

2024 - 2025

# KARPFEN

Die Karpfenzucht gehört zu den ältesten Formen der Fischzucht. Karpfen werden immer noch für den Verzehr gezüchtet, zum Besatz in natürlichen Gewässern und für kommerzielle Fischteiche.



Sinkendes Futter



Schwimmendes Futter



Halb-schwimmendes Futter



Landtier-Protein  
freies Futter



Hochverdauliches Futter



Omega-3 Fettsäuren



Entworfen für RAS



Score Nachhaltigkeit



Enthält Astaxanthin



Niedrige Stickstoff- und  
Phosphor Emission



Verbesserter Widerstandsfähigkeit



KARPFEN

# 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

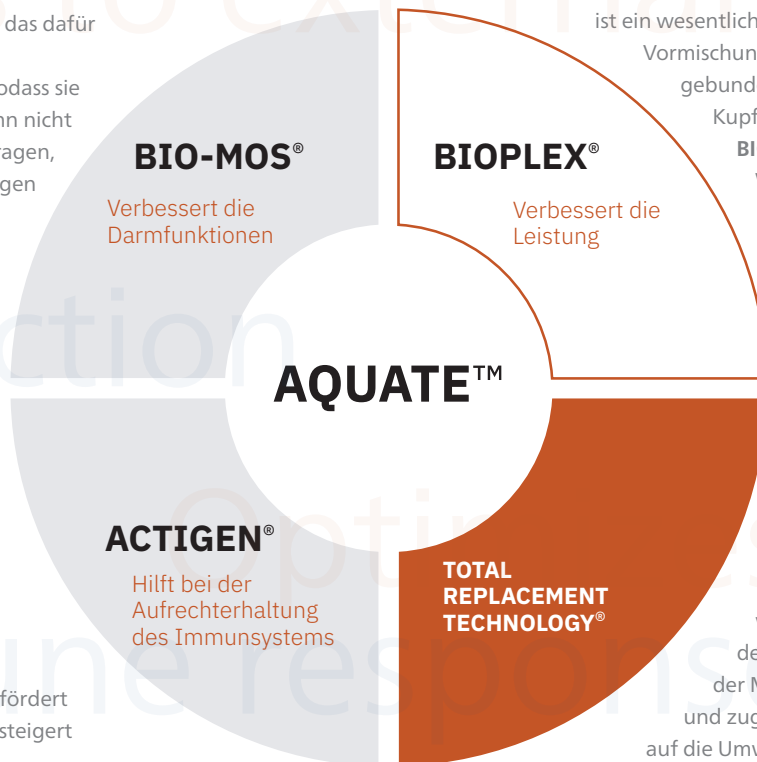


## BIO-MOS®

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®

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



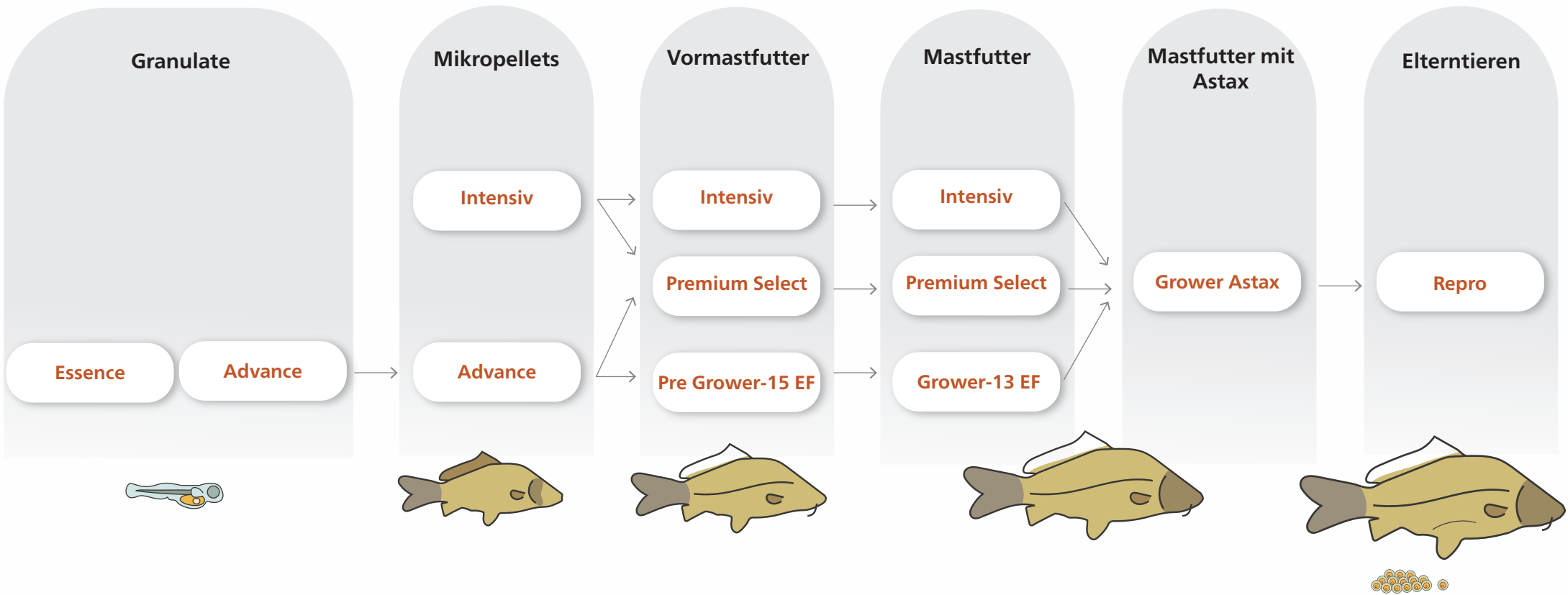
## BIOPLEX®

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 Spurenminerale 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.

# Karpfenfutter-Übersicht



- Artemia alternative
- Hohe Überlebensrate
- Unterstützt die Knochenentwicklung



