

A dramatic photograph of a large ocean wave crashing, with white spray and dark, cloudy sky above.

Bonafide – ocean of
opportunities

bonafide

Rechtliche Hinweise

Kein Angebot

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen stellen weder eine Aufforderung, ein Angebot, noch eine Empfehlung zum Erwerb beziehungsweise Verkauf von Anlageinstrumenten oder zur Tätigung sonstiger Transaktionen oder Rechtsgeschäfte dar. Die Informationen in dieser Publikation stellen für den Leser keine Entscheidungshilfen dar. Bei Anlageentscheiden lassen Sie sich bitte von qualifiziertem Personal beraten.

Verkaufsbeschränkungen

Der Inhalt dieser Publikation ist nicht für Personen bestimmt, die einer Rechtsordnung unterstehen, welche den Vertrieb der Publikation bzw. der darin aufgeführten Anlagefonds verbietet (aufgrund der Nationalität der betreffenden Person, ihres Wohnsitzes oder aus anderen Gründen). Personen, die in den Besitz dieser Publikation gelangen, müssen sich über etwaige Beschränkungen informieren und diese einhalten. Die Anteile der in dieser Publikation beschriebenen Anlagefonds wurden insbesondere nicht nach dem United States Securities Act 1933 registriert und dürfen, außer in Verbindung mit einem Geschäft, welches dieses Gesetz nicht verletzt, weder direkt noch indirekt in den Vereinigten Staaten, d. h. von Staatsangehörigen oder Personen mit Wohnsitz in den Vereinigten Staaten, Kapitalgesellschaften oder anderen Rechtsgebilden, die nach dem Recht der Vereinigten Staaten errichtet wurden oder verwaltet werden, angeboten, an diese veräussert, weiterveräussert oder ausgeliefert werden. Der Begriff «Vereinigte Staaten» umfasst die Vereinigten Staaten von Amerika, alle ihre Gliedstaaten, Territorien und Besitzungen (Possessions) sowie alle Gebiete, die ihrer Rechtshoheit unterstehen.

Risikohinweis

Bitte beachten Sie, dass sich der Wert einer Investition steigend wie auch fallend verändern kann. Die zukünftige Performance von Investitionen kann nicht aus der vergangenen Kursentwicklung abgeleitet werden. Anlagen in Fremdwährungen unterliegen zusätzlich Währungsschwankungen. Anlagen mit hoher Volatilität können starken Kursschwankungen ausgesetzt sein. Diese Kursschwankungen können die Höhe des angelegten Betrages ausmachen oder diesen sogar übersteigen. Die Erhaltung des investierten Kapitals kann somit nicht garantiert werden.

Fondsdokumente

Der Erwerb von Anlagefonds sollte auf jeden Fall erst nach dem ausführlichen Studium des entsprechenden Verkaufsprospektes sowie des letzten Jahresberichts (bzw. Halbjahresberichts, falls dieser aktueller ist) und der übrigen rechtlich relevanten Dokumente (Reglement bzw. Vertragsbedingungen bzw. Statuten und ggf. Vereinfachter Prospekt) erfolgen. Diese Dokumente können für die in dieser Publikation aufgeführten Anlagefonds in Liechtenstein bei der IFM, Independent Fund Management AG, Landstrasse 30, 9494 Schaan oder bei der Bonafide Wealth Management AG, Höfle 30, 9496 Balzers kostenlos bezogen werden.

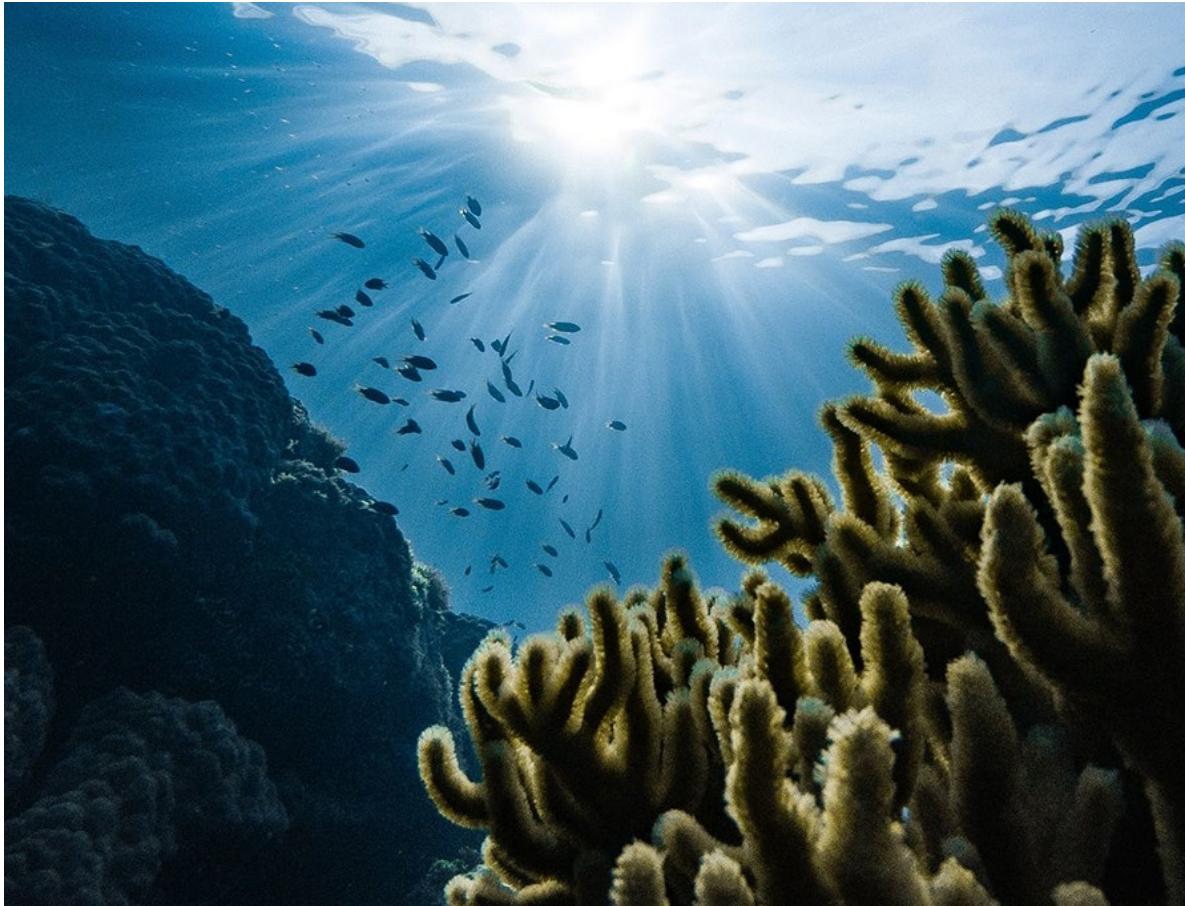
Keine Zusicherung oder Gewährleistung

Sämtliche Informationen werden von der Bonafide Wealth Management AG unter grösster Sorgfalt zusammengestellt. Die veröffentlichten Informationen und Meinungen stammen aus von der Bonafide Wealth Management AG als zuverlässig erachteten Quellen. Die Bonafide Wealth Management AG übernimmt jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der in diesen Publikationen enthaltenen Informationen. Deren Inhalt kann sich aufgrund gewisser Umstände jeder-zeit ändern, wobei seitens der Bonafide Wealth Management AG keine Pflicht besteht, einmal publizierte Informationen zu aktualisieren.

Für die Erstellung dieser Publikation verantwortlich

Bonafide Wealth Management AG, Höfle 30, 9496 Balzers, Liechtenstein

Warum die blaue Revolution? – Die Bedeutung des Ozeans



- Siebtgrösste Wirtschaftsmacht der Welt
- Wertschöpfung von 2.5 Billionen Dollar
- 40% der Weltbevölkerung hängen ab von der biologischen Vielfalt und den Dienstleistungen, welche der Ozean bietet
- Absorbieren 30% der vom Menschen verursachten CO2-Emissionen
- Absorbieren 90% der überschüssigen Wärme in unserem Klimasystem

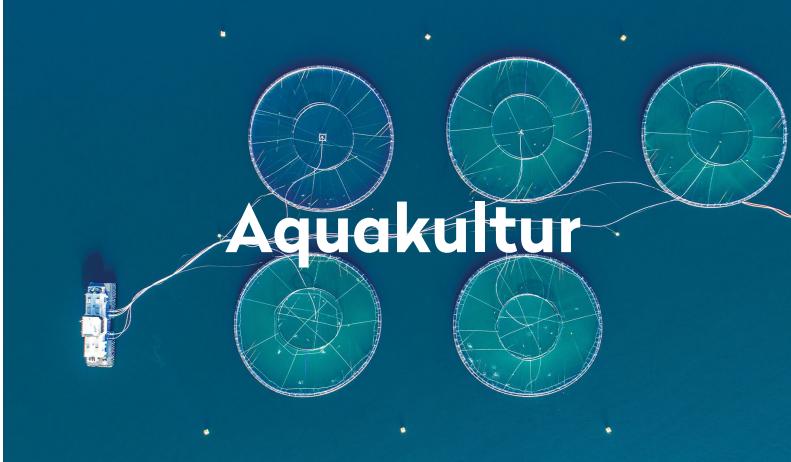
A large sea turtle, likely a hawksbill, is swimming gracefully in the clear, turquoise-blue water of a coral reef. The turtle's dark, patterned shell and its long, sinuous body are the central focus. In the background, the reef extends into the distance, with sunlight filtering through the water to create a dappled effect on the rocks and sand. The overall scene is one of natural beauty and tranquility.

«Der Ozean vereint uns alle
auf diesem blauen
Planeten. Deshalb ist es
unsere gemeinsame
Aufgabe, uns um die
Gesundheit und die Zukunft
der Ozeane zu kümmern.»

