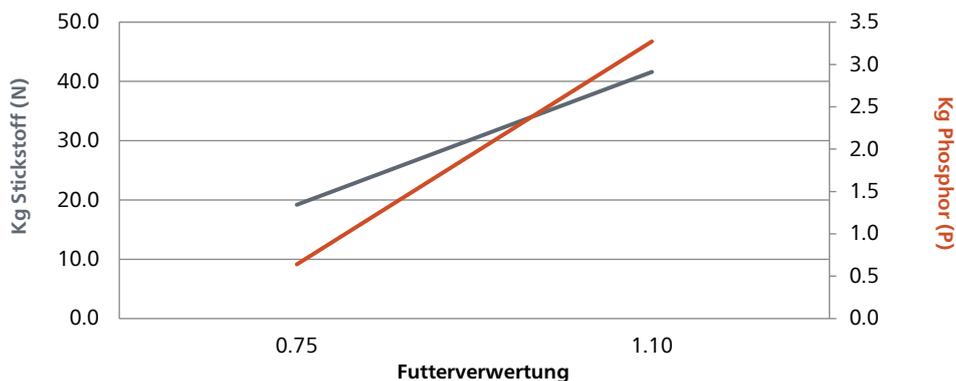
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		1.11	1.35	1.63	1.97	2.38	2.88	2.33	
100-200	3.0/4.5		0.89	1.08	1.31	1.58	1.91	2.31	1.87	
200-300	4.5		0.81	0.98	1.18	1.43	1.73	2.09	1.69	
300-400	4.5	Fütterung Je Appetit	0.75	0.91	1.10	1.33	1.61	1.95	1.58	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
400-500	6.0		0.72	0.87	1.05	1.27	1.53	1.86	1.50	
500-750	6.0		0.68	0.82	0.99	1.20	1.45	1.75	1.42	
750-1000	6.0		0.63	0.76	0.92	1.12	1.35	1.63	1.32	
1000-1500	6.0		0.58	0.71	0.86	1.03	1.25	1.51	1.23	
1500-2000	6.0		0.55	0.66	0.80	0.97	1.17	1.41	1.15	
2000-3000	6.0		0.51	0.62	0.74	0.90	1.09	1.32	1.07	

\* Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

\* Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden

### ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion



Die Werte von Nährstoffen und Vitaminen beziehen sich auf die Zeit der Verfassung dieses Textes.

Aufgrund natürlicher Variationen in den Inhaltsstoffen können die Daten abweichen.

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Mischungen zu ändern. Die genauen Werte finden Sie auf dem Etikett.

- Medium Energie Mastfutter
- Entwickelt für semi-intensive Zucht
- Gute Leistung
- Hohe Fleischqualität



### ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)		Größe:
Protein	43 - 45	3.0 mm
Fett	20 - 23	4.5 mm
Rohfaser	1 - 2	6.0 mm
Asche	4 - 8	
Gesamt P	0.90	

### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	9138
-------------------	------

### Energie (MJ/kg)

Gesamt	21.4 - 23.4
Verdaulich	19.2 - 19.5
Net Energie	14.48

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mrr)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		s	0.92	1.11	1.34	1.62	1.96	1.59	
100-200	3.0/4.5		0.61	0.74	0.89	1.08	1.30	1.57	1.27	
200-300	4.5		0.55	0.66	0.80	0.97	1.17	1.42	1.15	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
300-400	4.5	Fütterung Je Appetit	0.51	0.62	0.75	0.91	1.10	1.33	1.08	
400-500	6.0		0.49	0.59	0.71	0.86	1.04	1.26	1.02	
500-750	6.0		0.46	0.56	0.67	0.81	0.99	1.19	0.97	
750-1000	6.0		0.43	0.52	0.63	0.76	0.92	1.11	0.90	
1000-1500	6.0		0.40	0.48	0.58	0.70	0.85	1.03	0.83	
1500-2000	6.0		0.37	0.45	0.54	0.66	0.80	0.96	0.78	
2000-3000	6.0		0.35	0.42	0.51	0.61	0.74	0.90	0.73	

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

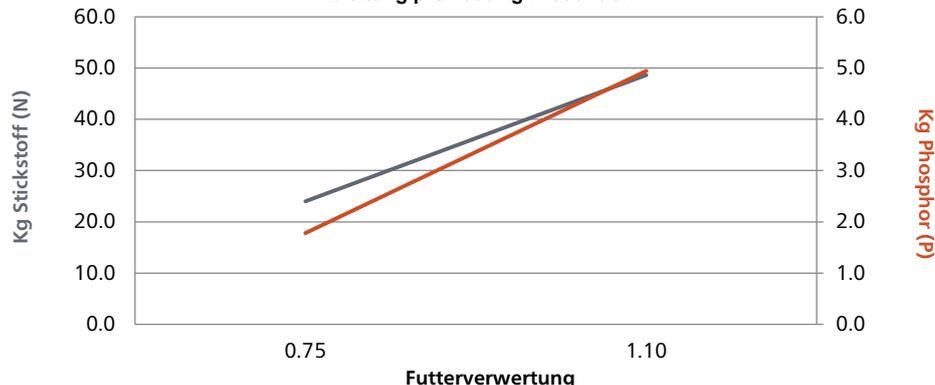
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mrr)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		1.10	1.33	1.61	1.94	2.35	2.84	2.30	
100-200	3.0/4.5		0.88	1.07	1.29	1.56	1.89	2.28	1.85	
200-300	4.5		0.80	0.96	1.16	1.41	1.70	2.06	1.67	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
300-400	4.5	Fütterung Je Appetit	0.74	0.90	1.09	1.32	1.59	1.92	1.56	
400-500	6.0		0.71	0.86	1.04	1.25	1.51	1.83	1.48	
500-750	6.0		0.67	0.81	0.98	1.18	1.43	1.73	1.40	
750-1000	6.0		0.62	0.75	0.91	1.10	1.33	1.61	1.31	
1000-1500	6.0		0.58	0.70	0.84	1.02	1.23	1.49	1.21	
1500-2000	6.0		0.54	0.65	0.79	0.95	1.15	1.39	1.13	
2000-3000	6.0		0.50	0.61	0.73	0.89	1.07	1.30	1.05	

\* Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

\* Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden

### ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion



Die Werte von Nährstoffen und Vitaminen beziehen sich auf die Zeit der Verfassung dieses Textes.

Aufgrund natürlicher Variationen in den Inhaltsstoffen können die Daten abweichen.

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Mischungen zu ändern. Die genauen Werte finden Sie auf dem Etikett.

- Reich an tierischem Protein und ohne Soja
- Gut für den Wiederbesatz
- Höchste Fleischqualität und optimales Schlachtgewicht



### ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)	3.0 mm	4.5-6.0 mm
Protein	45-47	45-47
Fett	19-21	21-23
Rohfaser	0.5-1.0	0.5-1.0
Asche	6-10	6-10
Gesamt P	1.31	1.26

### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	15000	15000
-------------------	-------	-------

### Energie (MJ/kg)

Gesamt	21.0 - 23.0	21.3 - 23.3
Verdaulich	19.6 - 20.0	20.0 - 20.4
Net Energie	14.6	15.0

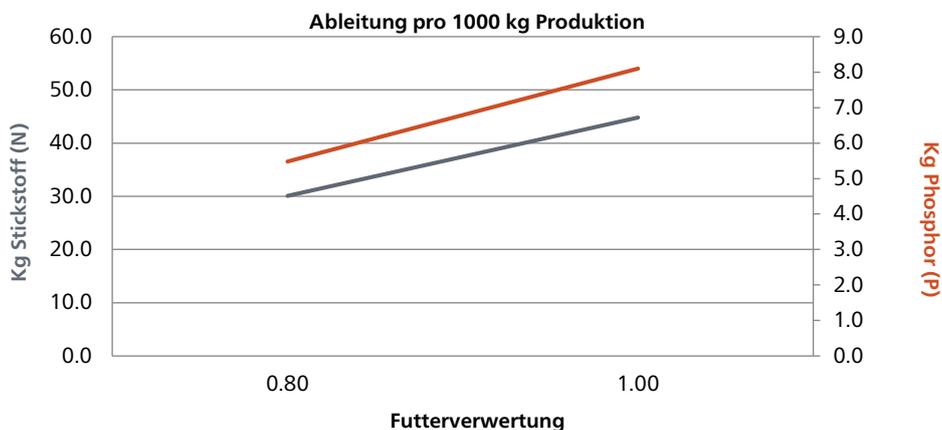
### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
20-30	3.0	Fütterung Je Appetit	0.75	1.15	1.50	1.60	1.60	1.50	1.25	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
30-70	3.0		0.70	1.05	1.35	1.45	1.45	1.35	1.10	
70-200	4.5		0.60	0.85	1.00	1.10	1.10	1.05	0.90	
200-400	4.5		0.50	0.70	0.80	0.90	0.90	0.85	0.70	
400-700	6.0		0.40	0.65	0.75	0.85	0.85	0.80	0.65	
700-1000	6.0		0.40	0.60	0.70	0.80	0.80	0.75	0.60	

\* Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

\* Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden

### ÖKOLOGISCHE DATEN:



Die Werte von Nährstoffen und Vitaminen beziehen sich auf die Zeit der Verfassung dieses Textes.

Aufgrund natürlicher Variationen in den Inhaltsstoffen können die Daten abweichen.

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Mischungen zu ändern. Die genauen Werte finden Sie auf dem Etikett.

- Entwickelt für RAS und die Intensivzucht
- Höchste Leistung
- Bestens geeignet für Saiblinge und Hybriden
- Günstiges DP-DE Verhältnis
- Hoch Energie Phasenzuführung



### ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)	3.0 mm	4.5 mm
Protein	43 - 45	42 - 44
Fett	24 - 27	26 - 29
Rohfaser	4 - 8	4 - 8
Asche	1 - 2	1 - 2
Gesamt P	0.8	0.8

### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	9678	9678	9678
-------------------	------	------	------

### Energie (MJ/kg)

Gesamt	22.5 - 24.5	23.0 - 25.0	23,5 - 25,5
Verdaulich	20.4 - 20.8	20.9 - 21.3	21,4 - 21,8
Net Energie	15.7	16.2	16.7

