

Weltmarkt für Fischmehl 2026

Marktgröße, Segmentierung, Wettbewerbslandschaft und Ausblick

2021–2031

Gemeinsam vorankommen



Wir alle haben irgendwann den Satz aus *Alice im Wunderland* gehört: „Man muss so schnell rennen, wie man kann, um am selben Ort zu bleiben. Wenn man woandershin gelangen will, muss man mindestens doppelt so schnell rennen.“ Auch wenn dieses Zitat inzwischen zum Klischee geworden ist, verändert sich unsere Welt mit außergewöhnlicher Geschwindigkeit. Dennoch kommt es meiner Ansicht nach nicht nur darauf an, schnell zu laufen, sondern — noch wichtiger — zu wissen, wohin man läuft.

Wir verstehen uns als Navigator, der im richtigen Moment den richtigen Kurs aufzeigt. Indem wir aktuelle Informationen rechtzeitig für wichtige Entscheidungen bereitstellen, wollen wir unsere Kunden vor Fehltritten bewahren und ihnen helfen, neue Chancen zu finden.

Uns ist wichtig, dass Sie mit unserer Arbeit zufrieden sind. Wenn Sie Fragen zu diesem Bericht haben, beantworten wir diese gerne.

ANDREY SHEVCHENKO, Geschäftsführender Partner

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss

Dieser Bericht wurde von shev.io ausschließlich zu Informationszwecken erstellt. shev.io übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit sämtlicher im Bericht enthaltenen Informationen, da Daten in einigen Quellen unbeabsichtigt oder absichtlich verfälscht worden sein können. Die in diesem Bericht dargestellten Informationen dürfen weder direkt noch indirekt als Empfehlungen für weitere geschäftliche Maßnahmen ausgelegt werden. Alle in diesem Bericht enthaltenen Meinungen und Schätzungen spiegeln die Einschätzung der Autoren zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wider und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

shev.io übernimmt keine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus der Nutzung der in diesem Bericht enthaltenen Informationen, einschließlich veröffentlichter Meinungen oder Schlussfolgerungen, durch Dritte entstehen, oder für Folgen, die durch die Unvollständigkeit der dargestellten Informationen verursacht werden. Die in diesem Bericht dargestellten Informationen stammen aus offenen Quellen. Zusätzliche Informationen können auf Anfrage bereitgestellt werden.

Dieses Dokument oder Teile davon dürfen ohne schriftliche Genehmigung von shev.io weder verbreitet noch auf irgendeine Weise vervielfältigt werden.

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Nutzungsbedingungen

Dieser Bericht wird dem Nutzer im Rahmen einer **nicht ausschließlichen, nicht übertragbaren, beschränkten Lizenz** ausschließlich zur internen Nutzung für die Zwecke bereitgestellt, für die der Bericht rechtmäßig erworben wurde.

Der Nutzer **darf** den Bericht weder ganz noch teilweise an Dritte übertragen, verkaufen, verschenken, veröffentlichen oder anderweitig verbreiten und ihn auch nicht an andere juristische Personen, Partnerorganisationen oder externe Teams (einschließlich verbundener Unternehmen) weitergeben. Es ist verboten, den Bericht (oder Auszüge daraus) öffentlich zugänglich zu machen (Websites, soziale Netzwerke, Messenger, Dateifreigabedienste, Cloud-Speicher mit offenem Zugriffslink) oder über Dienste Dritter Zugang zu gewähren, wenn Dritte dadurch die Materialien einsehen können.

Wird der Bericht von einem **Unternehmen** erworben, ist seine Nutzung **nur den Mitarbeitern dieses Unternehmens** für interne Aufgaben gestattet. Die Weitergabe des Berichts an Auftragnehmer, Berater, Freiberufler, Agenturen und sonstige externe Parteien ist verboten.

Alle ausschließlichen Rechte am Bericht — einschließlich seiner Struktur, Texte, Datenauswahl, Visualisierungen, Tabellen, Diagramme und Gestaltungselemente — stehen dem Rechteinhaber (shev.io) zu oder werden auf rechtmäßiger Grundlage genutzt. Der Nutzer erhält das Recht, den Bericht ausschließlich im Rahmen dieser Bedingungen zu nutzen.

Ohne die schriftliche Zustimmung von shev.io ist es verboten, auf dem Bericht basierende abgeleitete Produkte zu erstellen, ihn als Teil eines kommerziell vertriebenen Produkts oder einer Dienstleistung zu verwenden oder Urheberrechtshinweise zu entfernen oder zu ändern.

Die Verwendung **kurzer Zitate** und Auszüge ist **nur in internen Unterlagen** (internen Vermerken, Berichten, Präsentationen, geschäftlicher Korrespondenz) gestattet, sofern Sinn und Kontext gewahrt bleiben und die Quelle angegeben wird: *shev.io*. Jede Veröffentlichung oder Nutzung der Materialien an für Dritte zugänglichen Orten ist nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung von shev.io gestattet.

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Markt auf einen Blick

Diese Leseprobe zeigt **Form und Detailtiefe** des Berichts — echte Berichtstexte, in denen detaillierte Zahlen und Tabellen durch „XXX“ verdeckt sind. Bei der Bestellung des Berichts werden sämtliche Zahlen für Ihr Exemplar abschließend festgelegt und überprüft. Der vollständige Bericht wird innerhalb von 24–72 Stunden geliefert.

Indikator	Wert
Marktgröße (2025)	Milliarden 8.2 USD
Prognose (2031)	Milliarden 10.8 USD
CAGR (2021–2031)	4.7%
Untersuchungszeitraum	2021–2031
Größte Region	Asien-Pazifik · 61%
Am schnellsten wachsende Region	Asien-Pazifik · 5.3%
Marktkonzentration	Mittel
Lizenz	Einzelperson / Unternehmen

Nach Berechnungen von shev.io Research wächst der weltweite Fischmehlmarkt von USD XXX Milliarden im Jahr 2025 auf USD XXX Milliarden bis 2031. Das entspricht einem durchschnittlichen jährlichen Wertzuwachs von XX%. Auf die Aquakultur entfallen XX% des Marktwerts: Für ihre Futtermischungen werden gut verdauliches Protein, essenzielle Aminosäuren und Zutaten benötigt, die eine gute Futteraufnahme fördern. Der asiatisch-pazifische Raum vereint XX% des wertmäßigen Verbrauchs auf sich. Peru bleibt zugleich eines der entscheidenden Herkunftsländer für das international gehandelte Angebot. Im Wettbewerb zählen zunehmend der gesicherte Rohstoffzugang, die Verarbeitungsqualität und die Rückverfolgbarkeit. Ebenso wichtig ist es, trotz schwankender Fangergebnisse einen gleichbleibenden ernährungsphysiologischen Nutzen zu gewährleisten.