Peter Thomson, UN-Sonderbeauftragter
für die Meere

bonafide

Das Potenzial der “Blue Economy”



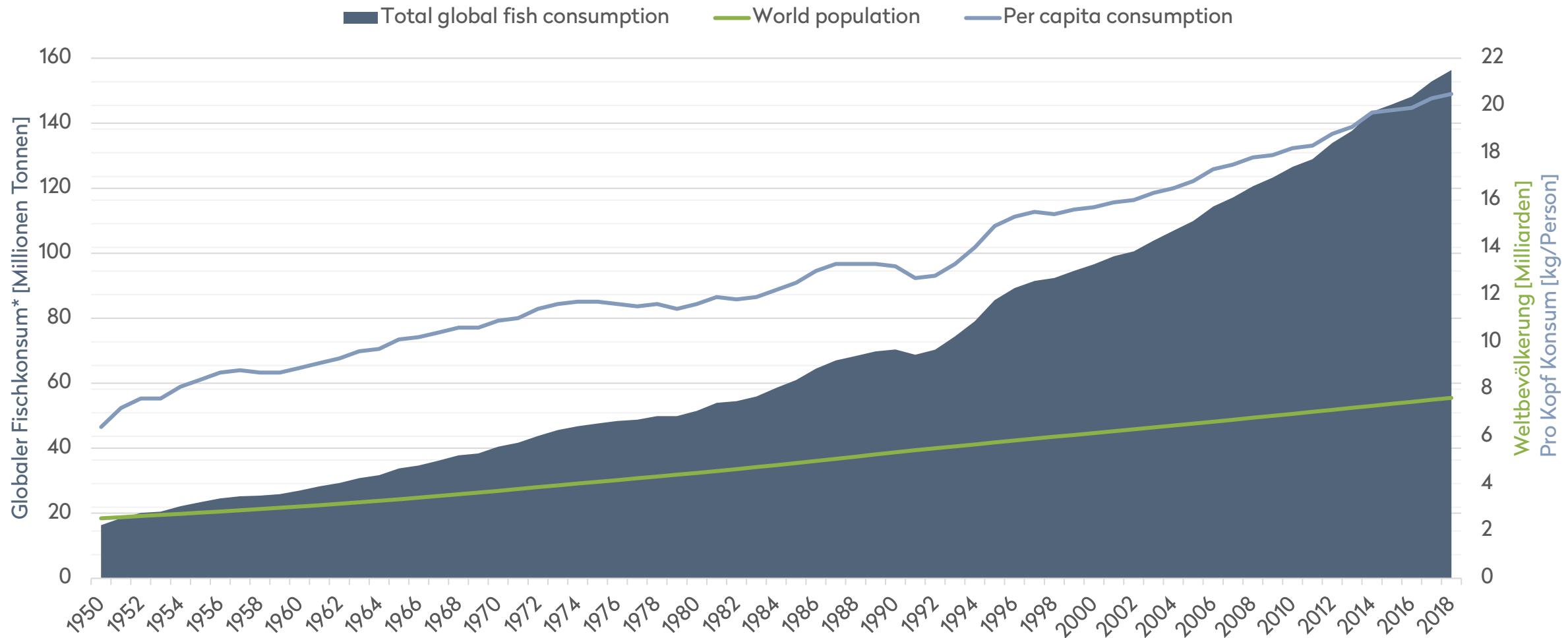
The blue planet – The blue revolution



71% der Erde sind mit Wasser bedeckt, die am wenigsten genutzte Ressource, wenn es um die Nahrungsmittelproduktion geht.

- 29% unseres Planeten ist von Land bedeckt. Von diesem Land werden etwa 12% für die Landwirtschaft genutzt.
- Und fast 98% unserer Nahrungsmittel werden auf diesem kleinen Teil der Erdoberfläche produziert.
- Der Fish & Seafood Sektor ist dabei die einzige Industrie, welche die verbleibenden 71% nutzen kann.

Globaler Fischkonsum



*HINWEIS: Ausgeschlossen sind Wassersäugetiere, Krokodile, Alligatoren und Kaimane, Seegras und andere Wasserpflanzen.
 Quelle: FAO – The state of world fisheries and aquaculture 2020

«Angesichts der aktuellen globalen Trends bei Ernährung und Bevölkerung werden bis 2050 50% mehr Lebensmittel benötigt.»

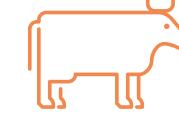
North Atlantic Seafood Forum



bonafide

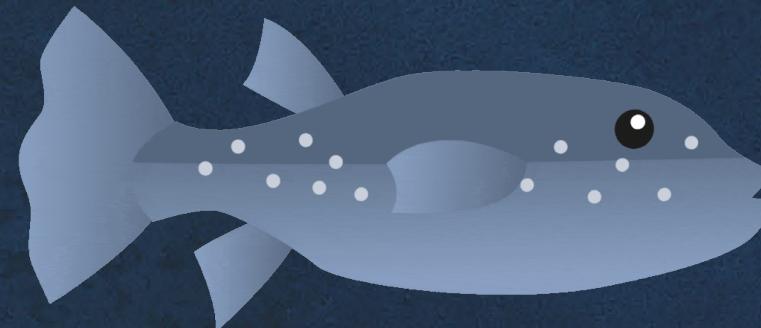
Zuchtfisch als nachhaltige Proteinquelle

- Der Fisch benötigt deutlich weniger Fläche sowie Wasser und auch beim Schadstoffausstoss ist er zusammen mit dem Huhn an erster Stelle. Diese Zahlen sprechen eindeutig für die Überlegenheit von Fischen, vor allem im Verhältnis zum roten Fleisch.

				
Flächenbedarf	1.0 x	36.0 x	22.0 x	109.0 x
Wasserbedarf	1.0 x	3.5 x	7.2 x	29.0 x
Schadstoffausstoss	1.0 x	1.0 x	2.0 x	3.0 x

«Aquakultur könnte die Welt ernähren und den Planeten schützen – wenn wir es richtig machen.»

World Economic Forum



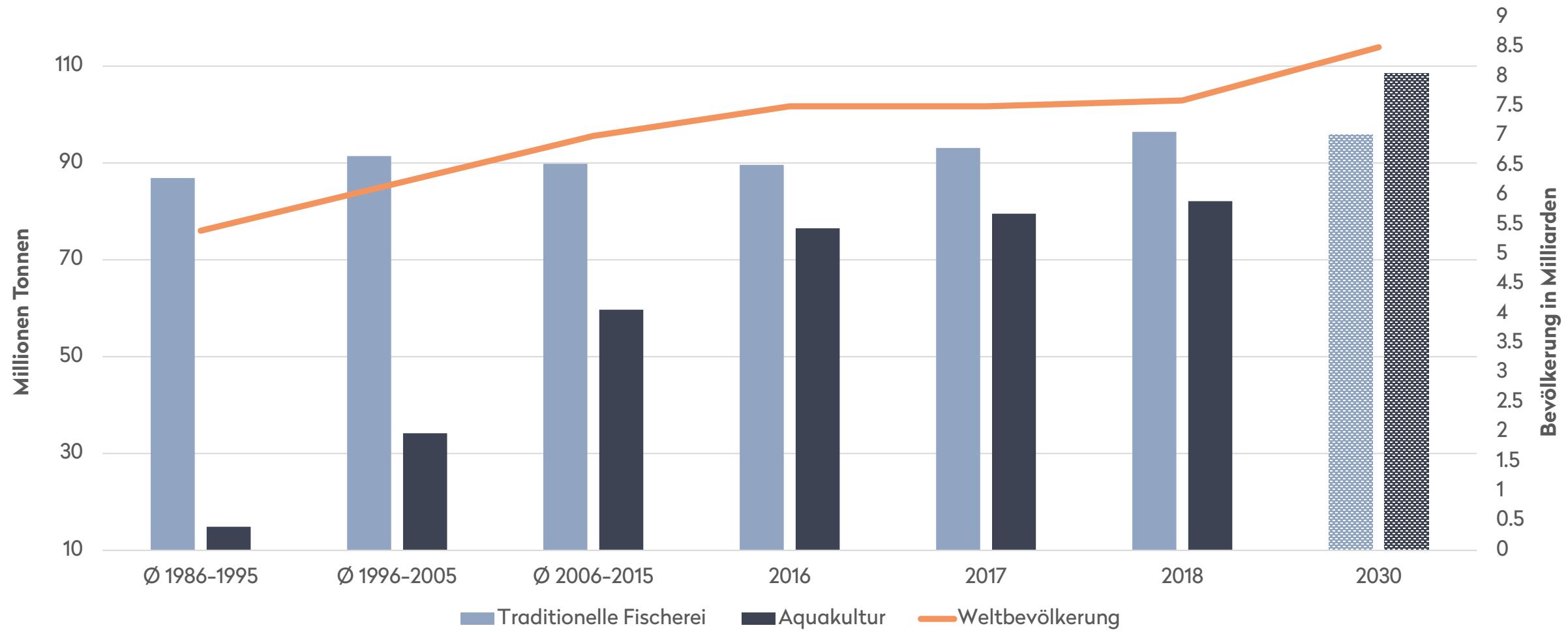
bonafide

Status Fischerei und Aquakultur

- **Am meisten gehandelt:** Fish & Seafood gehören zu den weltweit meistgehandelten Nahrungsmittel
- **178.5 Millionen Tonnen:** Fischfang und Aquakultur 2018 (1996: 93.8 Millionen Tonnen)
- **Mehr als 20 Kilogramm :** Pro Kopf Verbrauch 2018 (1960: 9.9 Kilogramm)
- **Am schnellsten wachsend:** Aquakultur bleibt weiterhin die am schnellsten wachsende Nahrungsmittelproduktion
- **740 Millionen Menschen:** Für 8 bis 10 Prozent der Weltbevölkerung ist der Lebensunterhalt von der Aquakultur abhängig
- **4.56 Millionen:** In den Weltmeeren sind 4.56 Millionen Fischerboote unterwegs

Quelle: FAO The State of World Fisheries and Aquaculture, 2020

Beschränktes Angebotswachstum



SalMar: Offshore Fischzucht



Ocean Farm 1 – die erste Offshore-Fischfarm – ist in Frohavet angekommen. Sie könnte der erste Schritt in eine neue Ära der Aquakultur sein. Basierend auf norwegischer Aquakultur- und Offshore-Technologie mit weltklasse Niveau, strebt Ocean Farm 1 danach, die zentralen Fragen zu nachhaltigem Wachstum anzugehen.