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

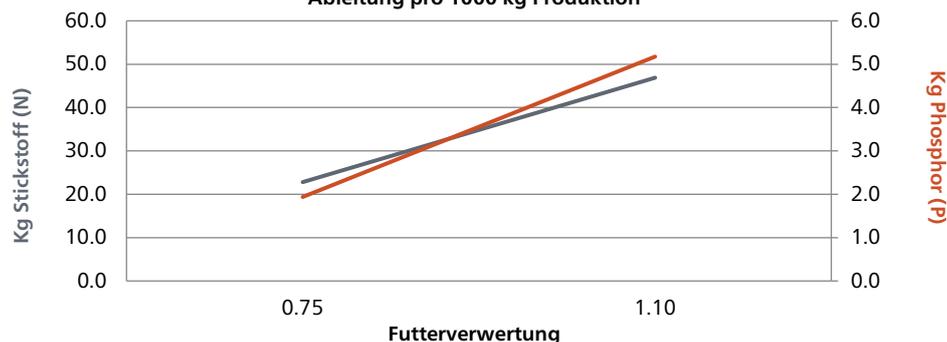
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		0.72	0.87	1.05	1.27	1.54	1.86	1.51	
100-200	3.0/4.5	Fütterung Je Appetit	0.58	0.70	0.84	1.02	1.23	1.49	1.21	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
200-300	4.5		0.52	0.63	0.76	0.92	1.11	1.35	1.09	
300-400	4.5		0.49	0.59	0.71	0.86	1.04	1.26	1.02	
400-500	4.5		0.46	0.56	0.68	0.82	0.99	1.20	0.97	
500-750	4.5		0.44	0.53	0.64	0.77	0.94	1.13	0.92	
750-1000	4.5		0.41	0.49	0.60	0.72	0.87	1.05	0.85	

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		1.04	1.26	1.52	1.84	2.23	2.70	2.18	
100-200	3.0/4.5		0.84	1.01	1.22	1.48	1.79	2.16	1.75	
200-300	4.5	Fütterung Je Appetit	0.76	0.91	1.10	1.34	1.62	1.95	1.58	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
300-400	4.5		0.71	0.85	1.03	1.25	1.51	1.83	1.48	
400-500	4.5		0.67	0.81	0.98	1.19	1.44	1.74	1.41	
500-750	4.5		0.63	0.77	0.93	1.12	1.36	1.64	1.33	
750-1000	4.5		0.59	0.72	0.87	1.05	1.26	1.53	1.24	

### ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion



Die Werte von Nährstoffen und Vitaminen beziehen sich auf die Zeit der Verfassung dieses Textes.

Aufgrund natürlicher Variationen in den Inhaltsstoffen können die Daten abweichen.

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Mischungen zu ändern. Die genauen Werte finden Sie auf dem Etikett.

- Entwickelt für RAS und die Intensivzucht
- Höchste Leistung
- Günstiges DP-DE Verhältnis
- Hoch Energie Phasenzuführung



### ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)	3.0 mm	4.5 mm	6.0 mm
Protein	41 - 44	41 - 43	40 - 43
Fett	28 - 31	30 - 33	31 - 34
Rohfaser	1 - 2	1 - 2	1 - 2
Asche	4 - 8	4 - 8	4 - 8
Gesamt P	0.9	0.9	0.9

### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	10000	10000	10000
-------------------	-------	-------	-------

### Energie (MJ/kg)

Gesamt	23.5 - 25.5	23.7 - 25.7	24.1 - 26.1
Verdaulich	21.9 - 22.2	22.1 - 22.4	22.5 - 22.8
Net Energie	16.8	17.3	17.4

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		0.70	0.85	1.03	1.25	1.51	1.82	1.48	
100-200	3.0/4.5		0.57	0.68	0.83	1.00	1.21	1.46	1.18	
200-300	4.5	Fütterung Je Appetit	0.51	0.62	0.75	0.90	1.09	1.32	1.07	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
300-400	4.5		0.48	0.58	0.70	0.84	1.02	1.23	1.00	
400-500	6.0		0.45	0.55	0.66	0.80	0.97	1.17	0.95	
500-750	6.0		0.43	0.52	0.63	0.76	0.92	1.11	0.90	
750-1000	6.0		0.40	0.48	0.58	0.71	0.85	1.03	0.84	
1000-1500	6.0		0.37	0.45	0.54	0.65	0.79	0.96	0.78	
1500-2000	6.0		0.35	0.42	0.51	0.61	0.74	0.89	0.72	
2000-3000	6.0		0.32	0.39	0.47	0.57	0.69	0.83	0.67	