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung und Abgrenzung des Fischmehlmarkts

2 Untersuchungsmethodik

2.1 Bestehende Quellen, Angebots-Nachfrage-Abgleich und Bewertung

2.2 Prognosemodell und geplante eigene Erhebungen

3 Ergebnisüberblick und zentrale Schlussfolgerungen

4 Einflussfaktoren des Fischmehlmarkts

4.1 Wachstumstreiber und ihr geschätzter Einfluss auf das jährliche Wachstum

4.2 Hemmnisse, Ersatzrohstoffe und Versorgungsrisiken

4.3 Porters fünf Wettbewerbskräfte

4.4 Regulierung, Futtermittelsicherheit und verantwortungsvolle Beschaffung

5 Weltweiter Fischmehlmarkt: Volumen und Prognose, 2021–2031

5.1 Jährliche Umsätze, Mengenbedarf sowie Preis- und Sortimentswirkungen

6 Fischmehlmarkt nach Rohstoff

6.1 Ganze Fische

6.2 Nebenprodukte der Fischverarbeitung

7 Fischmehlmarkt nach verwendeter Fischart

7.1 Sardellen und Anchoveta

7.2 Sardinen und verwandte kleine pelagische Fische

7.3 Hering

7.4 Menhaden

7.5 Blauer Wittling

7.6 Mischungen und sonstige Fischarten

8 Fischmehlmarkt nach Qualitätsstufe

8.1 Standard

8.2 Prime

8.3 Super-Prime

9 Fischmehlmarkt nach Verwendung

9.1 Aquakulturfutter

9.2 Schweinefutter

9.3 Geflügelfutter

9.4 Heimtierfutter

9.5 Sonstige Futtermittel

10 Fischmehlprognosen nach Regionen und Ländern

10.1 Asien-Pazifik

10.1.1 China

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

10.1.2 Indien
10.1.3 Vietnam
10.1.4 Japan
10.1.5 Indonesien
10.1.6 Thailand
10.1.7 Übriges Asien-Pazifik
10.2 Europa
10.2.1 Norwegen
10.2.2 Dänemark
10.2.3 Vereinigtes Königreich
10.2.4 Übriges Europa
10.3 Lateinamerika
10.3.1 Peru
10.3.2 Chile
10.3.3 Ecuador
10.3.4 Übriges Lateinamerika
10.4 Nordamerika
10.4.1 Vereinigte Staaten
10.4.2 Kanada
10.4.3 Übriges Nordamerika
10.5 Naher Osten und Afrika
10.5.1 Ägypten
10.5.2 Türkei
10.5.3 Übriger Naher Osten und Afrika
11 Fischmehlmarkt: Wettbewerb, Unternehmensanteile und Anbieterprofile
11.1 TASA
11.2 Copeinca
11.3 Exalmar
11.4 Austral Group
11.5 Pesquera Diamante
11.6 Hayduk
11.7 Pelagia
11.8 FF Skagen
11.9 Omega Protein
11.10 Oceana Group
12 Fischmehlmarkt: Chancen, Prognoseszenarien und strategische Empfehlungen

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1. Fischmehlmarkt auf einen Blick: Wert, Menge, Wachstum, führende Region und Marktkonzentration

Tabelle 2. Geschäftliche Prioritäten für Futtermittelhersteller, Produzenten, Händler und Investoren

Tabelle 3. Wachstumstreiber: Wirkungsweise, geschätzter Einfluss, Regionen, Zeithorizont und Belege

Tabelle 4. Markthemmnisse: Betroffenheit, geschätzter Einfluss, Regionen und Gegenmaßnahmen

Tabelle 5. Porters fünf Wettbewerbskräfte: Lieferanten, Abnehmer, Ersatzprodukte, Markteintritt und Rivalität

Tabelle 6. Weltweiter Fischmehlmarkt: jährlicher Umsatz, Menge und rechnerischer Durchschnittserlös, 2021–2031

Tabelle 7. Jährliche Wert- und Mengenprognose für Fischmehl nach Rohstoff, 2021–2031

Tabelle 8. Jährliche Wert- und Mengenprognose für Fischmehl nach verwendeter Fischart, 2021–2031

Tabelle 9. Jährliche Wert- und Mengenprognose für Fischmehl nach Qualitätsstufe, 2021–2031

Tabelle 10. Jährliche Wert- und Mengenprognose für Fischmehl nach Verwendung, 2021–2031

Tabelle 11. Asien-Pazifik: jährlicher Wert, Menge und Wachstum der Fischmehlnachfrage, 2021–2031

Tabelle 12. Europa: jährlicher Wert, Menge und Wachstum der Fischmehlnachfrage, 2021–2031

Tabelle 13. Lateinamerika: jährlicher Wert, Menge und Wachstum der Fischmehlnachfrage, 2021–2031

Tabelle 14. Nordamerika: jährlicher Wert, Menge und Wachstum der Fischmehlnachfrage, 2021–2031

Tabelle 15. Naher Osten und Afrika: jährlicher Wert, Menge und Wachstum der Fischmehlnachfrage, 2021–2031

Tabelle 16. Rohstoffsegmente: Wert, Menge, Anteil, Wachstum und Merkmale der Versorgung

Tabelle 17. Segmente nach Fischart: Wert, Menge, Anteil, wichtigste Herkunftsgebiete und Nährstoffeigenschaften

Tabelle 18. Qualitätsstufen: Wert, Menge, Anteil, einheitliche Spezifikationskriterien und Kundenanforderungen

Tabelle 19. Verwendungssegmente: Wert, Menge, Anteil, Wachstum und maßgebliche Rezepturanforderungen

Tabelle 20. Länderperspektiven Asien-Pazifik: China, Indien, Vietnam, Japan, Indonesien, Thailand und übriges Asien-Pazifik; Wert, Menge, Anteil und Wachstum

Tabelle 21. Länderperspektiven Europa: Norwegen, Dänemark, Vereinigtes Königreich und übriges Europa; Wert, Menge, Anteil und Wachstum

Tabelle 22. Länderperspektiven Lateinamerika: Peru, Chile, Ecuador und übriges Lateinamerika; Wert, Menge, Anteil und Wachstum