Blue food

Die Ernährungssysteme müssen umgestaltet werden, um Hunger und Unterernährung zu beenden, den Klimawandel zu bekämpfen und die Artenvielfalt zu erhalten.

bonafide

Bonafide im Überblick

Geschichte

- Gegründet im Jahr 2009: Die Welt bereisen und das Netzwerk erweitern
- **Noch heute im Besitz von den drei privaten Teilhabern, welche alle eine aktive Rolle innerhalb der Bonafide einnehmen**
- Langjährige Erfahrung im Bereich der Finanzanlagen – 9-jähriger Track Record bei unserem Flagship-Fonds

Von links: Martin Janser, Partner – Christoph Beierl, Nachhaltigkeits-Spezialist – Sabrina Beso, Administration – Holger Schröder, Verwaltungsrat – Philipp Häggerli, Portfolio Manager – Marco Berweger, Investors Relations – Christoph Baldegger, Partner, nicht auf dem Foto: Gilbert Vergères, Partner, zurzeit in Asien.



Bonafide im Überblick

BEDEUTUNG

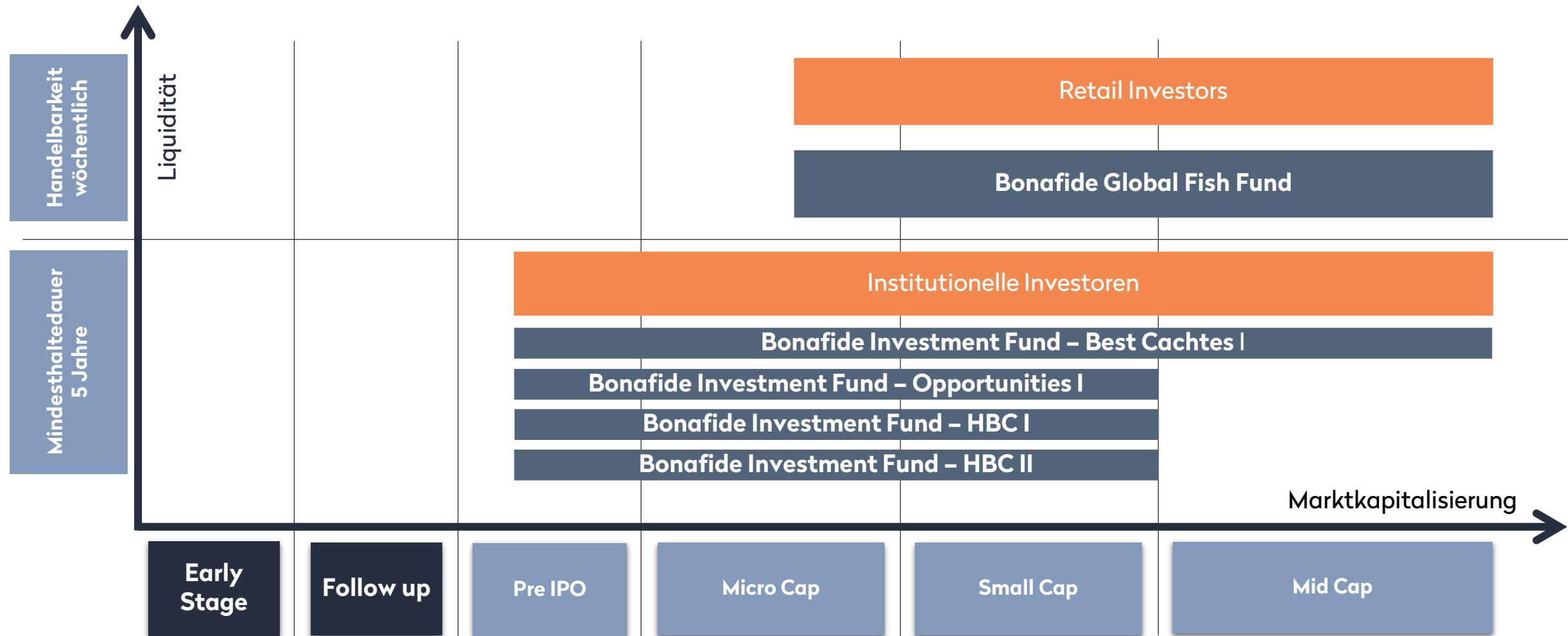
- Ist mit einem verwalteten Kundenvermögen von über CHF 350 Millionen einer der grössten unabhängigen Vermögensverwalter im Bereich «Blue Economy».
- Weltweites Netzwerk und betriebliche Expertise im Sektor «Blue Economy».
- Lizenz als Verwalter Kollektivvermögen in Liechtenstein



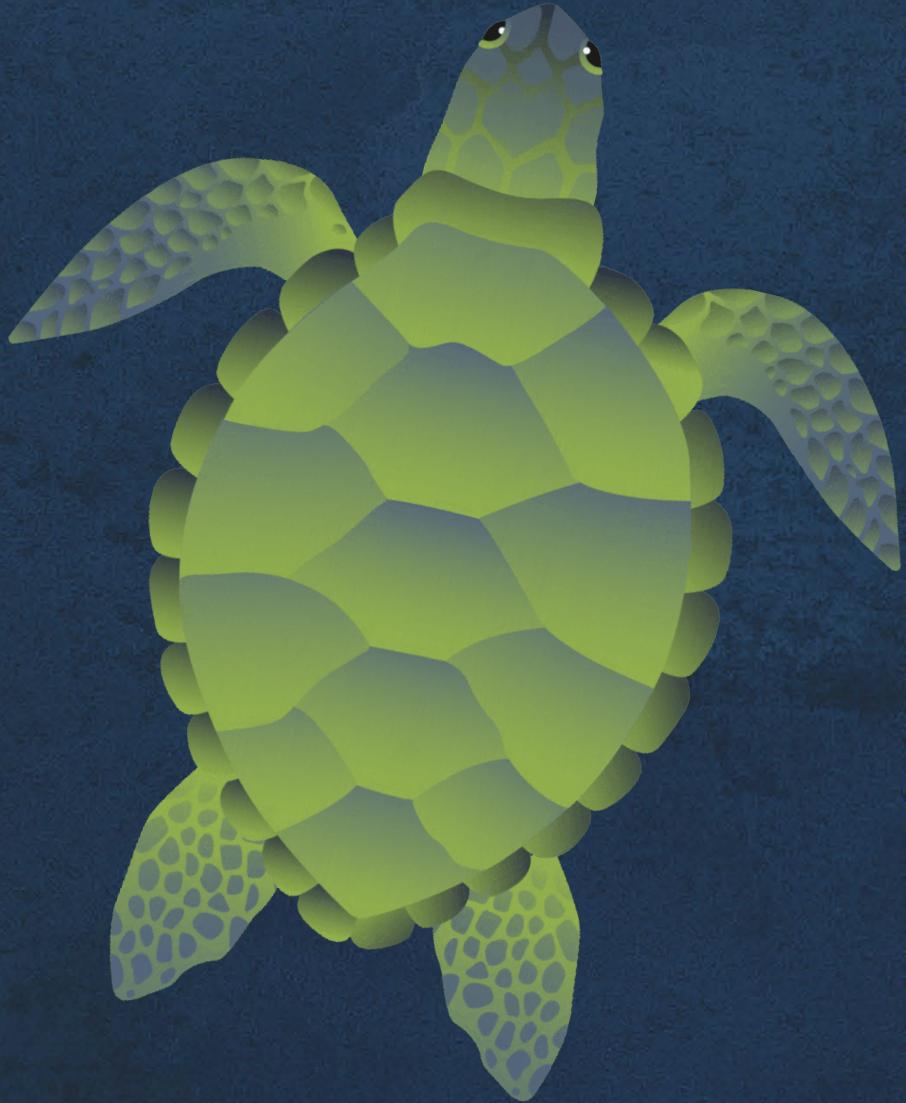
Wir haben 10 Jahre Erfahrung und schon vieles erleben dürfen.