### ZUSAMMENSETZUNG:

#### Analysen (%)

		Größe:
Protein	50	0.2-0.3 mm
Fett	10	0.3-0.5 mm
Rohfaser	2,1	0.5-0.8 mm
Asche	7,7	
Gesamt P	0,90	
Astaxanthine (mg/kg)	100	

#### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	22500
-------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Gesamt	20,1
Verdaulich	17,8

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

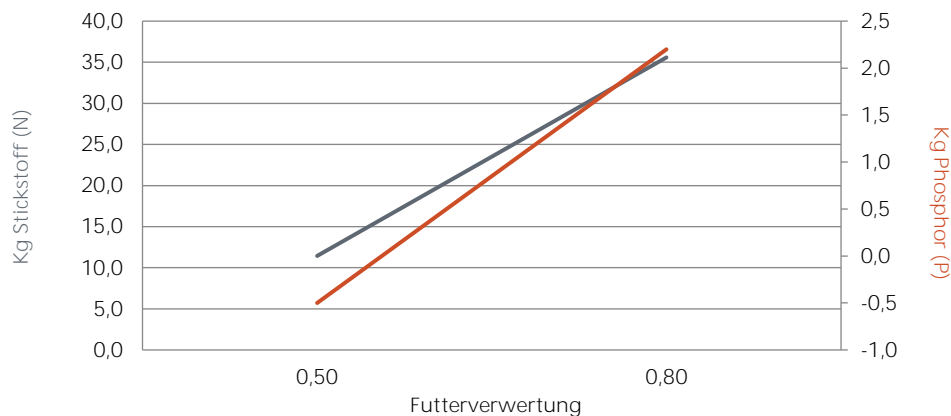
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	26 °C
< 0.2	0.2-0.3		Larven werden bis zur Sättigung gefüttert									
0.2-0.5	0.3-0.5	Fütterung Je Appetit	2,34	2,83	3,42	4,13	5,00	6,05	7,31	8,84	7,96	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
0.5-1.5	0.5-0.8		2,01	2,43	2,94	3,55	4,29	5,19	6,28	7,59	6,83	

\* 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
- 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	0,4	0,4
Asche	11,3	11,3	11,3	9,6	9,6
Gesamt P	1,77	1,77	1,77	1,66	1,66

### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	16667	16667	16667	11999	11999
-------------------	-------	-------	-------	-------	-------