Tabelle 23. Länderperspektiven Nordamerika: Vereinigte Staaten, Kanada und übriges Nordamerika; Wert, Menge, Anteil und Wachstum

Tabelle 24. Länderperspektiven Naher Osten und Afrika: Ägypten, Türkei und übriger Naher Osten und Afrika; Wert, Menge, Anteil und Wachstum

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Tabelle 25. Lieferantenvergleich: Marktanteile, Konzernzugehörigkeit, Behandlung von Gemeinschaftsunternehmen und Wettbewerbsposition
Tabelle 26. TASA: Sortiment, Fischmehlumsatz, Kapazität, Beschaffung, Entwicklungen und Strategie
Tabelle 27. Copeinca: Sortiment, Fischmehlumsatz, Kapazität, Beschaffung, Entwicklungen und Strategie
Tabelle 28. Exalmar: Sortiment, Fischmehlumsatz, Kapazität, Beschaffung, Entwicklungen und Strategie
Tabelle 29. Austral Group: Sortiment, Fischmehlumsatz, Kapazität, Beschaffung, Entwicklungen und Strategie
Tabelle 30. Pesquera Diamante: Sortiment, Fischmehlumsatz, Kapazität, Beschaffung, Entwicklungen und Strategie
Tabelle 31. Hayduk: Sortiment, Fischmehlumsatz, Kapazität, Beschaffung, Entwicklungen und Strategie
Tabelle 32. Pelagia: Sortiment, Fischmehlumsatz, Kapazität, Beschaffung, Entwicklungen und Strategie
Tabelle 33. FF Skagen: Sortiment, Fischmehlumsatz, Kapazität, Beschaffung, Entwicklungen und Strategie
Tabelle 34. Omega Protein: Sortiment, Fischmehlumsatz, Kapazität, Beschaffung, Entwicklungen und Strategie
Tabelle 35. Oceana Group: Sortiment, Fischmehlumsatz, Kapazität, Beschaffung, Entwicklungen und Strategie
Tabelle 36. Regulatorische Anforderungen im Vergleich: Peru, Europäische Union, China und Vereinigte Staaten
Tabelle 37. Verantwortungsvolle Beschaffung und Rückverfolgbarkeit: gesetzliche Pflichten, MarinTrust und Kundenvorgaben
Tabelle 38. Marktabgrenzung, Einheiten, Währungsbehandlung, Qualitätszuordnung und Ausschlüsse
Tabelle 39. Quellenverzeichnis, Abgleichverfahren, Prognoseannahmen und geplanter Interviewleitfaden
Tabelle 40. Szenarioannahmen und Ergebnisse: Angebotsverfügbarkeit, Nachfrage, Substitution, Preis und Marktwert
Tabelle 41. Maßnahmen für Marktchancen: Zielkunden, erforderliche Fähigkeiten, Investitionspriorität und geschäftliche Meilensteine
Tabelle 42. Market value by year, USD bn
Tabelle 43. Year-over-year value change
Tabelle 44. Drivers — impact on forecast
Tabelle 45. Restraints — impact on forecast
Tabelle 46. Value by nach rohstoff, USD bn
Tabelle 47. Value by nach verwendeter fischart, USD bn
Tabelle 48. Value by nach qualitätsstufe, USD bn
Tabelle 49. Value by nach verwendung, USD bn
Tabelle 50. Market value by region, USD bn
Tabelle 51. Market value by leading country, USD bn
Tabelle 52. Leading companies

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1. Weltweiter Fischmehlmarkt: Marktwert im Rückblick, im Basisjahr und an zentralen Prognosepunkten

Abbildung 2. Wertmäßige Fischmehlnachfrage nach Verwendung, 2025

Abbildung 3. Geschätzter Einfluss der Wachstumstreiber auf das jährliche Wachstum des Fischmehlmarkts

Abbildung 4. Geschätzter Einfluss der Hemmnisse auf das jährliche Wachstum des Fischmehlmarkts

Abbildung 5. Weltweiter Fischmehlumsatz nach Jahr, 2021–2031

Abbildung 6. Weltweite Fischmehlnachfrage in Tonnen nach Jahr, 2021–2031

Abbildung 7. Durchschnittliches jährliches Wertwachstum der regionalen Fischmehlmärkte, 2025–2031

Abbildung 8. Wertanteile im Fischmehlmarkt nach Rohstoff, 2025

Abbildung 9. Wertanteile im Fischmehlmarkt nach verwendeter Fischart, 2025

Abbildung 10. Wertanteile im Fischmehlmarkt nach Qualitätsstufe, 2025

Abbildung 11. Wertanteile im Fischmehlmarkt nach Verwendung, 2025

Abbildung 12. Regionale Anteile an der wertmäßigen Fischmehlnachfrage, 2025

Abbildung 13. Fischmehlproduktion und Inlandsnachfrage in ausgewählten Ländern

Abbildung 14. Weltweite Fischmehlumsatzanteile nach bereinigter Zuordnung zu Mutterkonzernen, 2025

Abbildung 15. Fischmehlausstoß und Verarbeitungskapazität der untersuchten Produzenten im Vergleich

Abbildung 16. Regulatorische Anforderungen entlang der Fischmehlkette nach Verarbeitungs- und Handelsstufe

Abbildung 17. Empfindlichkeit der Fischmehlprognose gegenüber Menge, Verkaufserlös und Anteil hochwertiger Qualitäten

Abbildung 18. Weltweiter Fischmehlmarktwert 2031 im ungünstigen, mittleren und günstigen Szenario

Abbildung 19. Absatzchancen für Fischmehl nach erreichbarer Nachfrage und Attraktivität der Umsetzung

Abbildung 20. Value share by nach rohstoff, 2025

Abbildung 21. Value share by nach verwendung, 2025

Abbildung 22. Growth rate by region, 2025-2031

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Executive summary

Nach Berechnungen von shev.io Research wächst der weltweite Fischmehlmarkt von USD XXX Milliarden im Jahr 2025 auf USD XXX Milliarden bis 2031. Das entspricht einem durchschnittlichen jährlichen Wertzuwachs von XX%. Auf die Aquakultur entfallen XX% des Marktwerts: Für ihre Futtermischungen werden gut verdauliches Protein, essenzielle Aminosäuren und Zutaten benötigt, die eine gute Futteraufnahme fördern. Der asiatisch-pazifische Raum vereint XX% des wertmäßigen Verbrauchs auf sich. Peru bleibt zugleich eines der entscheidenden Herkunftsländer für das international gehandelte Angebot. Im Wettbewerb zählen zunehmend der gesicherte Rohstoffzugang, die Verarbeitungsqualität und die Rückverfolgbarkeit. Ebenso wichtig ist es, trotz schwankender Fangergebnisse einen gleichbleibenden ernährungsphysiologischen Nutzen zu gewährleisten.