Wir bieten unseren Kunden Investitionsmöglichkeiten in verschiedenen Kategorien



Investment Prozess

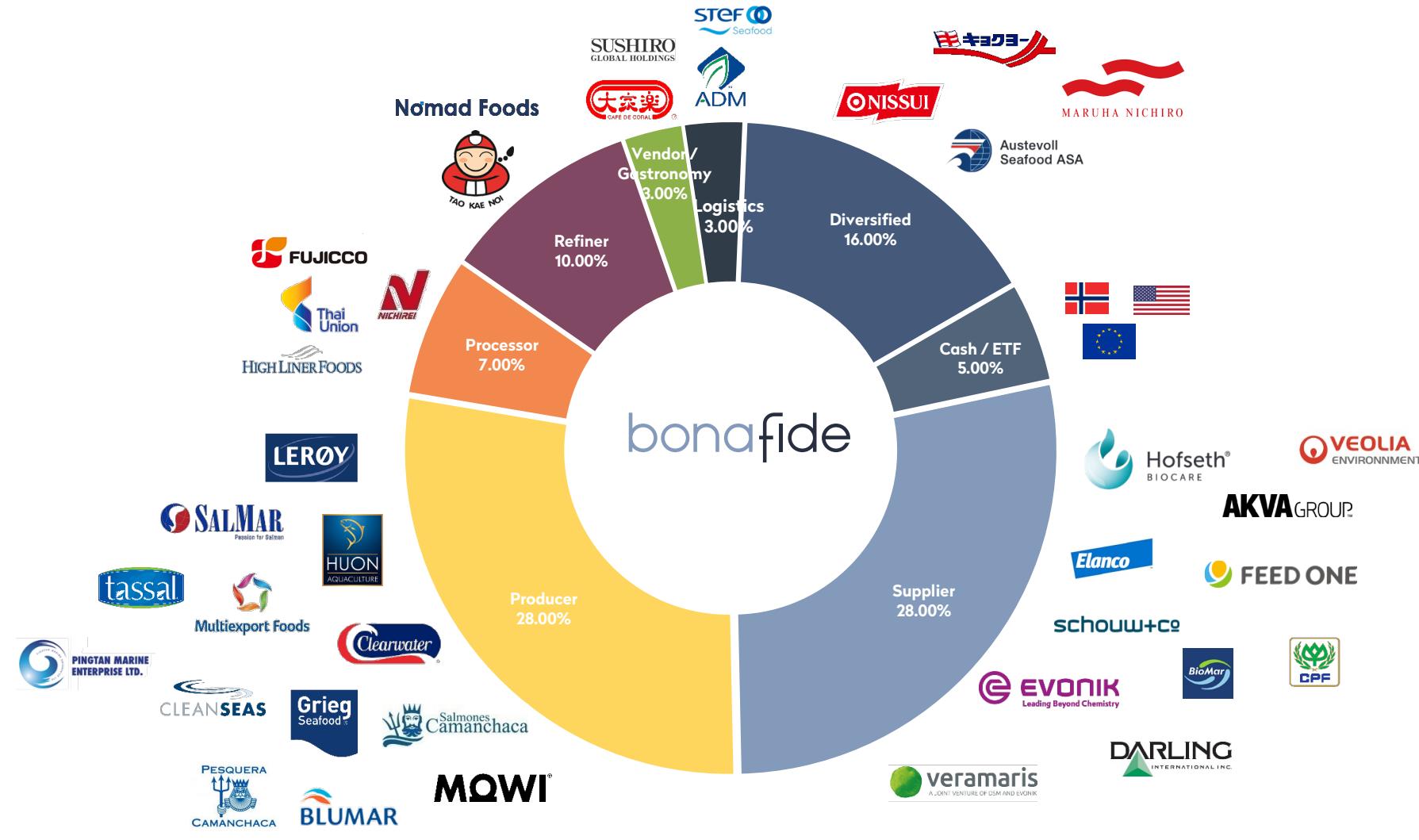


bonafide

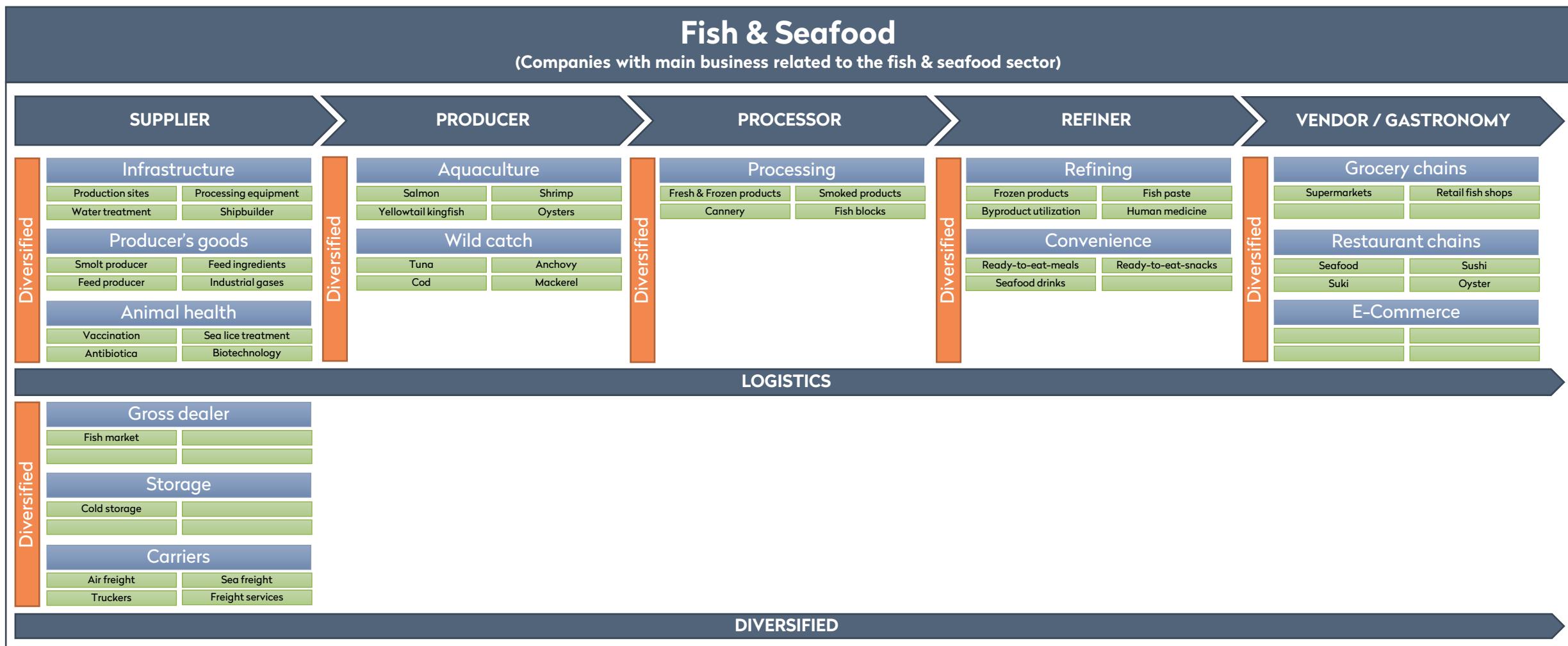
Wir haben ein «best-in-class» globales Portfolio von Fish & Seafood Assets aufgebaut...



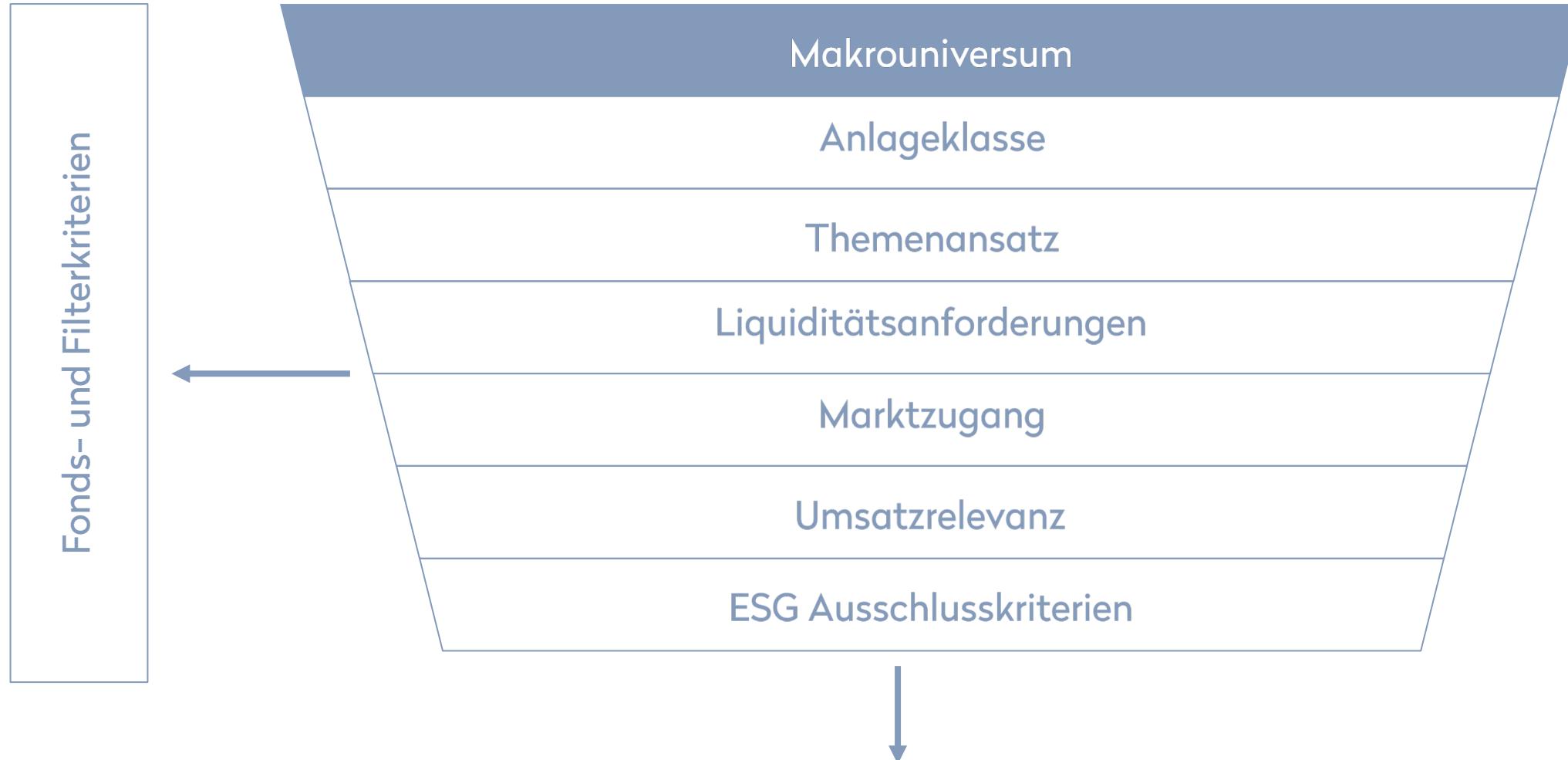
...entlang der gesamten Wertschöpfungskette



