

2025 - 2026

# WELS

Afrikanische Welsarten sind eine Quelle für hochwertige Eiweiße und Omega 3-Fettsäuren. Das macht den Wels sehr nahrhaft und schmackhaft. Perfekt für eine stark wachsende Weltbevölkerung.



Sinkendes Futter



Entworfen für RAS



Schwimmendes Futter



Score Nachhaltigkeit



Halb-schwimmendes Futter



Enthält Astaxanthin



Landtier-Protein  
freies Futter



Niedrige Stickstoff- und  
Phosphor Emission



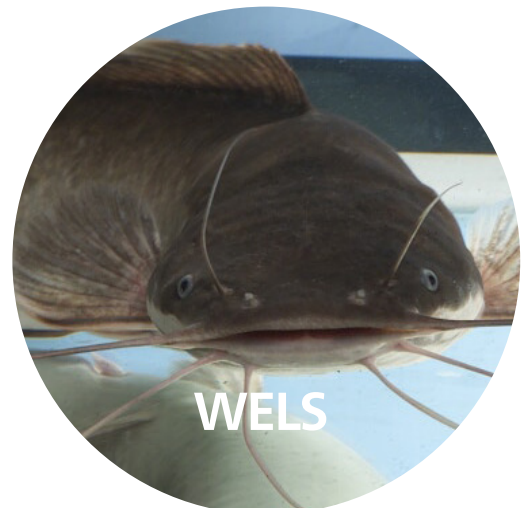
Hochverdauliches Futter



Verbesserte Widerstandsfähigkeit



Omega-3 Fettsäuren



WELS

# 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

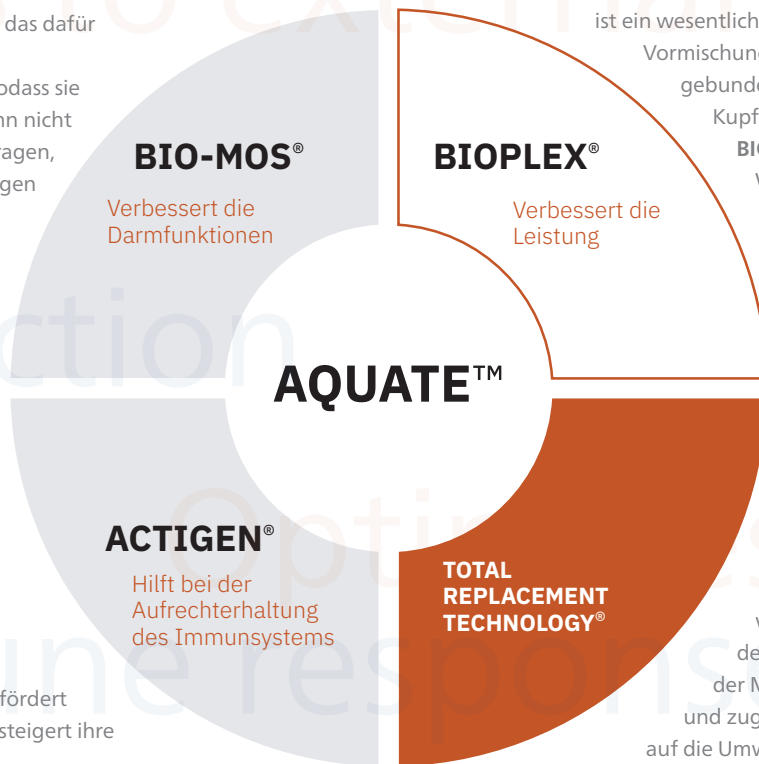


## BIO-MOS®

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.