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

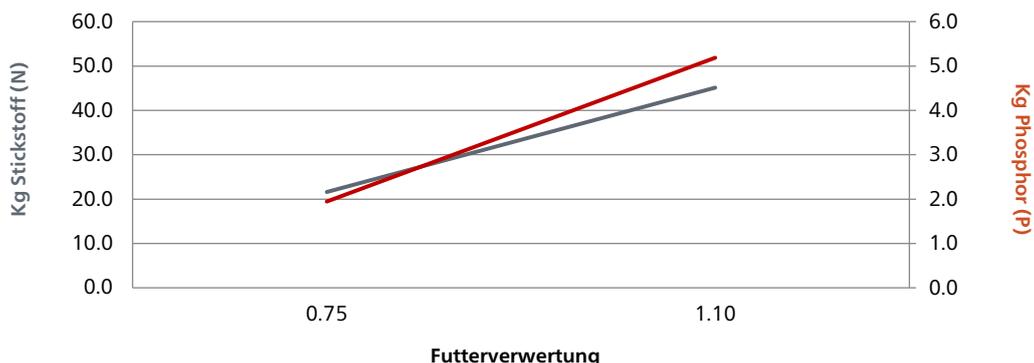
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		1.02	1.23	1.49	1.81	2.18	2.64	2.14	
100-200	3.0/4.5		0.82	0.99	1.20	1.45	1.75	2.12	1.72	
200-300	4.5	Fütterung Je Appetit	0.74	0.89	1.08	1.31	1.58	1.91	1.55	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
300-400	4.5		0.69	0.84	1.01	1.22	1.48	1.79	1.45	
400-500	6.0		0.66	0.80	0.96	1.16	1.41	1.70	1.38	
500-750	6.0		0.62	0.75	0.91	1.10	1.33	1.61	1.30	
750-1000	6.0		0.58	0.70	0.85	1.02	1.24	1.50	1.21	
1000-1500	6.0		0.54	0.65	0.78	0.95	1.15	1.39	1.12	
1500-2000	6.0		0.50	0.61	0.73	0.89	1.07	1.30	1.05	
2000-3000	6.0		0.47	0.56	0.68	0.83	1.00	1.21	0.98	

\* Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

\* Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden

### ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion



Die Werte von Nährstoffen und Vitaminen beziehen sich auf die Zeit der Verfassung dieses Textes.

Aufgrund natürlicher Variationen in den Inhaltsstoffen können die Daten abweichen.

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Mischungen zu ändern. Die genauen Werte finden Sie auf dem Etikett.

- Gut für Fischbesatzvorhaben
- Starke gut geformte Fische
- Speziell entworfen für Bachforellen



### ZUSAMMENSETZUNG:

#### Analysen (%)

		Größe:
Protein	49	4.5 mm
Fett	16	
Rohfaser	0.8	
Asche	11.5	
Gesamt P	1.64	
Astaxanthine (mg/kg)	15	

#### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	15000
-------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Gesamt	20.7
Verdaulich	18.6

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

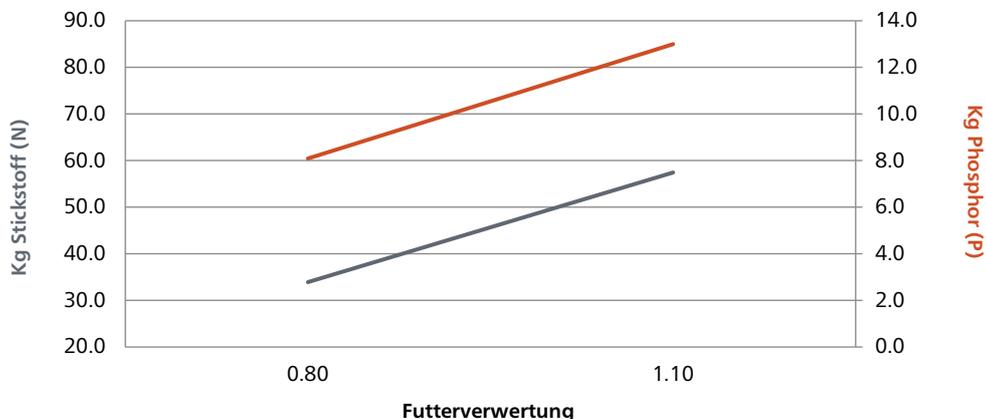
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
70-200	4.5		0.85	1.00	1.15	1.30	1.35	1.30	1.10	
200-400	4.5	Fütterung Je Appetit	0.75	0.90	1.05	1.20	1.25	1.20	1.00	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt

\* Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

\* Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden

### ÖKOLOGISCHE DATEN:

#### Ableitung pro 1000 kg Produktion



Die Werte von Nährstoffen und Vitaminen beziehen sich auf die Zeit der Verfassung dieses Textes.

Aufgrund natürlicher Variationen in den Inhaltsstoffen können die Daten abweichen.

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Mischungen zu ändern. Die genauen Werte finden Sie auf dem Etikett.