Indikator	Wert
Market size 2025	XXX
Forecast 2031	XXX
CAGR	XXX
Largest region	XXX
Fastest region	XXX

Key findings

- shev.io Research beziffert den weltweiten Fischmehlumsatz für 2025 auf USD XXX Milliarden und für 2031 auf USD XXX Milliarden.
- Zwischen 2025 und 2031 nimmt der Marktwert im Jahresdurchschnitt um XX% zu.
- Die Nachfrage nach fertigem Fischmehl steigt von 5.6 Millionen Tonnen im Jahr 2025 auf 6.2 Millionen Tonnen im Jahr 2031.
- Asien-Pazifik stellt im Basisjahr XX% der wertmäßigen Nachfrage und wächst mit durchschnittlich XX% jährlich unter allen Regionen am schnellsten.
- Die Aquakultur erzielt einen Anteil von XX% am Fischmehlumsatz; Schweinefutter folgt mit XX%.
- XX% des Marktwerts entfallen auf Fischmehl aus ganzen Fischen, XX% auf Erzeugnisse aus Nebenprodukten der Fischverarbeitung.
- Die Qualitätsstufen Prime und Super-prime erreichen zusammen XX% des Marktwerts.
- Laut FAO wurden 2022 in der Aquakultur 94.4 Millionen Tonnen Wassertiere erzeugt. Dies entspricht XX% der gesamten Wassertierproduktion.

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Market size and forecast

Market value by year, USD bn

Indicator	2026	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value, USD bn	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Market volume	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Production	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Imports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Exports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Apparent consumption	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Quelle: XXX

Year-over-year value change

Indicator	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Production	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Imports	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Exports	X%	X%	X%	X%	X%	X%

Quelle: XXX

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Entwicklungen und Wachstumstreiber auf dem weltweiten Fischmehlmarkt

Die Fischmehlwirtschaft verbindet eine biologisch begrenzte Rohstoffversorgung mit einer Futtermittelindustrie, deren Anforderungen laufend steigen. Die FAO weist für 2022 eine weltweite Wassertierproduktion von 185.4 Millionen Tonnen aus. Für eine gewerbliche Fischmehlherstellung eignen sich jedoch nur bestimmte Fangquellen und Nebenproduktströme. Fangbedingungen, die Nachfrage nach Fisch als Lebensmittel und die Tätigkeit der Verarbeitungsbetriebe beeinflussen das Rohstoffangebot daher auf unterschiedliche Weise und müssen getrennt untersucht werden.

Entscheidend für die Nachfrage ist die Wirtschaftlichkeit der gesamten Futtermischung. Ein höherer Fischmehlpreis kann für einen Käufer tragbar sein, wenn bessere Futterakzeptanz, Verdaulichkeit oder Tierleistung die Mehrkosten ausgleichen. Umgekehrt können eine wachsende Aquakulturproduktion und sinkende Fischmehlanteile in den Rezepturen gleichzeitig auftreten, wenn alternative Proteinquellen durch Fortschritte in der Rezepturentwicklung leistungsfähiger werden.

Wachstum entsteht dort, wo knappe Rohstoffe mit wechselnden Eigenschaften gezielt den Anwendungen zugeführt werden, die ihren Nutzen am höchsten bewerten. Hochwertige Verarbeitung, eine verlässlich organisierte Nebenproduktsammlung und glaubwürdige Rückverfolgbarkeit verbessern diese Zuordnung. Wie viel davon wirtschaftlich bei Produzenten und Händlern ankommt, hängt zudem vom saisonalen Einkauf, der Finanzierung der Lagerbestände und der Logistik im Absatzmarkt ab.

Growth drivers

Steigender Futterbedarf in der Aquakultur

Mit 94.4 Millionen Tonnen erzeugten Wassertieren im Jahr 2022 verdeutlichen die FAO-Daten, wie groß die Nachfragebasis für Aquakulturfutter bereits ist. Je stärker die Garnelen- und Fischzucht gewerblich organisiert wird, desto mehr industriell formuliertes Futter wird zugekauft. Das gilt besonders für Betriebe, die bisher selbst hergestellte Futtermittel mit schwankender Zusammensetzung einsetzen. Für Fischmehlanbieter sind vor allem jene Arten und Entwicklungsstadien interessant, bei denen eine verlässliche Nährstoffversorgung die Überlebensrate und die Futterverwertung nachweislich verbessert.

Leistungsorientierte Futtermischungen sichern den gezielten Fischmehleinsatz

Fischmehl bleibt Bestandteil einer Rezeptur, wenn Aminosäureprofil, Verdaulichkeit und Futterakzeptanz gemeinsam die Kosten bis zum Einsatzort rechtfertigen. Brut- und Jungtierfutter, Garnelenfutter und anspruchsvolle Anwendungen für Meeresfische sichern daher einen beständigen Kundenkreis, selbst wenn der durchschnittliche Fischmehlanteil sinkt. Anbieter mit belastbaren Leistungsnachweisen können ihre Marktstellung besser behaupten als Wettbewerber, die ausschließlich mit dem Rohproteingehalt argumentieren.

Nebenprodukte der Verarbeitung erschließen zusätzliche Rohstoffe

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Köpfe, Fischgerippe und Abschnitte aus der Fisch- und Meeresfrüchteverarbeitung ermöglichen zusätzliche Fischmehlmengen, sofern sich Sammlung und Konservierung wirtschaftlich organisieren lassen. Die Anbindung an Filetier- und Verarbeitungsbetriebe erleichtert den Zugriff auf diese Rohstoffe und verringert die Abhängigkeit von eigens für die Fischmehl- und Fischölherstellung betriebenen Fischereien. Besonders aussichtsreich sind Vorhaben mit planbaren Mengen, kurzen Bearbeitungszeiten und wirksamer Kontrolle von Grätenanteil, Oxidation und wechselnder Artenzusammensetzung.

Höhere Qualitäten steigern den Erlös je Tonne

Frische Ausgangsware, kontrollierte Trocknung und eine durchgehend sachgerechte Handhabung verbessern die Eigenschaften, nach denen Käufer hochwertige Fischmehle beurteilen. Prime und Super-prime haben dort eine stärkere Marktposition, wo Verdaulichkeit und Frische bei der Rezepturentwicklung mehr Gewicht haben als der niedrigste Einkaufspreis. Ein steigender Anteil solcher Qualitäten lässt den Umsatz damit auch über das reine Mengenwachstum hinaus zunehmen.