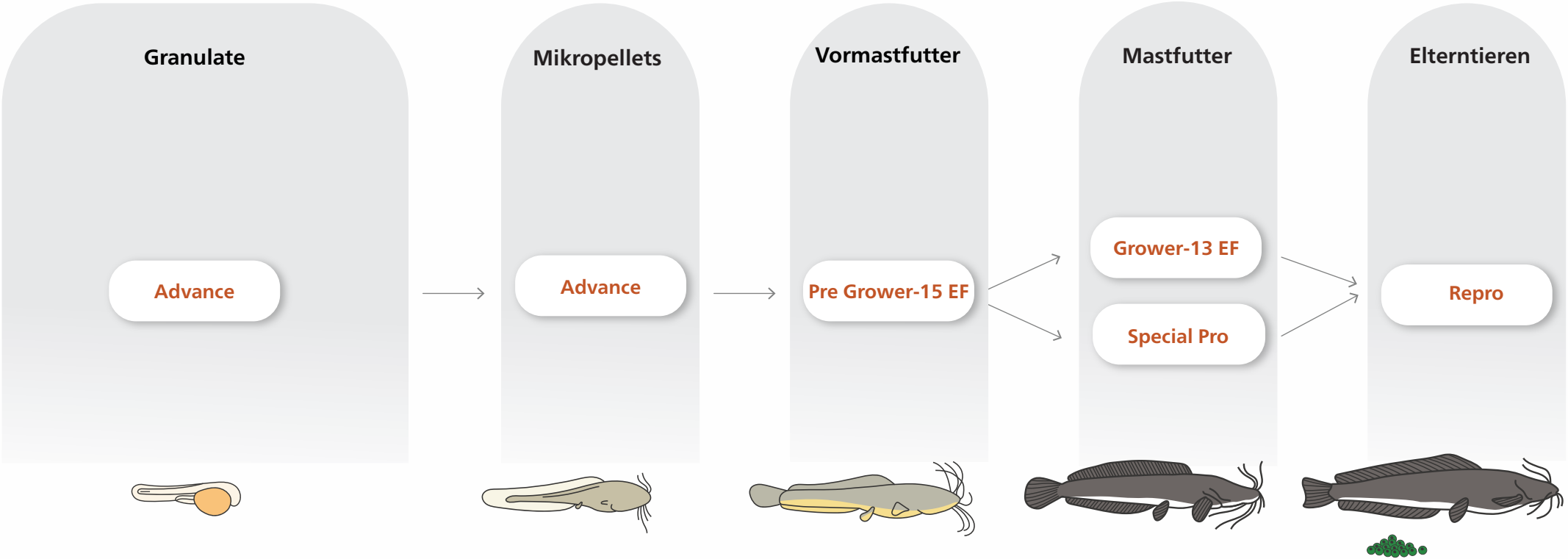
## BIOPLEX®

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.

# Welsfutter-Übersicht



**Futtertabelle für Mast:**

Basierend auf optimaler Wasserqualität und einer Wassertemperatur von 26-28 °C

Futter Tagen	Fisch gewicht (g)	Feed level (%BW/day)	Futtergröße (mm)
0	10	5,62	1.5
1	11	5,59	1.5 + 2.0
2	12	5,57	1.5 + 2.0
3	13	5,55	2.0
4	15	5,51	2.0
5	16	5,47	2.0
6	18	5,44	2.0
7	19	5,40	2.0
14	35	4,99	2.0
21	58	4,48	3.0
28	90	4,04	3.0
35	132	3,61	3.0
42	184	3,16	4.5
49	242	2,74	4.5
56	305	2,37	4.5
63	372	2,08	4.5
70	441	1,87	4.5/6.0
77	514	1,70	4.5/6.0
84	589	1,57	4.5/6.0
91	669	1,50	4.5/6.0
98	754	1,43	4.5/6.0
105	845	1,36	4.5/6.0
112	940	1,30	4.5/6.0
119	1040	1,24	4.5/6.0
126	1144	1,18	4.5/6.0
133	1251	1,12	4.5/6.0
140	1361	1,06	4.5/6.0
147	1473	1,02	4.5/6.0
154	1589	0,97	4.5/6.0
161	1706	0,92	4.5/6.0
168	1826	0,89	4.5/6.0
175	1948	0,86	4.5/6.0
178	2000	0,84	4.5/6.0

\* Fütterungs empfehlung ist in % Biomasse/Tag.