### 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

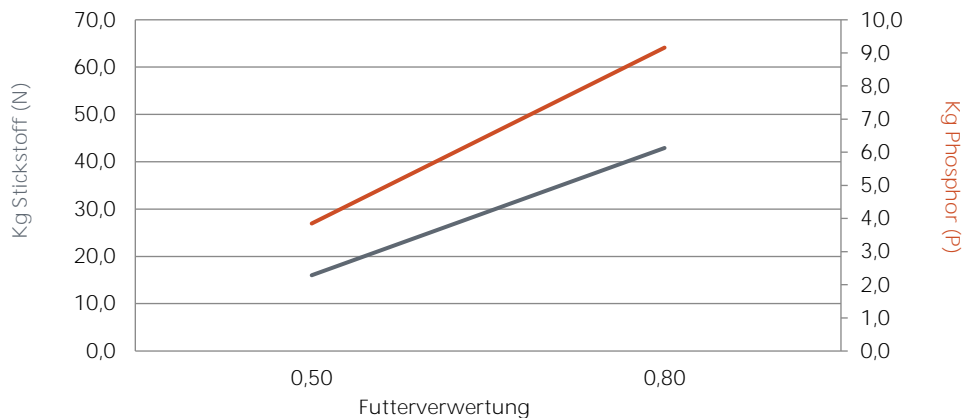
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	<10°C	10°C	12°C	14°C	16°C	18°C	20°C	22°C	24°C	26°C	>26°C
< 0.2	0.2-0.3		Larven werden bis zur Sättigung gefüttert									
0.2-0.5	0.3-0.5	Fütterung Je Appetit	2,23	2,69	3,26	3,94	4,76	5,76	6,96	8,42	7,58	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
0.5-1.5	0.5-0.8		1,91	2,31	2,80	3,38	4,09	4,94	5,98	7,23	6,51	
1.5-5	0.5-0.8		1,66	2,01	2,43	2,94	3,56	4,30	5,21	6,29	5,67	
5.0-8.0	1.0-1.5		1,24	1,50	1,82	2,20	2,65	3,21	3,88	4,69	4,23	
8.0-15.0	1,5		1,10	1,33	1,61	1,94	2,35	2,84	3,43	4,15	3,74	

\* Fütterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

\* Die Fütterungs empfehlung 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.



- Semi-intensivzucht
- Gute Leistung
- Ausgezeichnet für Rotaugen



### ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)		Größe:
Protein	40	1.5 mm
Fett	10	
Rohfaser	1,7	
Asche	7,4	
Gesamt P	1,20	

Vitamine zugesetzt	
Vitamin A (IE/kg)	13333

Energie (MJ/kg)	
Gesamt	19,2
Verdaulich	16,5

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

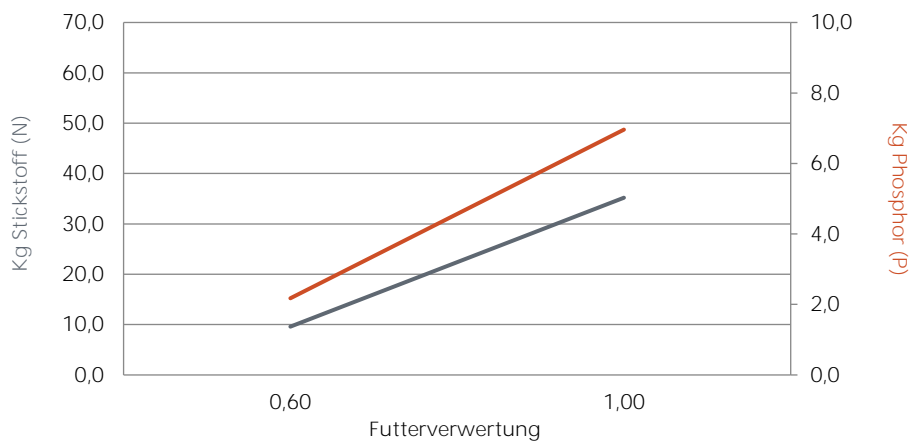
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	> 26 °C
8-15	1,5		1,04	1,26	1,52	1,84	2,23	2,69	3,25	3,94	3,54	
25-50	2,0	Fütterung Je Appetit	0,87	1,05	1,27	1,53	1,85	2,24	2,71	3,28	2,95	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt

\* 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.