Rückverfolgbare Beschaffung eröffnet Zugang zu Kunden

Hersteller von Aquakulturfutter und Unternehmen entlang der Fisch- und Meeresfrüchtelieferkette verlangen zunehmend Herkunftsnachweise und belastbare Belege für eine verantwortungsvolle Fischereibewirtschaftung. Bei bestimmten Abnehmern wird Rückverfolgbarkeit durch die MarinTrust-Zertifizierung und eigene Lieferantenfreigaben faktisch zur Zugangsvoraussetzung. Wer zuverlässig dokumentiert, verbessert seine Aussichten auf langfristige Geschäftsbeziehungen und vermeidet wiederholten Prüfaufwand.

Spezielle Anwendungen in der Tierernährung erweitern die Nachfrage

Hersteller von Heimtier- und Jungtierfutter setzen ausgewählte Fischmehle sowohl wegen ihres ernährungsphysiologischen Nutzens als auch zur Positionierung ihrer Produkte ein. Gefragt sind gleichbleibende Spezifikationen, kontrollierte Geruchseigenschaften und eine verlässliche mikrobiologische Qualität. Trotz geringerer Abnahmemengen können diese Anwendungen attraktive Absatzmöglichkeiten bieten, wenn Lieferanten geeignete Chargen getrennt führen und die technische Freigabe beim Kunden unterstützen.

Restraints

Klimaschwankungen und Fangbeschränkungen begrenzen das Angebot

Veränderte Meeresbedingungen beeinflussen die Verteilung und Verfügbarkeit von Fischbeständen sowie die Durchführbarkeit des Fangs. Gleichzeitig passen Behörden die Fangmöglichkeiten zum Schutz der Bestände an. Ausfälle in Peru können das international verfügbare Fischmehl verknappen und auch Ware anderer Herkunft verteuern. Höhere Preise erhöhen zwar bei einigen Produzenten den Umsatz, fördern jedoch zugleich den Einsatz von Ersatzrohstoffen, begrenzen den Einkaufsspielraum der Kunden und erschweren eine gleichmäßige Auslastung der Anlagen.

Alternative Proteinquellen senken den Fischmehlanteil in Rezepturen

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Sojaproteinkonzentrate, weitere aufbereitete Pflanzenproteine, Proteine von Landtieren und neue mikrobielle Zutaten erweitern die Möglichkeiten, den Nährstoffbedarf einer Futtermischung zu decken. Wie stark sie Fischmehl verdrängen, hängt von Tierart, Entwicklungsstadium, rechtlichen Vorgaben und den Gesamtkosten der Rezeptur ab. Mit zunehmender Anwendungserfahrung können Käufer Fischmehl gezielter für diejenigen Zwecke reservieren, bei denen sein Leistungsvorteil am deutlichsten ausfällt.

Finanzierungsbedarf und Wechselkursrisiken schränken den Einkauf ein

Beim Bezug von importiertem Fischmehl tragen Futtermittelhersteller neben dem Rohstoffpreis auch Wechselkursrisiken und die Finanzierungskosten ihrer Vorräte. Werden Kredite knapper, reduzieren insbesondere kleinere Käufer ihre Lagerreichweite oder wechseln zu günstigeren Rezepturen. Auf Lieferantenseite entsteht dadurch ein Zielkonflikt zwischen zusätzlichem Absatz, sicheren Zahlungseingängen und den Kosten der Lagerhaltung über schwankungsreiche Fangsaisons hinweg.

Qualitätsvorgaben und Zulassungsanforderungen erhöhen die Kosten

Vorschriften zur Futtermittelsicherheit, Schadstoffgrenzwerte und Zulassungen der Einfuhrländer erfordern kontrollierte Verarbeitungsabläufe, Prüfungen und lückenlose Unterlagen. Bei Nebenprodukten steigt der Aufwand häufig zusätzlich, weil Zusammensetzung und Handhabung je nach Lieferant variieren. Unzureichende Kontrollen erhöhen das Risiko zurückgewiesener Lieferungen und verkleinern den erreichbaren Kundenkreis. Regelkonform arbeitende Betriebe müssen ihrerseits eine laufende Qualitätssicherung finanzieren.

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Wie Wachstumstreiber und Hemmnisse den Fischmehlmarkt beeinflussen

Drivers — impact on forecast

Driver	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Steigender Futterbedarf in der Aquakultur	XXX	XXX	XXX
Leistungsorientierte Futtermischungen sichern den gezielten Fischmehleinsatz	XXX	XXX	XXX
Nebenprodukte der Verarbeitung erschließen zusätzliche Rohstoffe	XXX	XXX	XXX
Höhere Qualitäten steigern den Erlös je Tonne	XXX	XXX	XXX
Rückverfolgbare Beschaffung eröffnet Zugang zu Kunden	XXX	XXX	XXX
Spezielle Anwendungen in der Tierernährung erweitern die Nachfrage	XXX	XXX	XXX

Quelle: XXX

Restraints — impact on forecast

Restraint	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Klimaschwankungen und Fangbeschränkungen begrenzen das Angebot	XXX	XXX	XXX
Alternative Proteinquellen senken den Fischmehlanteil in Rezepturen	XXX	XXX	XXX
Finanzierungsbedarf und Wechselkursrisiken schränken den Einkauf ein	XXX	XXX	XXX
Qualitätsvorgaben und Zulassungsanforderungen erhöhen die Kosten	XXX	XXX	XXX