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

**Futtertabelle für Brut und Setzlinge:**

 Brut wird bis zur Sättigung gefüttert ( $\geq 5,5\%$  Körpergewicht/Tag)

Basierend auf optimaler Wasserqualität und einer Wassertemperatur von 27-28 °C

Futter Tagen	Fisch gewicht (g)	Futter gröÙe (mm)	Fütterungs-empfehlung
1	0,0025	Lebendfutter	Artemia
2	0,005	Lebendfutter	Artemia
3	0,009	90% artemia + 10% 0.2-0.3	Artemia + Advance
4	0,015	75% artemia + 25% 0.2-0.3	Artemia + Advance
5	0,022	50% artemia + 50% 0.2-0.3	Artemia + Advance
6	0,032	75% 0.2-0.3 + 25% artemia	Advance + Artemia
7	0,044	90% 0.2-0.3 + 10% artemia	Advance + Artemia
8	0,059	95% 0.2-0.3 + 5% artemia	Advance + Artemia
9	0,076	75% 0.2-0.3 + 25% 0.3-0.5	Advance
10	0,098	50% 0.2-0.3 + 50% 0.3-0.5	Advance
11	0,122	25% 0.2-0.3 + 75% 0.3-0.5	Advance
12	0,151	0.3-0.5	Advance
13	0,184	0.3-0.5	Advance
14	0,221	0.3-0.5	Advance
15	0,26	0.3-0.5	Advance
16	0,31	0.3-0.5	Advance
17	0,36	0.3-0.5	Advance
18	0,42	0.3-0.5	Advance
19	0,48	0.3-0.5	Advance
20	0,55	0.3-0.5	Advance
21	0,63	0.5-0.8	Advance
22	0,71	0.5-0.8	Advance
23	0,80	0.5-0.8	Advance
24	0,90	0.5-0.8	Advance
25	1,0	0.5-0.8	Advance
26	1,1	0.5-0.8	Advance
27	1,2	0.5-0.8	Advance
28	1,4	0.5-0.8	Advance
29	1,5	0.5-0.8	Advance
30	1,6	0.5-0.8	Advance
31	1,8	0.8-1.2	Advance
32	2,0	0.8-1.2	Advance
33	2,1	0.8-1.2	Advance
34	2,3	0.8-1.2	Advance
35	2,5	0.8-1.2	Advance
36	2,7	0.8-1.2	Advance
37	2,9	0.8-1.2	Advance
38	3,2	0.8-1.2	Advance
39	3,4	0.8-1.2	Advance
40	3,7	0.8-1.2	Advance
41	3,9	1,0	Start Premium
42	4,2	1,0	Start Premium
43	4,5	1,0	Start Premium
44	4,8	1,0	Start Premium
45	5,1	1,0	Start Premium
46	5,4	1,0	Start Premium
47	5,8	1,0	Start Premium
48	6,1	1,0	Start Premium
49	6,5	1,5	Start Premium
50	6,9	1,5	Start Premium
51	7,3	1,5	Start Premium
52	7,7	1,5	Start Premium
53	8,1	1,5	Start Premium
54	8,6	1,5	Start Premium
55	9,0	1,5	Start Premium
56	9,5	1,5	Start Premium
57	10,0	1,5	Start Premium

\* Fütterungs empfehlung ist in % Biomasse/Tag.

\* Die Fütterungs empfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden.

- 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	1.0 mm	1.5 mm
Protein	56	56	56	54	54
Fett	15	15	15	15	15
Rohfaser	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5
Asche	11,3	11,3	11,3	9,8	9,8
Gesamt P	1,77	1,77	1,77	1,42	1,42

### Vitamine zugesetzt

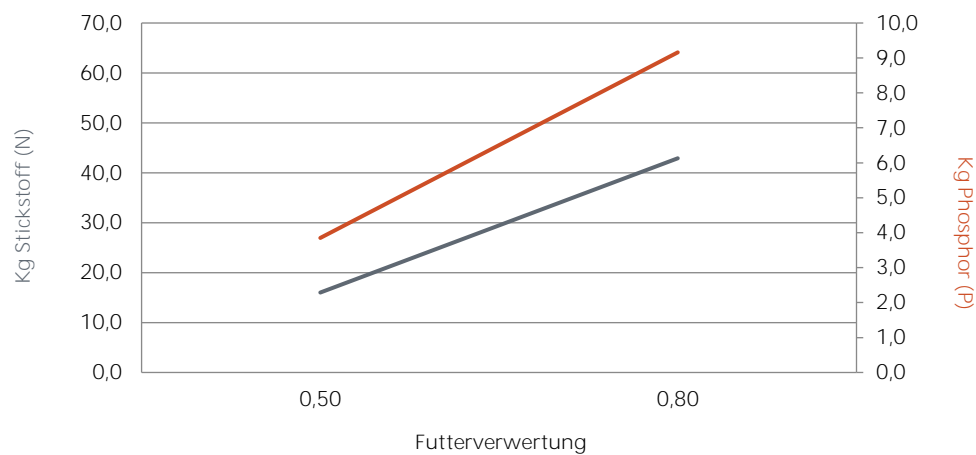
Vitamin A (IE/kg)	16667	16667	16667	11995	11995
-------------------	-------	-------	-------	-------	-------