- Hoch Energie Minipellet
- Hohe Attraktivität
- Gute Leistung
- Entwickelt für semi-intensive Zucht
- Gut für die Herbstfütterung



### ZUSAMMENSETZUNG:

#### Analysen (%)

Protein	32
Fett	15
Rohfaser	2,2
Asche	12,4
Gesamt P	2,13

#### Größe:

2.0 mm

#### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	10002
-------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Gesamt	18,9
Verdaulich	15,8

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

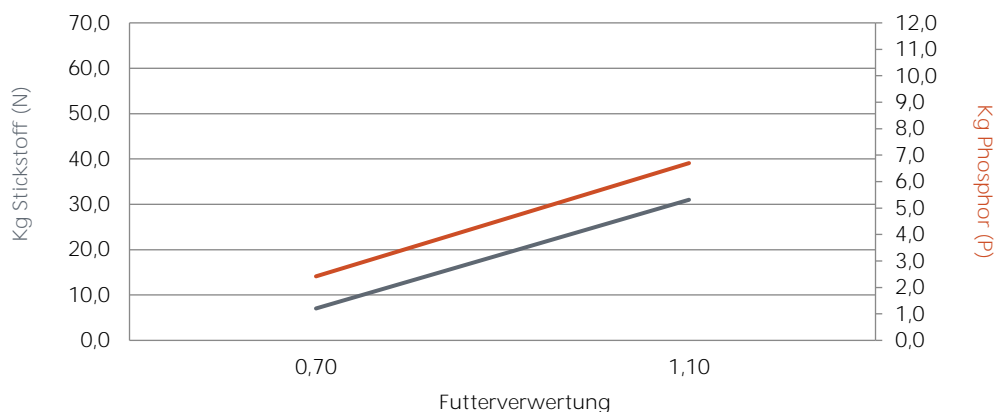
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	> 26 °C
15-25	2.0		1,06	1,28	1,55	1,87	2,26	2,73	3,31	4,00	3,60	
25-50	2.0	Fütterung Je Appetit	0,93	1,13	1,36	1,65	1,99	2,41	2,92	3,53	3,17	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt

\* 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.

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



### ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)		Größe:
Protein	40	2.0 mm
Fett	10	
Rohfaser	1,7	
Asche	7,4	
Gesamt P	1,20	

### Vitamine zugesetzt

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

### Energie (MJ/kg)

Gesamt	19,2
Verdaulich	16,5

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

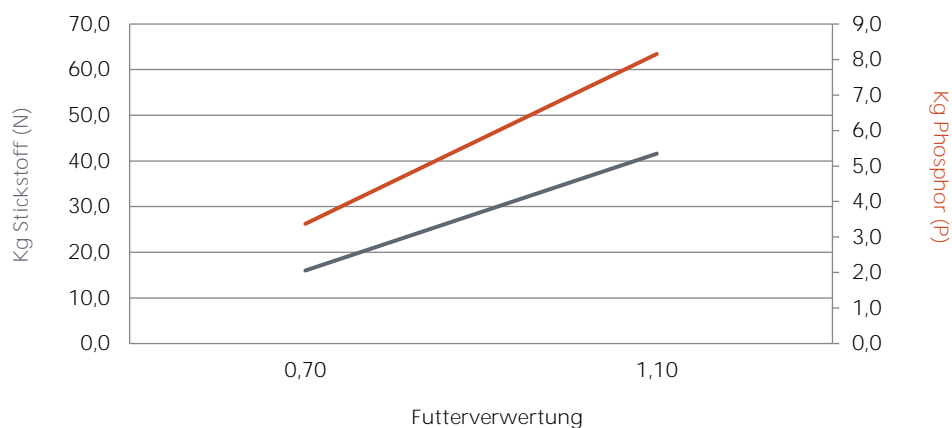
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	> 26 °C
15-25	2,0		1,04	1,26	1,52	1,84	2,23	2,69	3,25	3,94	3,54	
25-50	2,0		0,87	1,05	1,27	1,53	1,85	2,24	2,71	3,28	2,95	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt

\* 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.



- Höchste Leistung
- Sehr schmackhaft
- Optimale Fütterungskontrolle



### ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)		Größe:
Protein	50	2.0 mm
Fett	15	
Rohfaser	0,7	
Asche	6,3	
Gesamt P	1,07	