Quelle: XXX

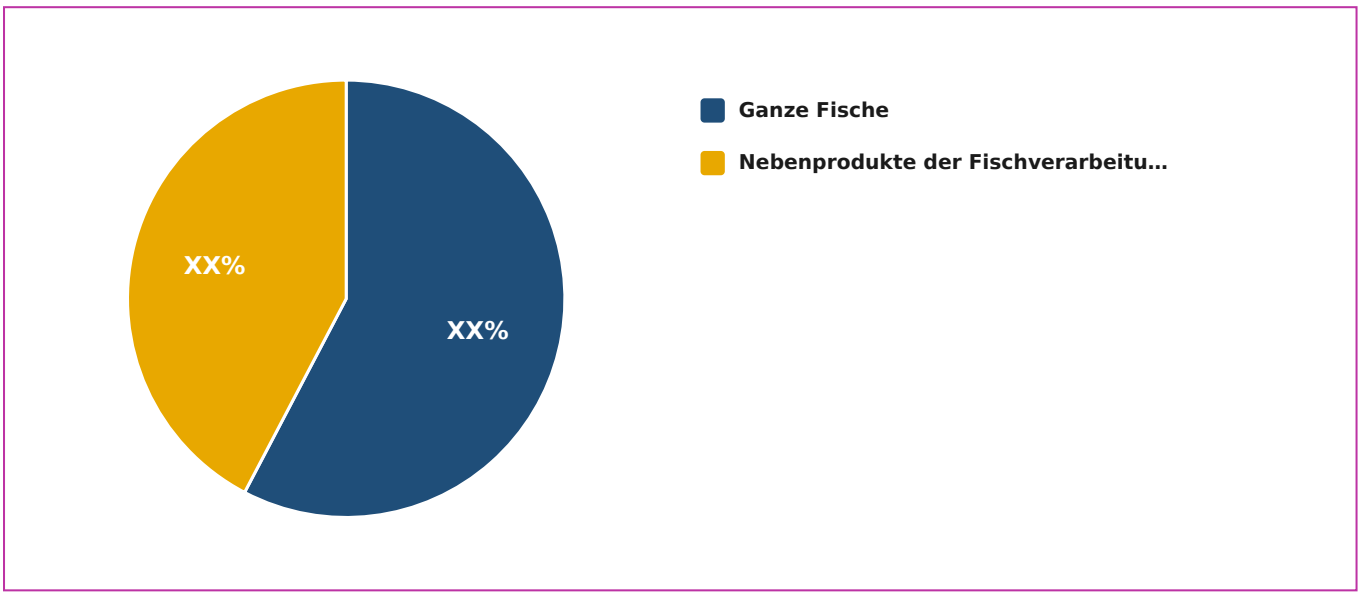
© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Fischmehlmarkt nach Rohstoff, Fischart, Qualitätsstufe und Verwendung

Nach Rohstoff

Gezielt betriebene Fischereien liefern große, gebündelte Rohstoffmengen. Das ermöglicht eine Produktion im großen Maßstab und vergleichsweise gleichmäßige Produktspezifikationen. Nebenprodukte der Verarbeitung stehen für XX% des Marktwerts. Wo Sammlung und Konservierung wirtschaftlich funktionieren, bieten sie die besseren strukturellen Möglichkeiten zur Ausweitung des Angebots. Ihr wirtschaftlicher Erfolg hängt von Artenzusammensetzung, Grätenanteil, Frische und der Anbindung an Fisch- und Meeresfrüchteverarbeiter ab.

Value share by nach rohstoff, 2025



Quelle: XXX

Value by nach rohstoff, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Ganze Fische	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Nebenprodukte der Fischverarbeitung	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Quelle: XXX

Nach verwendeter Fischart

Sardellen und Anchoveta führen das Segment an, weil sie einen großen Teil des international gehandelten Angebots aus Fischereien für die Fischmehl- und Fischölherstellung stellen. Sardinen und verwandte kleine pelagische Fische, Hering, Menhaden und Blauer Wittling eröffnen alternative Beschaffungsquellen mit jeweils anderen saisonalen Verfügbarkeiten und stofflichen Eigenschaften. Mischungen und sonstige

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Fischarten umfassen zahlreiche Verarbeitungsnebenprodukte und gewinnen mit dem Ausbau der Fisch- und Meeresfrüchteverarbeitung an Bedeutung. Die Zuordnung zu Arten erfolgt anhand der dokumentierten Rohstoffzusammensetzung, damit keine Überschneidungen entstehen.

Value by nach verwendeter fischart, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Sardellen und Anchoveta	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Sardinen und verwandte kleine pelagische Fische	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Hering	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Menhaden	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Blauer Wittling	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Mischungen und sonstige Fischarten	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Quelle: XXX

Nach Qualitätsstufe

Dank breiter Verfügbarkeit und Eignung für kostenorientierte Rezepturen hält Standard-Fischmehl den größten wertmäßigen Anteil. Prime und Super-prime richten sich an Käufer, die Rohstofffrische, Verdaulichkeit und gleichmäßiger Verarbeitung höhere Bedeutung beimessen. Super-prime weist dabei die stärkste Wachstumsdynamik auf. Für den Vergleich wird ein einheitlicher Rahmen handelsüblicher Spezifikationen verwendet, da Bezeichnungen und Grenzwerte je nach Hersteller und Herkunft variieren.

Value by nach qualitätsstufe, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Standard	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Prime	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Super-prime	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Quelle: XXX