- Medium Energie Mastfutter
- Gute Leistung
- Hohe Fleischqualität
- Entwickelt für semi-intensive Zucht



## ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)		Größe:
Protein	41 - 44	4.5 mm
Fett	20 - 23	6.0 mm
Rohfaser	1 - 2	8.0 mm
Asche	5 - 9	
Gesamt P	0.87	
Astaxanthine (mg/kg)	60	

Vitamine zugesetzt	
Vitamin A (IE/kg)	9067

Energie (MJ/kg)	
Gesamt	21.4 - 23.4
Verdaulich	19.2 - 19.5
Net Energie	14.4

## FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
100-200	4.5		0.61	0.74	0.89	1.08	1.30	1.57	1.27	
200-300	4.5		0.55	0.66	0.80	0.97	1.17	1.42	1.15	
300-400	4.5		0.51	0.62	0.75	0.91	1.10	1.33	1.08	
400-500	6.0	Fütterung	0.49	0.59	0.71	0.86	1.04	1.26	1.02	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
500-750	6.0	Je Appetit	0.46	0.56	0.67	0.81	0.99	1.19	0.97	
750-1000	6.0		0.43	0.52	0.63	0.76	0.92	1.11	0.90	
1000-1500	8.0		0.40	0.48	0.58	0.70	0.85	1.03	0.83	
1500-2000	8.0		0.37	0.45	0.54	0.66	0.80	0.96	0.78	
2000-3000	8.0		0.35	0.42	0.51	0.61	0.74	0.90	0.73	

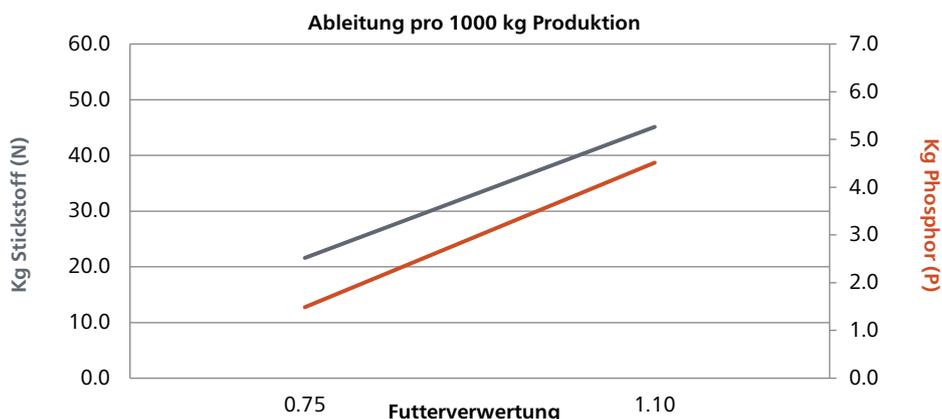
## FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
100-200	4.5		0.88	1.07	1.29	1.56	1.89	2.28	1.85	
200-300	4.5		0.80	0.96	1.16	1.41	1.70	2.06	1.67	
300-400	4.5	Fütterung	0.74	0.90	1.09	1.32	1.59	1.92	1.56	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
400-500	6.0	Je Appetit	0.71	0.86	1.04	1.25	1.51	1.83	1.48	
500-750	6.0		0.67	0.81	0.98	1.18	1.43	1.73	1.40	
750-1000	6.0		0.62	0.75	0.91	1.10	1.33	1.61	1.31	
1000-1500	8.0		0.58	0.70	0.84	1.02	1.23	1.49	1.21	
1500-2000	8.0		0.54	0.65	0.79	0.95	1.15	1.39	1.13	
2000-3000	8.0		0.50	0.61	0.73	0.89	1.07	1.30	1.05	

\* Fütterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

\* Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden

## ÖKOLOGISCHE DATEN:



Die Werte von Nährstoffen und Vitaminen beziehen sich auf die Zeit der Verfassung dieses Textes.

Aufgrund natürlicher Variationen in den Inhaltsstoffen können die Daten abweichen.

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Mischungen zu ändern. Die genauen Werte finden Sie auf dem Etikett.

- Höchste Fleischqualität und optimales Schlachtgewicht
- Reich an tierischem Protein und ohne Soja
- Gut für den Wiederbesatz



## ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)	4.5-6.0 mm	8.0 mm
Protein	45-47	43-45
Fett	21-23	23-25
Rohfaser	0.5-1.0	0.5-1.0
Asche	6-10	6-10
Gesamt P	1.34	1.22
Astaxanthine (mg/kg)	80	60

### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	15000	15000
-------------------	-------	-------

### Energie (MJ/kg)

Gesamt	21.3 - 23.3	21.6 - 23.6
Verdaulich	19.9 - 20.3	20.3 - 20.6
Net Energie	15.0	15.4

## FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

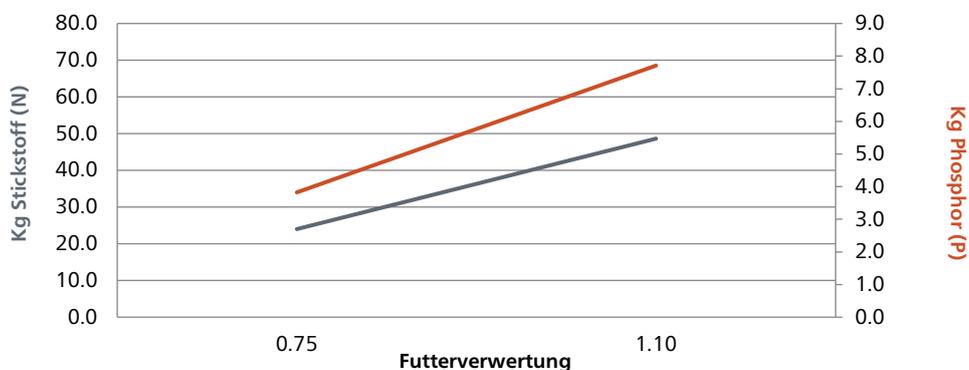
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mr)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
70-200	4.5	Fütterung Je Appetit	0.60	0.85	1.00	1.10	1.10	1.05	0.90	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
200-400	4.5		0.50	0.70	0.80	0.90	0.90	0.85	0.70	
400-700	6.0		0.40	0.65	0.75	0.85	0.85	0.80	0.65	
700-1000	6.0		0.40	0.60	0.70	0.80	0.80	0.75	0.60	
1000-1500	8.0		0.35	0.55	0.65	0.75	0.75	0.70	0.55	
1500-2000	8.0		0.30	0.45	0.55	0.70	0.70	0.65	0.50	
≥ 2000	8.0	0.25	0.4	0.5	0.6	0.6	0.55	0.45		

\* Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

\* Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden

## ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion



Die Werte von Nährstoffen und Vitaminen beziehen sich auf die Zeit der Verfassung dieses Textes.

Aufgrund natürlicher Variationen in den Inhaltsstoffen können die Daten abweichen.

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Mischungen zu ändern. Die genauen Werte finden Sie auf dem Etikett.

- Entwickelt für RAS und die Intensivzucht
- Höchste Leistung
- Hoch Energie Phasenzuführung
- Günstiges DP-DE Verhältnis



### ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)	3.0 mm	4.5 mm	6.0 mm
Protein	41 - 44	41 - 43	40 - 43
Fett	29 - 32	30 - 33	31 - 34
Rohfaser	1 - 2	1 - 2	1 - 2
Asche	4 - 8	4 - 8	4 - 8
Gesamt P	0.9	0.9	0.9
Astaxanthine (mg/kg)	80.02	79.99	79.99

### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	3.0 mm	4.5 mm	6.0 mm
Vitamin A (IE/kg)	10000	10000	10000

### Energie (MJ/kg)

	3.0 mm	4.5 mm	6.0 mm
Gesamt	23.5 - 25.5	23.7 - 25.7	24.1 - 26.1
Verdaulich	21.9 - 22.2	22.1 - 22.4	22.5 - 22.8
Net Energie	16.8	17.3	17.4

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

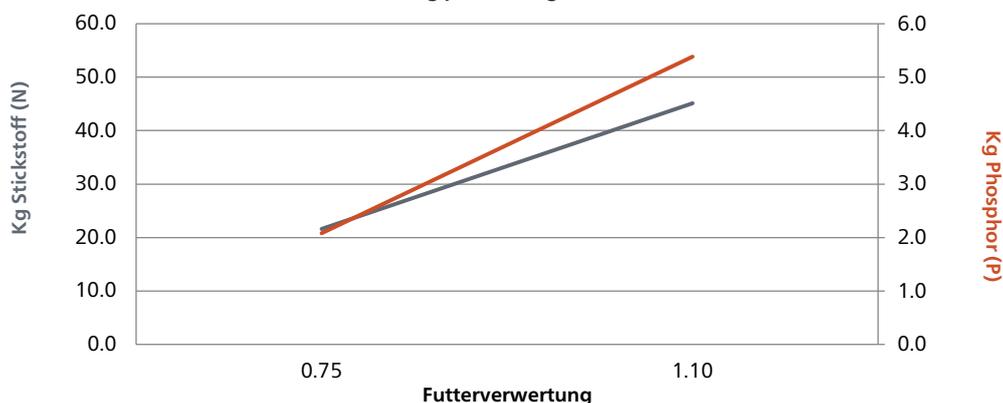
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		0.70	0.85	1.03	1.25	1.51	1.82	1.48	
100-200	3.0/4.5		0.57	0.68	0.83	1.00	1.21	1.46	1.18	
200-300	4.5	Fütterung Je Appetit	0.51	0.62	0.75	0.90	1.09	1.32	1.07	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
300-400	4.5		0.48	0.58	0.70	0.84	1.02	1.23	1.00	
400-500	6.0		0.45	0.55	0.66	0.80	0.97	1.17	0.95	
500-750	6.0		0.43	0.52	0.63	0.76	0.92	1.11	0.90	
750-1000	6.0		0.40	0.48	0.58	0.71	0.85	1.03	0.84	
1000-1500	6.0		0.40	0.48	0.58	0.71	0.85	1.03	0.84	
1500-2000	6.0		0.37	0.45	0.54	0.65	0.79	0.96	0.78	
2000-3000	6.0		0.35	0.42	0.51	0.61	0.74	0.89	0.72	

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		1.02	1.23	1.49	1.81	2.18	2.64	2.14	
100-200	3.0/4.5		0.82	0.99	1.20	1.45	1.75	2.12	1.72	
200-300	4.5	Fütterung Je Appetit	0.74	0.89	1.08	1.31	1.58	1.91	1.55	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
300-400	4.5		0.69	0.84	1.01	1.22	1.48	1.79	1.45	
400-500	6.0		0.66	0.80	0.96	1.16	1.41	1.70	1.38	
500-750	6.0		0.62	0.75	0.91	1.10	1.33	1.61	1.30	
750-1000	6.0		0.58	0.70	0.85	1.02	1.24	1.50	1.21	
1000-1500	6.0		0.58	0.70	0.85	1.02	1.24	1.50	1.21	
1500-2000	6.0		0.54	0.65	0.78	0.95	1.15	1.39	1.12	
2000-3000	6.0		0.50	0.61	0.73	0.89	1.07	1.30	1.05	

### ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion



Die Werte von Nährstoffen und Vitaminen beziehen sich auf die Zeit der Verfassung dieses Textes.