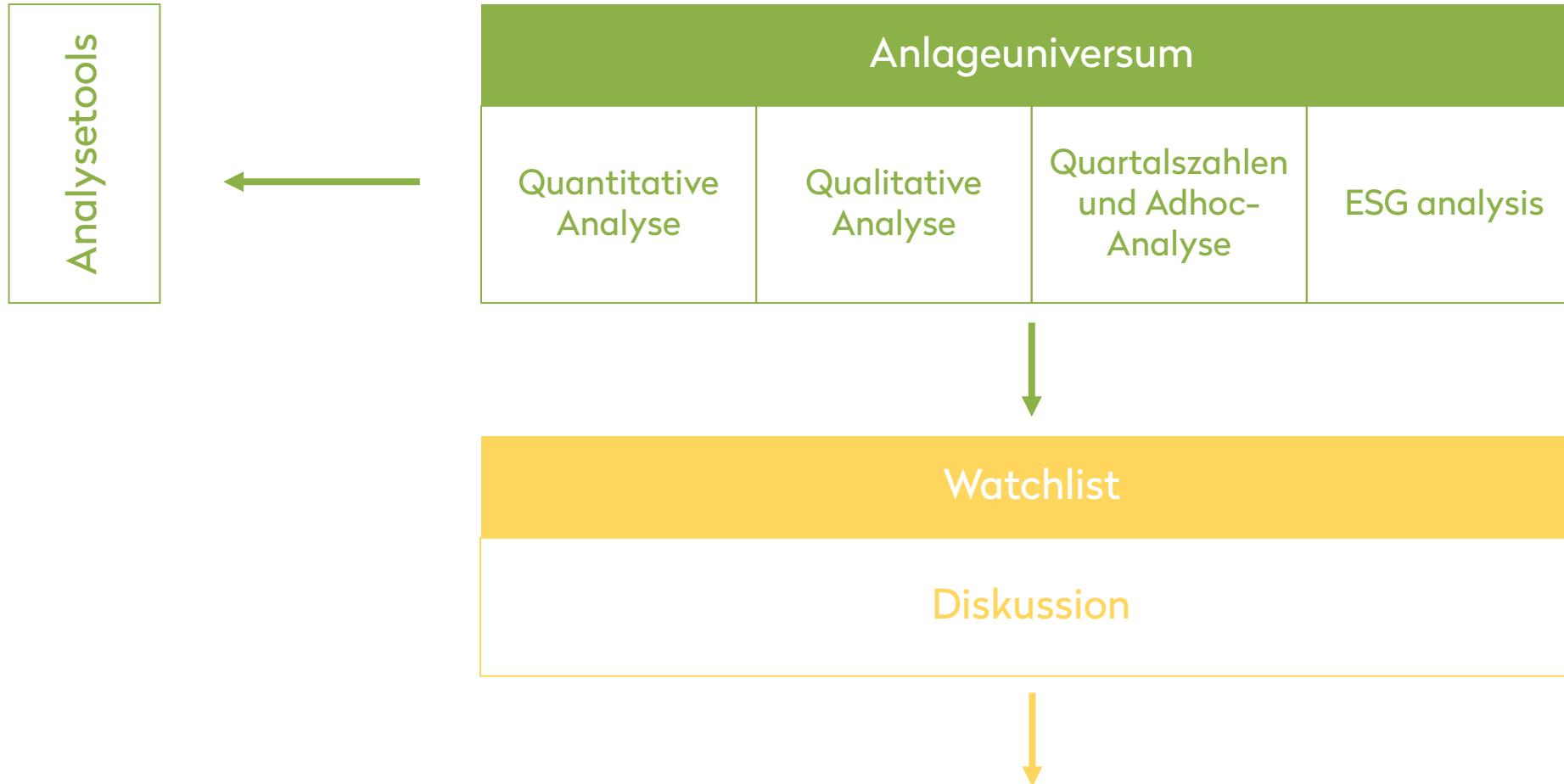
BOFI Sektoren



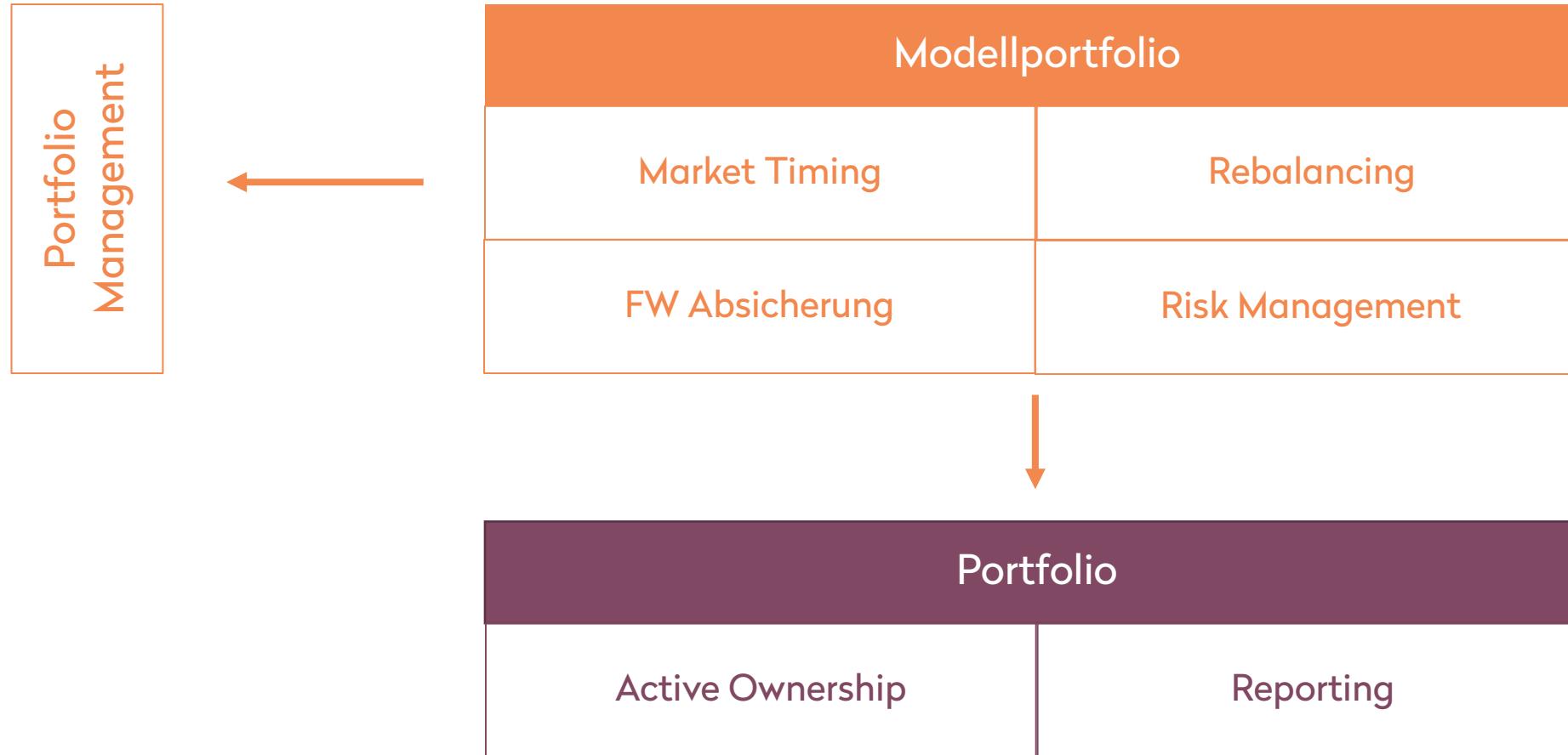
Wir suchen. Wir filtern. Sie investieren.



Wir suchen. Wir filtern. Sie investieren.



Wir suchen. Wir filtern. Sie investieren.



Das Potenzial des Portfolios
ist enorm...



bonafide

... die Fakten sprechen für sich

Marktrenditen	Global Fish Fund	MSCI World	Food-Multis (Ø)
Kurs-Gewinn-Verhältnis Prognose 2022	15.92	25.57	27.19
Dividendenrendite Prognose	2.98%	2.02%	2.34%
EV/EBITDA	12.88	14.65	15.19
P/B	1.71	3.13	4.51

Quelle: Bloomberg Januar 2022

- **MSCI World:** Weltaktien-Index ETF, welcher entwickelte Länder sowie Schwellenländer umfasst (Bloomberg-Ticker: ACWI US).
- **Food-Multis:** Unternehmen mit einer Marktkapitalisierung von über 5'000 Millionen, welche im Wirtschaftssektor der Basiskonsumgüter tätig sind und aktiv an der Börse gehandelt werden.

Ein interessanter Satellit historischer Volatilitätsvergleich

	1Y	3Y	5Y
Bonafide Global Fish Fund	9.19%	15.44%	13.46%
MSCI All Country World ETF	12.82%	21.49%	18.45%
MSCI World Small Cap ETF	17.54%	22.84%	19.22%