### Vitamine zugesetzt

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

### Energie (MJ/kg)

Gesamt	21,4
Verdaulich	19,0

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

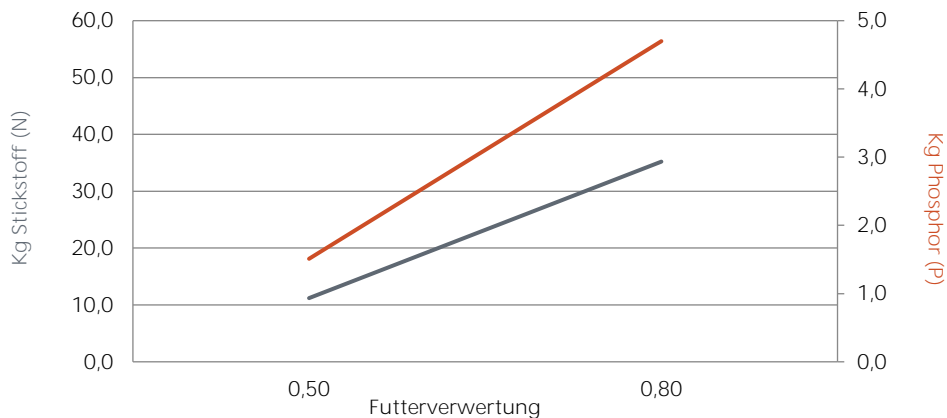
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	> 26 °C
15-25	2,0	Fütterung Je Appetit	0,93	1,13	1,37	1,65	2,00	2,42	2,92	3,53	3,18	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
25-50	2,0		0,82	1,00	1,20	1,46	1,76	2,13	2,58	3,11	2,80	

\* 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.

- Hoch Energie Minipellet
- Hohe Attraktivität
- Gute Leistung
- Entwickelt für semi-intensive Zucht
- Gut für die Herbstfütterung



### ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)		Größe:
Protein	32	3.0 mm
Fett	15	4.5 mm
Rohfaser	2,2	6.0 mm
Asche	12,4	8.0 mm
Gesamt P	2,13	14.0 mm
		20.0 mm

### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	10002
-------------------	-------

### Energie (MJ/kg)

Gesamt	18,9
Verdaulich	15,8

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

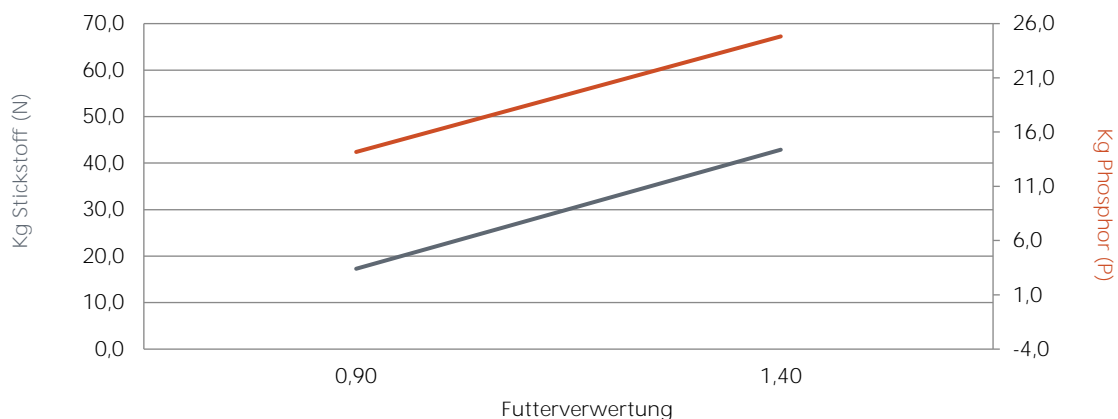
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	> 26 °C
50-100	3.0		0,83	1,00	1,21	1,47	1,77	2,14	2,59	3,14	2,82	
100-250	4.5		0,65	0,78	0,94	1,14	1,38	1,67	2,02	2,44	2,20	
250-500	6.0	Fütterung Je Appetit	0,55	0,67	0,81	0,98	1,19	1,43	1,73	2,10	1,89	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
500-1000	6.0		0,48	0,58	0,71	0,85	1,03	1,25	1,51	1,82	1,64	
1000-2000	8,0		0,42	0,51	0,61	0,74	0,90	1,09	1,31	1,59	1,43	

\* 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
- Gute Leistung



### ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)		Größe:
Protein	40	3.0 mm
Fett	10	4.5 mm
Rohfaser	2,3	6.0 mm
Asche	10,9	9.0 mm
Gesamt P	1,91	

### Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)	10004
-------------------	-------