Aufgrund natürlicher Variationen in den Inhaltsstoffen können die Daten abweichen.

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Mischungen zu ändern. Die genauen Werte finden Sie auf dem Etikett.

- Speziell entworfen für schwierige Bedingungen
- Wirkt den Umweltbelastungen entgegen
- Auch geeignet für Saiblinge und Bachforellen



### ZUSAMMENSETZUNG:

#### Analysen (%)

Protein	46
Fett	18
Rohfaser	1.0
Asche	6.2
Gesamt P	0.92

#### Größe:

3.0 mm
4.5 mm

#### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	15000
-------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Gesamt	21.9
Verdaulich	19.7

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

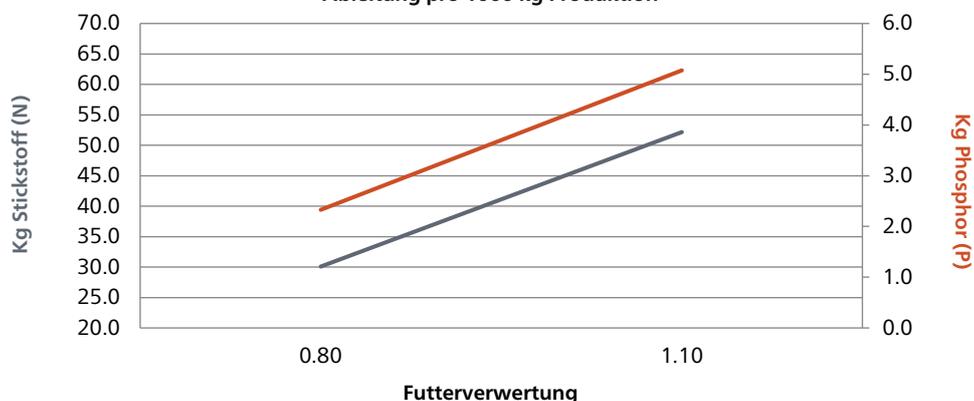
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
20-30	3.0		0.75	1.15	1.5	1.6	1.6	1.5	1.25	
30-70	3.0	Fütterung Je Appetit	0.7	1.05	1.35	1.45	1.45	1.35	1.1	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
70-200	4.5		0.7	0.85	1.05	1.2	1.35	1.3	1.2	
200-400	4.5		0.55	0.7	0.85	1	1.1	1.1	1	

\* Fütterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

\* Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden

### ÖKOLOGISCHE DATEN:

#### Ableitung pro 1000 kg Produktion



Die Werte von Nährstoffen und Vitaminen beziehen sich auf die Zeit der Verfassung dieses Textes.

Aufgrund natürlicher Variationen in den Inhaltsstoffen können die Daten abweichen.

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Mischungen zu ändern. Die genauen Werte finden Sie auf dem Etikett.

- Elterntierfutter
- Optimale Ei-Entwicklung
- Hohe Qualität und Jungfischüberlebensrate



### ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)		Größe:
Protein	48	6.0 mm
Fett	15	9.0 mm
Rohfaser	1.2	
Asche	10.2	
Gesamt P	1.68	
Astaxanthine (mg/kg)	40	

### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	25000
-------------------	-------

### Energie (MJ/kg)

Gesamt	20.1
Verdaulich	17.9

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

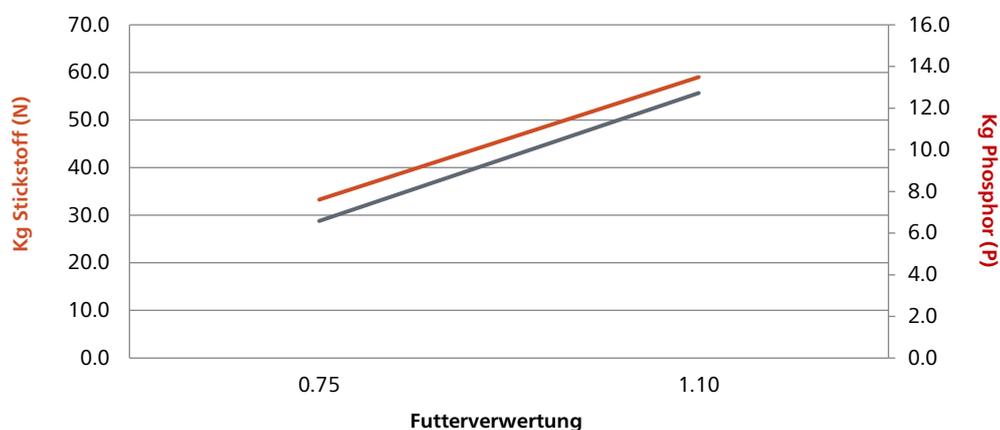
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
400-500	6.0		0.41	0.49	0.60	0.72	0.87	1.06	0.86	
500-750	6.0		0.39	0.47	0.56	0.68	0.82	1.00	0.81	
750-1000	6.0	Fütterung Je Appetit	0.36	0.43	0.53	0.64	0.77	0.93	0.75	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
1000-1500	9.0		0.33	0.40	0.49	0.59	0.71	0.86	0.70	
1500-2500	9.0		0.30	0.37	0.44	0.54	0.65	0.78	0.63	
2500-4000	9.0		0.28	0.34	0.41	0.49	0.60	0.72	0.59	

\* Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

\* Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden

### ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion



Die Werte von Nährstoffen und Vitaminen beziehen sich auf die Zeit der Verfassung dieses Textes.