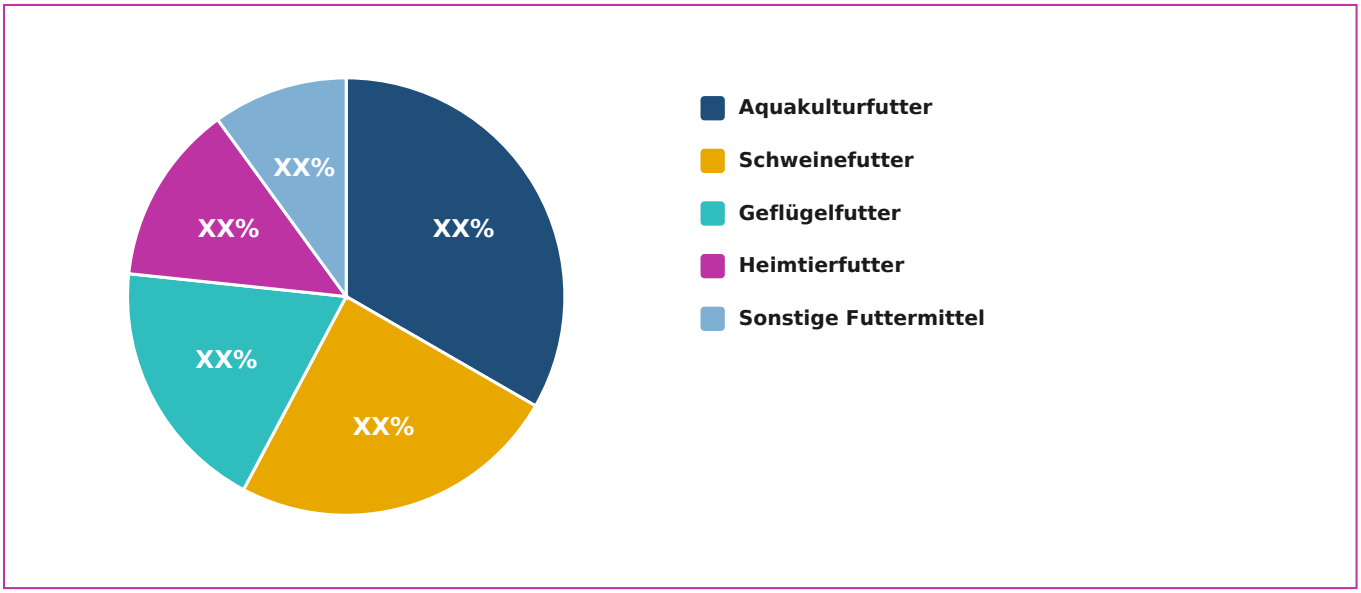
Nach Verwendung

In Futter für Garnelen und Fische erfüllt Fischmehl mehrere ernährungsphysiologische und funktionelle Aufgaben zugleich. Daraus ergibt sich die dominierende Stellung der Aquakultur. In Schweine- und Geflügelfutter lässt es sich eher ersetzen, sofern andere Proteine die Anforderungen der Rezeptur günstiger erfüllen. Heimtierfutter ist die am schnellsten wachsende Spezialanwendung. Die Positionierung im gehobenen Segment und der Bedarf an gleichbleibenden marinen Proteinrohstoffen stützen diese

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Entwicklung. Sonstige Verwendungen machen weiterhin nur einen kleinen Marktanteil aus.

Value share by nach verwendung, 2025



Quelle: XXX

Value by nach verwendung, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Aquakulturfutter	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Schweinefutter	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Geflügelfutter	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Heimtierfutter	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Sonstige Futtermittel	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Quelle: XXX

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

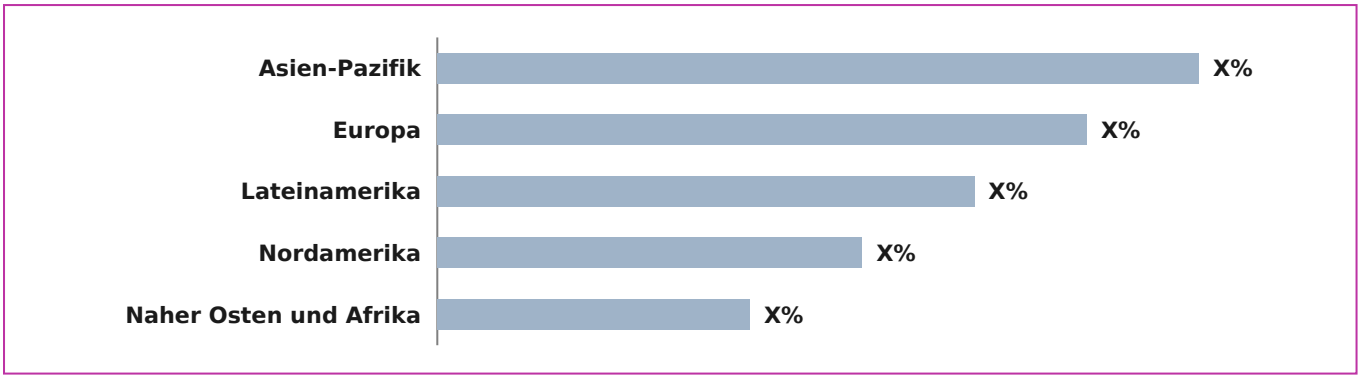
Regionale Fischmehlmärkte und Länderperspektiven

Asien-Pazifik vereint 2025 einen Anteil von XX% der wertmäßigen Fischmehlnachfrage auf sich und wächst bis 2031 im Jahresdurchschnitt um XX%. China prägt den regionalen Markt durch seine umfangreiche Futtermittelproduktion und den Importbedarf an marinen Rohstoffen. Vietnam, Indien, Indonesien und Thailand bieten jeweils eigene Absatzmöglichkeiten in der Garnelen- und Fischzucht. Den hohen Einkaufsvolumina stehen erhebliche Unterschiede bei Qualitätsansprüchen, Finanzierung und Spielraum für Rezepturanpassungen gegenüber. Lieferanten benötigen deshalb auf die jeweilige Kundengruppe zugeschnittene Angebote für integrierte Futtermittelkonzerne, spezialisierte Aquakulturfutterhersteller und kleinere, importabhängige Käufer.

Auf Europa entfallen im Basisjahr XX% der wertmäßigen Nachfrage; das durchschnittliche jährliche Wachstum liegt bei XX%. Für die norwegische Lachsfutterindustrie sind eine gleichbleibende Nährstoffqualität und belegte Herkunft wesentliche Einkaufskriterien. Dänemark und weitere Verarbeitungszentren im Nordatlantik verbinden regionale Fischereien und Nebenproduktströme mit internationalen Abnehmern. Europas Einfluss reicht damit über seine Abnahmemengen hinaus: Die Anforderungen anspruchsvoller Aquakulturkunden können die Produktfreigaben im gesamten Sortiment eines Herstellers prägen.

Lateinamerika steht für XX% des wertmäßigen Verbrauchs, besitzt als Produktions- und Exportregion jedoch eine deutlich größere Bedeutung. Perus Anchoveta-Fischerei beeinflusst das Weltmarktangebot. Chile verbindet die Herstellung mariner Futterrohstoffe mit einer eigenen Nachfrage nach Lachsfutter, während Ecuador einen bedeutenden Absatzmarkt für Garnelenfutter bietet. Nordamerika erreicht XX% der wertmäßigen Nachfrage, getragen von Spezialfuttermitteln, Heimtierfutter und der heimischen Herstellung mariner Rohstoffe. Auf den Nahen Osten und Afrika entfallen XX%. Dort hängen zusätzliche Absatzmöglichkeiten vor allem von der gewerblichen Aquakultur, dem Zugang zu Importen und der Bezahlbarkeit fertiger Futtermischungen ab.