### Energie (MJ/kg)

Gesamt	18,6
Verdaulich	14,8

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

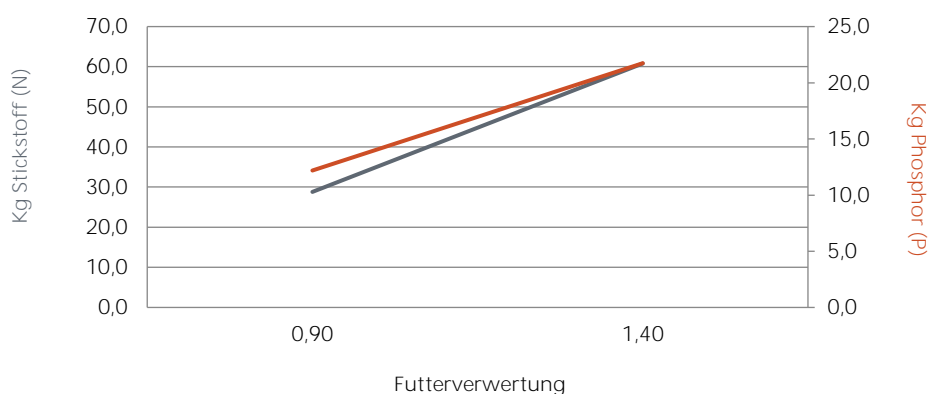
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	> 26 °C
50-100	3.0		0,84	1,02	1,23	1,49	1,80	2,18	2,63	3,19	2,87	
100-250	4.5	Fütterung Je Appetit	0,66	0,79	0,96	1,16	1,40	1,70	2,05	2,48	2,23	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
250-500	4.5		0,56	0,68	0,82	1,00	1,20	1,46	1,76	2,13	1,92	
500-1000	6.0		0,49	0,59	0,72	0,87	1,05	1,27	1,53	1,85	1,67	
1000-2000	9.0		0,43	0,52	0,62	0,75	0,91	1,10	1,33	1,61	1,45	

\* 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.

- Semi-intensivzucht
- Gute Leistung
- Sehr schmackhaft
- Optimale Fütterungskontrolle



### ZUSAMMENSETZUNG:

#### Analysen (%)

Analysen (%)		Größe:
Protein	42	3.0 mm
Fett	13	4.5 mm
Rohfaser	3,3	6.0 mm
Asche	10,0	
Gesamt P	1,03	

#### Vitamine zugesetzt

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

#### Energie (MJ/kg)

Gesamt	19,5
Verdaulich	15,8

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

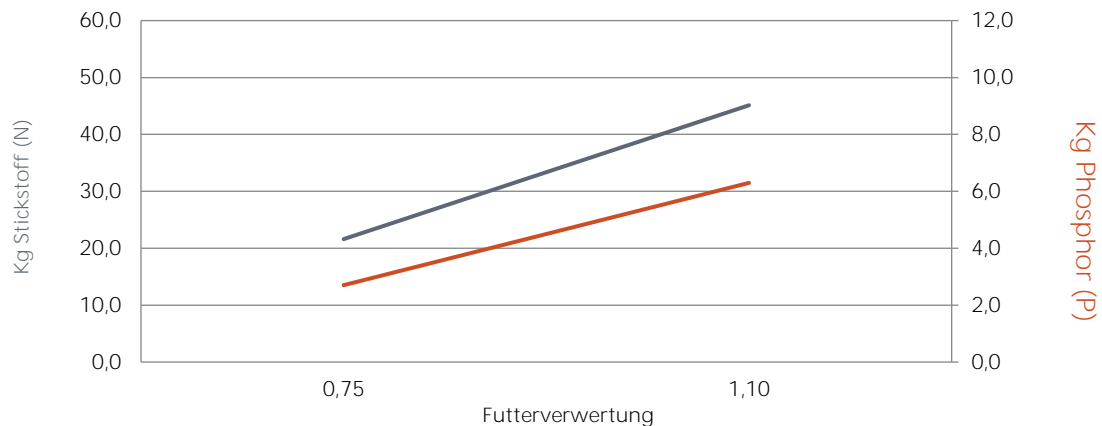
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	26 °C
50-100	3,0		0,80	0,97	1,18	1,42	1,72	2,08	2,51	3,04	2,74	
100-250	4,5	Fütterung Je	0,63	0,76	0,91	1,11	1,34	1,62	1,96	2,37	2,13	Fütterung Je
250-500	6,0	Appetit	0,54	0,65	0,79	0,95	1,15	1,39	1,68	2,03	1,83	Appetit und
500-1000	6,0		0,47	0,57	0,68	0,83	1,00	1,21	1,46	1,77	1,59	O2 Gehalt
1000-2000	6,0		0,41	0,49	0,60	0,72	0,87	1,05	1,27	1,54	1,39	