### Energie (MJ/kg)

Gesamt	21,2	21,2	21,2	20,9	20,9
Verdaulich	19,2	19,2	19,2	19,1	19,1

### 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 (%)

Protein	50
Fett	15
Rohfaser	0,5
Asche	7,6
Gesamt P	1,33

#### Größe:

2.0 mm

#### Vitamine zugesetzt

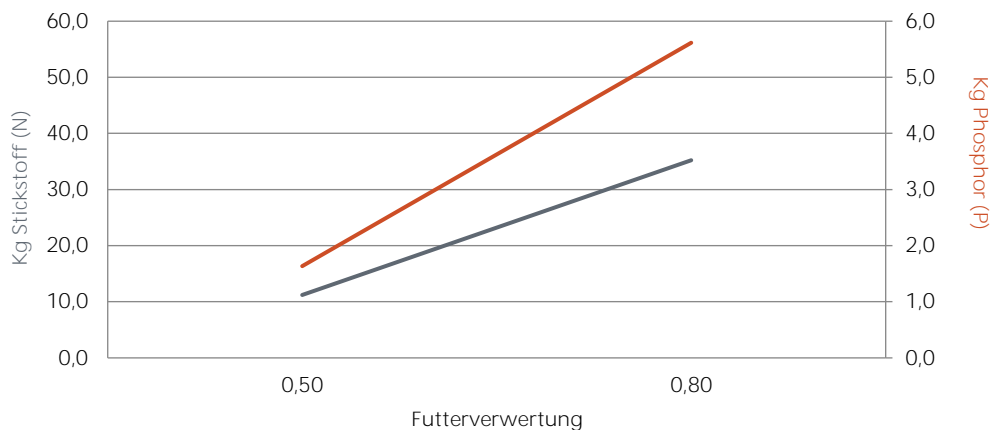
Vitamin A (IE/kg)	11667
-------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Gesamt	21,3
Verdaulich	19,2

### 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 (%)		Größe:
Protein	42	3.0 mm
Fett	13	4.5 mm
Rohfaser	1,5	6.0 mm
Asche	12,9	
Gesamt P	2,21	

### Vitamine zugesetzt

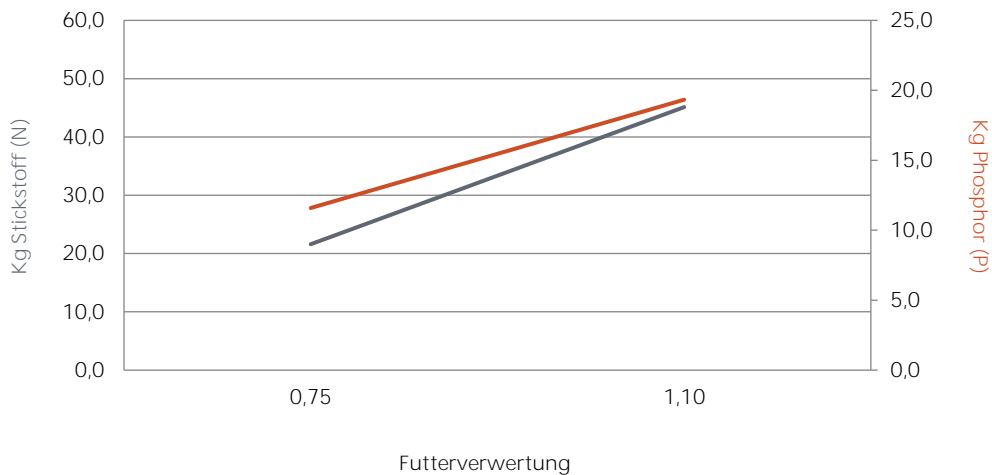
Vitamin A (IE/kg)	10000
-------------------	-------