Growth rate by region, 2025-2031



Quelle: XXX

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Market value by region, USD bn

Region	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Asien-Pazifik	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Europa	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Lateinamerika	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Nordamerika	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Naher Osten und Afrika	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Quelle: XXX

Market value by leading country, USD bn

Country	2025	2031	Share 2025	CAGR
United States	XXX	XXX	XXX	XXX
Germany	XXX	XXX	XXX	XXX
United Kingdom	XXX	XXX	XXX	XXX
Belgium	XXX	XXX	XXX	XXX
Netherlands	XXX	XXX	XXX	XXX
Japan	XXX	XXX	XXX	XXX
China	XXX	XXX	XXX	XXX
Mexico	XXX	XXX	XXX	XXX

Quelle: XXX

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Wettbewerb und Unternehmensanteile im Fischmehlmarkt

Bei einer Betrachtung auf Ebene der obersten Muttergesellschaften ist der Fischmehlmarkt mittelstark konzentriert. Zu den wichtigen Wettbewerbern in Peru gehören TASA, Copeinca, Exalmar, Austral Group, Pesquera Diamante und Hayduk. Im Nordatlantik verfügen Pelagia, FF Skagen und TripleNine über bedeutende Produktionsmöglichkeiten. Omega Protein, Oceana Group, Orizon und Camanchaca ergänzen das Angebot mit jeweils eigenen regionalen Rohstoffquellen und Absatzpositionen. Ausschlaggebend für die Wettbewerbsfähigkeit sind Fangzugang, Werksstandorte, Rohstofffrische und die Fähigkeit, vereinbarte Produkteigenschaften dauerhaft einzuhalten.

Die Übernahme von Copeinca durch Cooke im November 2024 ist ein wesentlicher Konsolidierungsschritt. Sie verbindet ein großes peruanisches Geschäft mit marinen Rohstoffen mit einem Konzern, der bereits in der Fisch- und Meeresfrüchtewirtschaft sowie bei marinen Zutaten tätig ist. Vor einem Größenvergleich müssen Marktanteilsanalysen deshalb Muttergesellschaften, Tochterunternehmen und Gemeinschaftsunternehmen konsistent zuordnen. Eine Rangfolge allein nach Produktionskapazität greift zu kurz: Saisonale Auslastung, zulässige Fangmengen, Sortimentsstruktur und Zugang zu Kunden für hochwertige Qualitäten bestimmen, welche Umsätze mit den Anlagen tatsächlich erzielt werden.

Strategisch gewinnen die engere Einbindung der Rohstoffversorgung, spezialisierte Verarbeitung und ein verlässlicher Kundenservice an Gewicht. Kooperationen bei Nebenprodukten, getrennte Chargenführung, Schadstoffkontrollen und Rückverfolgbarkeitssysteme können Produzenten bei der technischen Freigabe durch Abnehmer unterstützen und ihre Marktstellung verbessern. Händler und spezialisierte Rohstoffanbieter bleiben dort wichtig, wo sie Lagerbestände im Absatzmarkt, kleinere Lieferlose, Finanzierung oder Zugang zu Kunden bieten, die der Direktvertrieb eines Produzenten nicht erreicht.

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Leading companies

Company	HQ	Est. revenue 2025	Market share 2025	YoY
TASA	XXX	XXX	XXX	XXX
Copeinca	XXX	XXX	XXX	XXX
Exalmar	XXX	XXX	XXX	XXX
Austral Group	XXX	XXX	XXX	XXX
Pesquera Diamante	XXX	XXX	XXX	XXX
Hayduk	XXX	XXX	XXX	XXX
Pelagia	XXX	XXX	XXX	XXX
FF Skagen	XXX	XXX	XXX	XXX
Omega Protein	XXX	XXX	XXX	XXX
Oceana Group	XXX	XXX	XXX	XXX

Quelle: XXX

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

Weltweiter Fischmehlmarkt: Prognose und Investitionsmöglichkeiten

shev.io Research erwartet für 2031 einen weltweiten Fischmehlmarkt von USD XXX Milliarden gegenüber USD XXX Milliarden im Jahr 2025. Im selben Zeitraum steigt die nachgefragte Menge von 5.6 Millionen auf 6.2 Millionen Tonnen. Neben dem Mengenzuwachs tragen Preise und Sortimentsverschiebungen zum Umsatzwachstum bei. Die Aquakultur bleibt der wichtigste Absatzbereich. Erfolgreiche Sortimente werden jedoch stärker nach Fischart, Entwicklungsstadium, Frische und nachgewiesenem ernährungsphysiologischem Nutzen ausdifferenziert.

Im günstigen Szenario erreicht der Markt 2031 USD XXX Milliarden. Voraussetzungen sind eine kräftigere Nachfrage nach Aquakulturfutter, die stärkere Nutzung hochwertiger Fischmehle und eine effizientere Verwertung von Nebenprodukten. Das ungünstige Szenario ergibt USD XXX Milliarden, falls wiederholte Angebotsausfälle mit einer schnelleren Substitution und einer schwächeren Ertragslage der Zuchtbetriebe zusammentreffen. Knappheit kann Preise erhöhen und zugleich den Verbrauch senken. Für die Bewertung ist daher das Zusammenspiel von Menge und Preis entscheidender als die isolierte Betrachtung einer der beiden Größen.

Bei Investitionen stehen ein verlässlicher Rohstoffzugang, nährstoffschonende Verarbeitungsverfahren und Vertriebs- und Abwicklungssysteme im Vordergrund, die Unsicherheit beim Käufer verringern. Produzenten mit mehreren Herkunftsquellen, klaren Spezifikationen und beständigen Lieferleistungen haben gute Voraussetzungen, ihre Kundenbeziehungen zu sichern. Futtermittelhersteller werden Fischmehl weiterhin anhand der Kosten und Leistungsfähigkeit der gesamten Rezeptur bewerten. Davon profitieren Lieferanten, die einen messbaren Beitrag zur Leistung der Tiere belegen können.

Opportunities

- Sammlung und Verarbeitung von Nebenprodukten der Fisch- und Meeresfrüchteverarbeitung aus einer Hand
- Hochwertiges Fischmehl für Brut- und Jungtierfutter sowie besonders leistungsfähige Aquakulturfuttermittel
- Längerfristige Lieferverträge mit transparenten Qualitätsvorgaben
- Beschaffung aus mehreren Herkunftsländern und Lagerhaltungsleistungen für asiatische Futtermittelhersteller
- Rückverfolgbare Produkte für Exportlieferketten mit hohen Nachhaltigkeitsanforderungen
- Spezialrezepturen für Heimtiere und Jungtiere
- Digitale Rückverfolgung einzelner Chargen vom Rohstoffursprung über die Verarbeitungsbedingungen bis zu den ernährungsphysiologischen Ergebnissen

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.

This preview shows the form and depth of the report. The full report contains every figure, segment- and country-level detail and full company profiles. On purchase all figures are finalised and verified, and the report is delivered within 24–72 hours.

© shev.io — Alle Rechte vorbehalten.