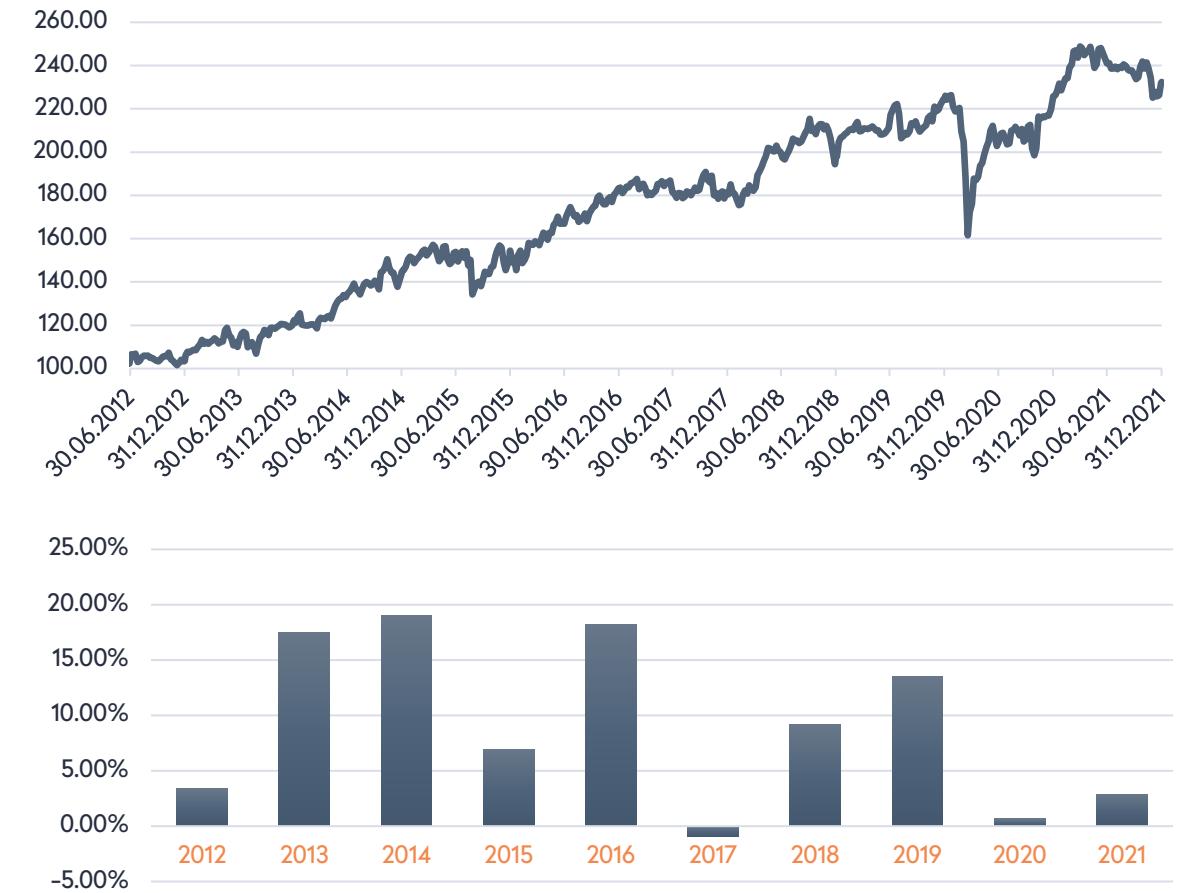
Die Sharpe Ratio des Bonafide Global Fish Fund lag über die letzten 3 Jahre bei 0.40 vs. 0.96 (MSCI All Country World ETF) vs. 0.87 (MSCI World Small Cap ETF).

Quelle: IFM / Bloomberg Januar 2022

Wir besitzen einen soliden «track record» um weiter zu wachsen

Historische Performance EUR-Tranche

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
2021	1.26	4.62	4.05	-0.88	-2.41	0.09	-0.59	0.39	-1.99	2.63	-3.17	-0.82	2.90
2020	-1.36	-5.23	-17.87	12.54	5.69	-0.99	0.35	4.04	-2.72	-3.59	8.95	4.35	0.68
2019	5.42	0.91	-0.16	0.60	-1.42	1.47	3.23	-4.52	2.94	-0.84	4.04	1.46	13.49
2018	-1.57	2.35	-0.16	6.14	3.8	-0.25	0.27	1.74	3.17	0.62	0.10	-6.84	9.17
2017	0.72	1.36	-1.68	-1.16	1.71	-1.54	-0.33	-0.52	1.44	2.48	-4.60	1.41	-0.94
2016	-1.38	-0.07	3.96	2.46	2.47	0.41	3.20	-1.49	2.00	3.96	-0.40	1.96	18.24
2015	4.88	-0.27	0.65	0.25	2.65	-2.06	-1.41	-11.21	5.13	3.97	6.84	-1.44	6.90
2014	-0.9	-0.06	1.45	1.92	5.13	1.69	2.83	1.78	-0.31	4.59	-0.47	0.09	19.03
2013	5.08	4.19	-0.83	-0.56	3.21	-4.53	-0.19	-2.65	10.25	0.42	1.84	0.78	17.45
2012						2.28	0.72	2.89	-2.26	2.04	-3.10	0.95	3.40



Beispiele aus dem Portfolio



bonafide

Algen als gesunde Alternative



Das Angebot von Algenprodukten wächst. Die Wasserpflanzen sind längst nicht mehr nur Teil der asiatischen Küche. Algen sind kalorienarm und liefern Proteine, Mineralstoffe, Vitamine und wertvolle Omega-3-Fettsäuren.

Tao Kae Noi

- Tao Kae Noi ist ein thailändisches Unternehmen, welches das Potenzial von Algen erkannt und sich auf den Vertrieb von Algen-Snacks spezialisiert hat.



Tao Kae Noi

TKN is confident that the last curve of year 64 will grow strong, accelerate production capacity expansion Receive Chinese orders

TKN is confident that the last curve of year 64 will grow strong, accelerate the installation of new machines to expand production capacity Support for more orders from China Currently, the average number of orders from China is 150-170 containers.

11/10/2021

Bewertung DCF

	WACC	8.00%	Angaben in USD	Forecast Period		Transition				Stable 2027
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	
WACC	8.00%									
Revenue Growth										
transit. Period	10.00%	Revenue		120.0	170.0	187.0	205.7	226.3	248.9	248.9
stable Period	3.00%	EBIT		10.0	30.0	37.4	41.1	45.3	49.8	49.8
Avg. Tax Rate	20.00%	+ EBIT*(1-Tax)		8.0	24.0	29.9	32.9	36.2	39.8	39.8
Depr. in % of Rev.	2.84%	+ Result Affiliates		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Capex in % of Rev.	3.11%	+ Depreciation		3.4	4.8	5.3	5.8	6.4	7.1	7.1
Work. Cap. %	19.89%	- CAPEX		-3.7	-5.3	-5.8	-6.4	-7.0	-7.7	-7.1
		- Work. Cap. Chg.		1.5	-9.9	-3.4	-3.7	-4.1	-4.5	0.0
		Free Cash Flow to Firm		9.2	13.6	26.0	28.6	31.5	34.7	39.8
Net Present Value				607.1	8.5	11.7	20.7	21.1	21.4	501.9
- Net Debt & Minorities				-12.9						
Value of Equity				594.2						
Stock Price		14.40			EBIT Margin Override 20.00%					
Discount		20.00%			WACC Override 8.00%					
Price Target		11.52			Currency Override					
					Tax Rate Override 20.00%					
						Working Capital Override				
						Transit. Period Override 10.00%				
						Depr. in % of Rev. Override				
						CAPEX in % of Rev. Override				

Hofseth BioCare



SUSTAINABLE MARINE BIOTECH

The medicine of tomorrow

Hofseth BioCare is processing marine raw material into products to enhance global health.

[Reasons to invest →](#)



Hofseth BioCare verarbeitet Meeresrohstoffe zu Produkten, welche zur Verbesserung der globalen Gesundheit beitragen.

bonafide

Hofseth BioCare

Product	Product Fraction	IP	Discovery (~1y)	Pre-Clinical (~2y)	Clinical (~2-3y)	Regulatory approval (~1-2y)
Salmon Protein Hydrolysate (SPH) ProGo® & CollaGo®	SPH-FTH1	✓		Iron Deficiency Anemia Treatment	Health Canada (QHC approved)	FDA S/F claim
	SPH-CollaGo	✓		Skin Health & provision Antioxidant benefits	Health Canada (QHC approved)	
	SPH-HO1	✓	Gastrointestinal Health			FDA S/F claim
	SPH-ProGo	✗		Healthy Weight loss		
	SPH-XX	⌚	Sarcopenia ¹⁾			
	SPH-XX	⌚	Diabetes treatment			
	SPH-XX	⌚	Rheumatoid Arthritis ²⁾			
Salmon Oil (SO) OmeGo®	SO	✓		Improved AREDS Formulations for AMD Treatment		
	SO-LP	✓	Asthma treatment			
	SO-LP	⌚	Acne treatment			
	SO-OxLDL-Gp1	✓		Cardiovascular Health		
	SO-CoV19	⌚		COVID-19 Co-Treatment		
Salmon Bone Powder CalGo®	SBP-XX	⌚	Osteoarthritis			
	SBP-CalGo	⌚	Osteoporosis Treatment			

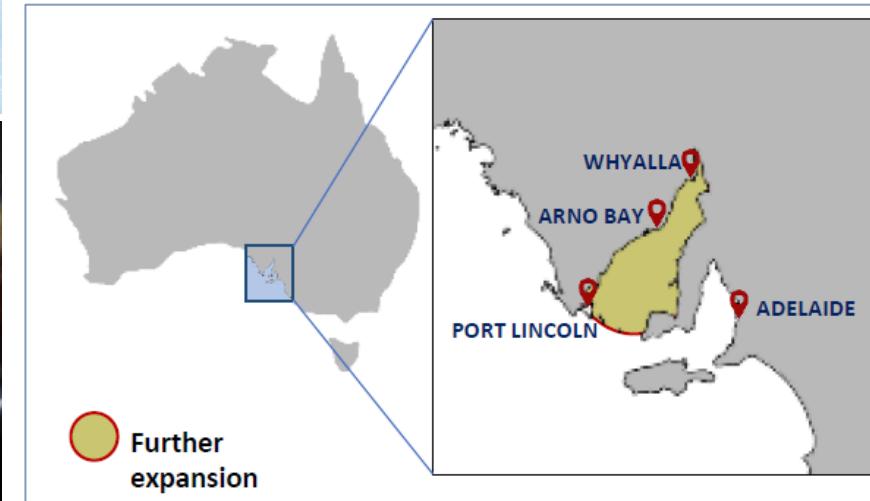
- ✓ Filed/Approved
- ✗ Not applicable
- ⌚ In progress

- Initiated
- Ongoing
- Approved

Clean Seas Seafood



- Australischer Züchter des Yellowtail Kingfish
- Eigener Broodstock (full lifecycle farmer)
- 2'500-3'500 Tonnen p.a.
- «ASC» und «Friends-of-the-Sea» zertifiziert
- Zahlreiche Produktawards



Australian Food Awards
‘Best fish’
2016, 2017 & 2018



‘Champion’ award for ‘Fresh fish’
at the 2021 Royal Sydney Fine Food
Show (Aquaculture)

Was braucht Clean Seas Seafood um erfolgreich zu sein?



Wie haben wir Clean Seas Seafood vorgefunden?

	Teuer und beratungsresistent	
	Optimale Zuchtbedingungen hochwertige Spezie	
	Unterkapitalisiert für Wachstum Hohe Overheadkosten	
	Fokus nur auf Wachstum im Foodservice-Segment	

Was haben wir angestossen?