Aufgrund natürlicher Variationen in den Inhaltsstoffen können die Daten abweichen.

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Mischungen zu ändern. Die genauen Werte finden Sie auf dem Etikett.

- Entwickelt für semi-intensive Zucht
- Gute Leistung
- Phasenfutter für optimale Effizienz
- Optimale Fütterungskontrolle



**COMPOSITION:**

Analysen (%)	3.0 mm	4.5 mm	6.0 mm
Protein	39 - 42	39 - 41	38 - 41
Fett	18 - 21	19 - 21	19 - 22
Rohfaser	1 - 2	1 - 2	1 - 2
Asche	4 - 8	4 - 8	4 - 8
Gesamt P	0.80	0.72	0.77

**Vitamine zugesetzt**

Vitamin A (IE/kg)	3.0 mm	4.5 mm	6.0 mm
Vitamin A (IE/kg)	8868	8868	8868

**Energie (MJ/kg)**

	3.0 mm	4.5 mm	6.0 mm
Gesamt	20.9 - 22.9	21.1 - 23.1	20.9 - 22.9
Verdaulich	18.5 - 18.9	18.7 - 19.1	18.9 - 19.3
Net Energie	14.0	14.0	14.2

**FEEDING TABLE FOR LOW FEED CONVERSION RATIO (FCR):**

Fish weight (g)	Feed size (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		0.78	0.94	1.14	1.37	1.66	2.01	1.63	
100-200	3.0/4.5		0.62	0.75	0.91	1.10	1.33	1.61	1.31	
200-300	4.5		0.56	0.68	0.82	1.00	1.20	1.46	1.18	
300-400	4.5	Fütterung Je Appetit	0.53	0.64	0.77	0.93	1.13	1.36	1.10	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
400-500	6.0		0.50	0.61	0.73	0.89	1.07	1.30	1.05	
500-750	6.0		0.47	0.57	0.69	0.84	1.01	1.22	0.99	
750-1000	6.0		0.44	0.53	0.65	0.78	0.94	1.14	0.92	
1000-1500	6.0		0.41	0.49	0.60	0.72	0.87	1.06	0.86	
1500-2000	6.0		0.38	0.46	0.56	0.68	0.82	0.99	0.80	
2000-3000	6.0		0.36	0.43	0.52	0.63	0.76	0.92	0.74	

**FEEDING TABLE FOR OPTIMAL GROWTH**

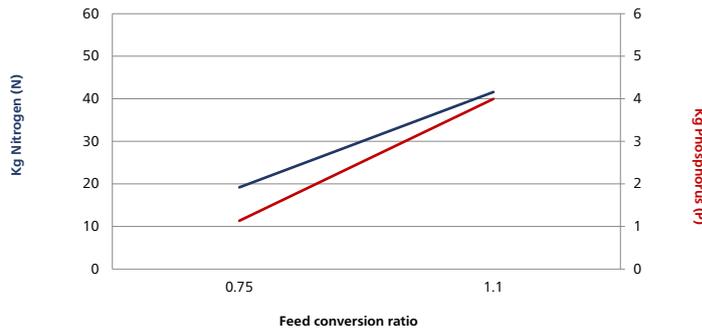
Fish weight (g)	Feed size (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		1.13	1.36	1.65	1.99	2.41	2.91	2.36	
100-200	3.0/4.5		0.90	1.09	1.32	1.60	1.93	2.34	1.90	
200-300	4.5		0.82	0.99	1.19	1.44	1.75	2.11	1.71	
300-400	4.5	Fütterung Je Appetit	0.76	0.92	1.12	1.35	1.63	1.97	1.60	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
400-500	6.0		0.73	0.88	1.06	1.28	1.55	1.88	1.52	
500-750	6.0		0.69	0.83	1.00	1.21	1.47	1.77	1.44	
750-1000	6.0		0.64	0.77	0.94	1.13	1.37	1.65	1.34	
1000-1500	6.0		0.59	0.72	0.87	1.05	1.27	1.53	1.24	
1500-2000	6.0		0.55	0.67	0.81	0.98	1.18	1.43	1.16	
2000-3000	6.0		0.52	0.62	0.75	0.91	1.10	1.33	1.08	

\* Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

\* Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden

**ECOLOGICAL FIGURES:**

Discharge per 1000 kg production



The values of the nutrients and vitamins are from the time of writing.

These values can vary due to natural variation in the ingredients. We reserve the right to change our recipe. For the exact values we refer to the label.