### Energie (MJ/kg)

Gesamt	19,2
Verdaulich	15,9

### 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.

- Schnelles effizientes Wachstum
- Sehr schmackhaft
- Unterstützt eine hohe Wasserqualität
- Optimale Fütterungskontrolle



### ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)	3.0 mm	4.5 mm
Protein	48	43
Fett	13	14
Rohfaser	0,7	0,8
Asche	8,3	6,6
Gesamt P	1,29	0,97

#### Vitamine zugesetzt

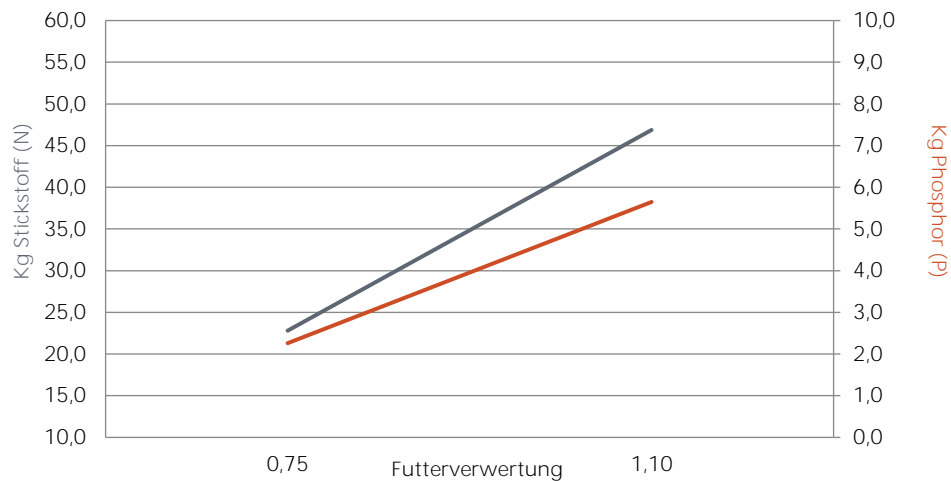
Vitamin A (IE/kg)	10003	10000
-------------------	-------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Gesamt	20,2	20,3
Verdaulich	18,0	17,9

### 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	8,3	
Gesamt P	1,34	
Astaxanthine (mg/kg)	40	

#### Vitamine zugesetzt

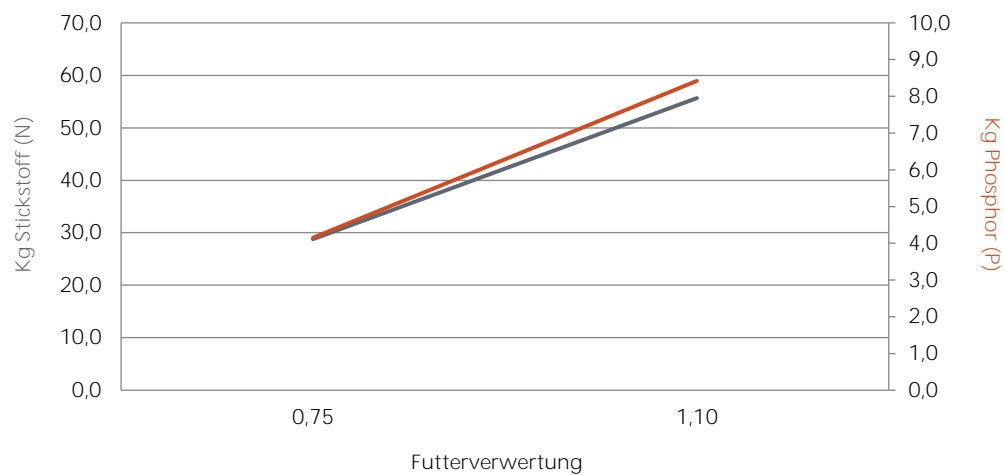
Vitamin A (IE/kg)	25001
-------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Gesamt	20,6
Verdaulich	17,8

### 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.