ENGAGEMENT!

	Auf einen Managementwechsel hingearbeitet	
	Diversifizierung der Vertriebskanäle mittels neuer Partnerschaft	
	Kapitalerhöhung Dual-Listing in Oslo & neue Investoren Kostenreduktionen	
	Fokus auf Foodservice und Retail Kräftiges Volumenwachstum (Economies of Scale)	

Was ist bei Clean Seas finanziell möglich?

in '000 AUD	30.06.2022	30.06.2023	30.06.2024	30.06.2025	30.06.2026	30.06.2027
Revenues	48'750	81'600	116'525	169'793	207'827	264'979
./. Direct production costs	-36'000	-45'000	-64'260	-93'636	-114'610	-146'128
Gross Profit	12'750	36'600	52'265	76'157	93'217	118'851
./. Processing & freight costs	-7'500	-12'500	-17'500	-25'000	-30'000	-37'500
./. Indirect costs	-10'500	-11'550	-12'705	-13'976	-15'373	-16'910
EBITDA	-5'250	12'550	22'060	37'182	47'843	64'441
Depreciation&Amortisation	-3'500	-3'823	-4'078	-5'006	-5'121	-5'567
EBIT	-8'750	8'727	17'982	32'175	42'722	58'874

Assumptions					
Production in tonnes	3'000	5'000	7'000	10'000	12'000
Direct production costs / kg	-12.0	-9.0	-9.2	-9.4	-9.6
Indirect costs pro kg	-3.5	-2.3	-1.8	-1.4	-1.3
Processing & freight costs / kg	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5
Sales price / kg foodservice	18.0	18.4	18.7	19.1	19.5
Sales price / kg Retail	13.0	13.3	13.5	13.8	14.1
Foodservice % of sales	65%	60%	60%	60%	60%
Growth Capex / kg	-1.0	-1.0	-1.0	-1.1	-1.1

Current Valuation	
Market Cap (07.10.2021)	90'100
- Cash	30'100
+ Debt	23'000
Enterprise Value	83'000

→ Starkes Volumenwachstum ist dank Kapitalerhöhung nun selbstfinanzierend möglich

→ Lizenzen vorhanden

→ Mit einem Anlagehorizont von 5-6 Jahren winken fantastische Renditen

Was unternehmen wir um die Ziele zu erreichen?

ENGAGEMENT!



Travis Dillon - Chairman

Extensive agribusiness experience, with a strong commercial and strategic mindset. Formerly CEO & MD of Ruralco Holdings. Currently Chairman of Terragen Holdings Limited (ASX:TGH), Non-Executive Director of S&W Seed Company Australia, Non-Executive Director of Lifeline Australia and member of the CSIRO Agriculture and Food Advisory Committee.



Rob Gratton - Chief Executive Officer

CEO of Clean Seas since August 2020, having previously been CFO. Formerly at JP Morgan in London and New York, Mr Gratton then helped Jurlique grow through international expansion, and went on to join kikki.K to assist them with a similar international expansion strategy. Strong understanding of capital markets and deep commercial and international experience.



David Brown - Chief Financial Officer

CFO of Clean Seas since August 2020, having previously been Group Financial Controller and Joint Company Secretary, Mr Brown has over 10 years experience in Corporate Finance and Accounting roles across a range of industries and is a Chartered Accountant. Prior to Clean Seas, David held senior Corporate Finance positions at KPMG and Grant Thornton.



Gilbert Vergères – Director / board member

One of three Partners of [Bonafide Wealth Management AG](#), who, through their Global Fish Fund is Clean Seas' largest shareholder. Bonafide is considered one of the pre-eminent global investors in aquaculture. Mr Vergères worked at several Swiss private banks and has been MD and member of the Board of Directors at an asset management company.



Marcus Stehr - Director / board member

More than 25 years hands on experience in marine finfish aquaculture operations. Currently MD of Australian Tuna Fisheries Pty Ltd. Mr Stehr makes a strong contribution to the Australian fishing and aquaculture industries as a Board member of the Australian Southern Bluefin Tuna Industry Association and the Australian Maritime and Fisheries Academy.

Einsitz im Verwaltungsrat seit Februar 2020



NACHHALTIGKEIT



ISS ESG ▶

FAIRR
A COLLER INITIATIVE

Signatory of:

PRI Principles for
Responsible
Investment



bonafide

Impact & Engagement



Christoph Beierl



cbe@bonafide-ltd.com



+423 388 00 36

«Es gibt keine Nachhaltigkeit ohne Entwicklung.»



Christoph Beierl: Schaffung zusätzlicher personeller Kapazitäten in der Nachhaltigkeitsanalyse. Somit ist es uns möglich, die Unternehmen und Rating-Agenturen herauszufordern.



Formalisierung unternehmenseigener «Active Ownership Grundsätze»

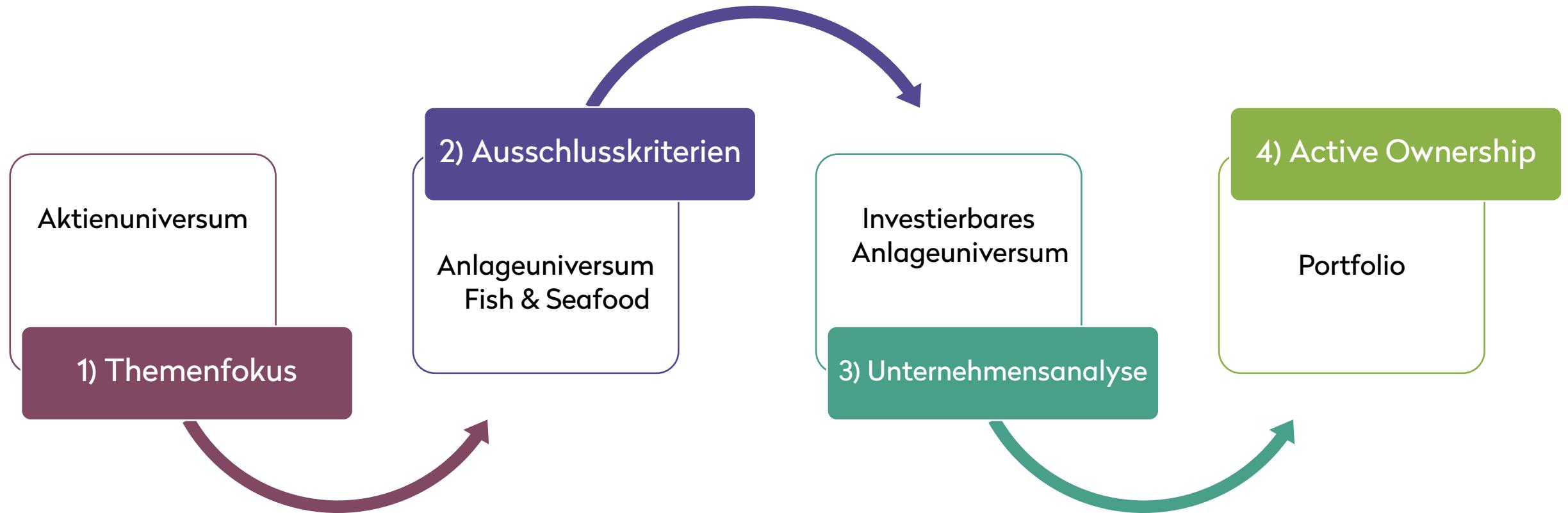


Formalisierung unternehmenseigener «Grundsätze nachhaltiger Kapitalanlage»