\* 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
- Optimale Fütterungskontrolle



### ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)		Größe:
Protein	38	4.5 mm
Fett	8	6.0 mm
Rohfaser	2,8	8.0 mm
Asche	12,0	
Gesamt P	1,85	
Astaxanthine (mg/kg)	25	

### Vitamine zugesetzt

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

### Energie (MJ/kg)

Gesamt	17,7
Verdaulich	14,4

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

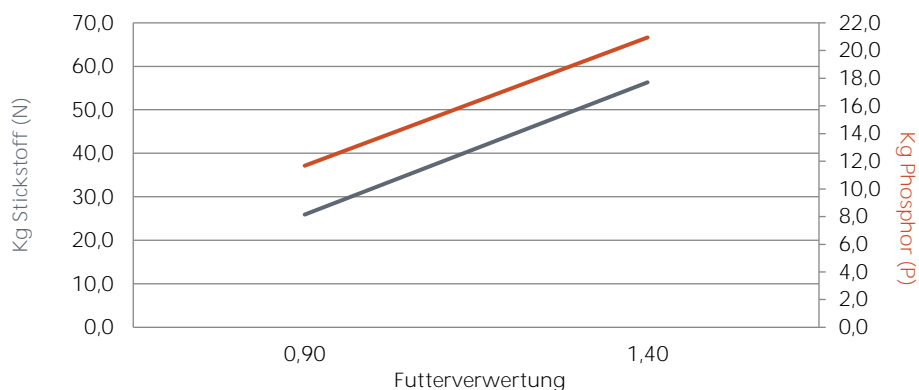
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	> 26 °C
100-250	4.5		0,69	0,83	1,01	1,22	1,47	1,78	2,16	2,61	2,35	
250-500	6.0	Fütterung Je Appetit	0,59	0,72	0,87	1,05	1,27	1,53	1,85	2,24	2,01	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt
500-1000	6.0		0,52	0,62	0,75	0,91	1,10	1,33	1,61	1,95	1,75	
1000-2000	8.0		0,45	0,54	0,66	0,79	0,96	1,16	1,40	1,70	1,53	

\* 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.

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



### ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)		Größe:
Protein	48	6.0 mm
Fett	15	9.0 mm
Rohfaser	1,3	
Asche	10,5	
Gesamt P	1,61	
Astaxanthine (mg/kg)	40	

### Vitamine zugesetzt

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

### Energie (MJ/kg)

Gesamt	20,2
Verdaulich	17,6

### FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

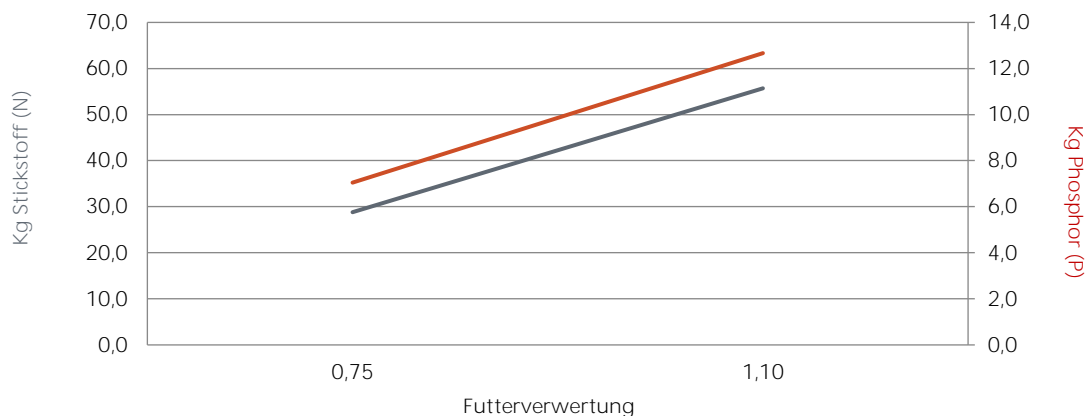
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	> 26 °C
> 1500	6.0/9.0	Fütterung Je Appetit	0,35	0,43	0,52	0,63	0,76	0,91	1,11	1,34	1,20	Fütterung Je Appetit und O2 Gehalt

\* 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.