Regelmässige Berichterstattung zu unserem Engagement

In vier Schritten zu mehr Nachhaltigkeit

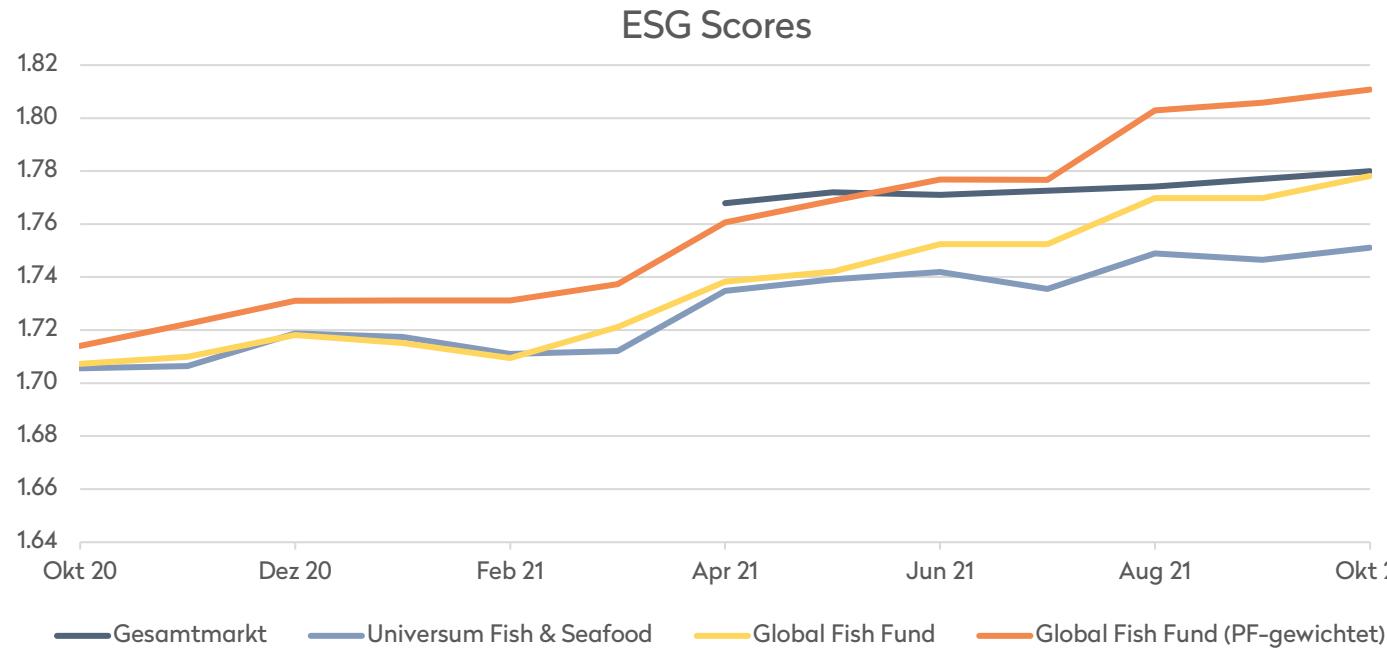


Seafood kann zur Entlastung der traditionellen Landwirtschaft beitragen

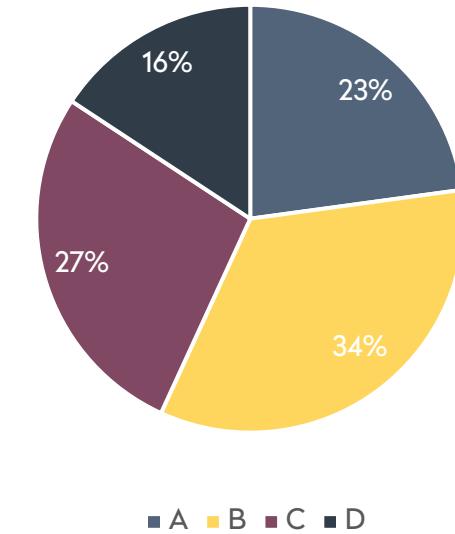


Durch die mit der Produktion von **Seafood** einhergehende verstärkte Nutzung mariner Ressourcen als Rohstoff und die Verlagerung der Nahrungsmittelproduktion in weniger intensiv bewirtschaftete Regionen kann eine bessere geografische Verteilung erreicht werden. Die traditionelle Landwirtschaft wird damit lokal entlastet und kann dort weniger intensiv betrieben werden.

Externe ESG Scores schaffen Transparenz und Vergleichbarkeit

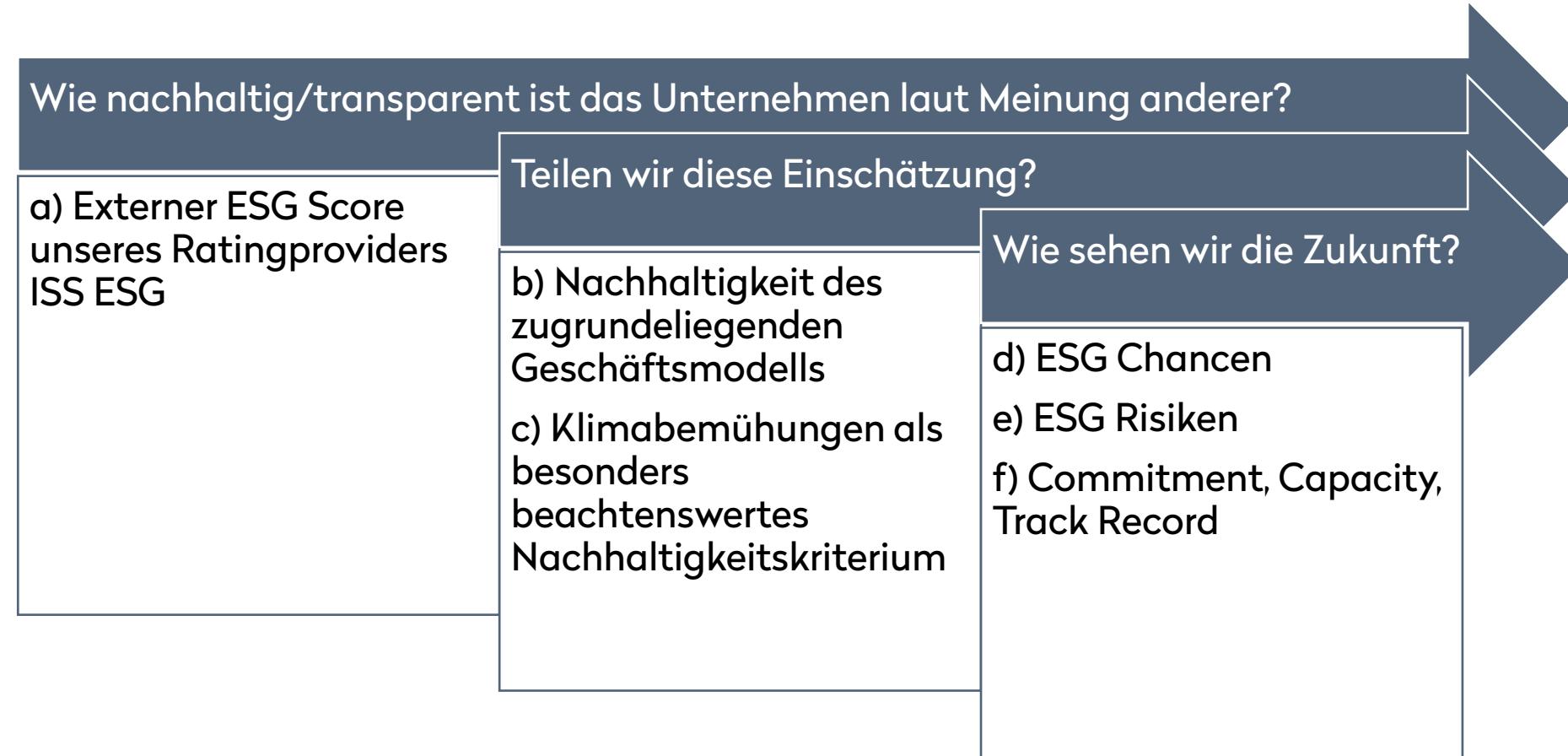


Global Fish Fund (PF-gewichtet)



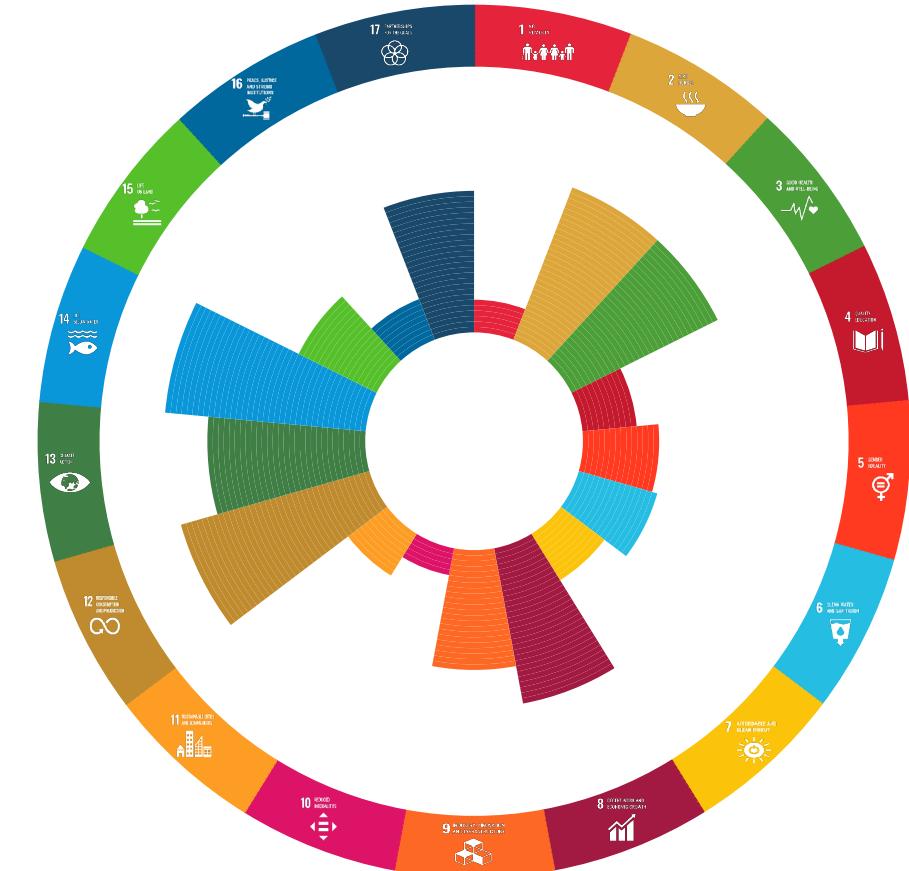
- Der ESG Score des Global Fish Fund wächst rapide und übersteigt bereits die beiden Ziel-Benchmarks
- Der schnellere Zuwachs des Universum Fish & Seafood relativ zum Gesamtmarkt deutet zudem darauf hin, dass die Nachhaltigkeitsbewegung in der Seafood Industrie allgemein auf breite Zustimmung trifft

Interne ESG Analysen für vorwärtsgewandte Einschätzungen nach Maß



Das SDG Impact Assessment zeigt den Beitrag unseres Fonds zu den SDGs

- Dem Themenschwerpunkt Seafood entsprechend tragen unsere Portfoliounternehmen insbesondere zu folgenden Sustainable Development Goals bei:
 - **#2 Kein Hunger**
 - **#3 Gesundheit**
 - **#12 Nachhaltige Produktion**
 - **#13 Klimaschutz**
 - **#14 Leben unter Wasser**
- Der SDG Impact basiert dabei auf der Selbsteinschätzung der Unternehmen, um eine einfache Nachvollziehbarkeit zu gewährleisten



Risikoanalyse industriespezifischer Themen

Antibiotikaeinsatz

Norwegen:

- » Reduktion der eingesetzten Antibiotikaeinsatz seit den 1980ern durch Impfung

» Seit 2010 Reduktion um weiteren 77%

Futtermittel Zusammensetzung

Year	Wheat	Maize	Soja	Others
1995	~45%	~35%	~15%	~10%
2000	~40%	~35%	~20%	~15%
2005	~35%	~35%	~30%	~10%
2010	~30%	~30%	~40%	~10%
2011	~25%	~25%	~50%	~10%

Nachhaltigkeit von Soja

Produktion ist in den letzten 60 Jahren von 27 Mio. t auf 360 Mio. t gestiegen. Die FAO sagt eine Verdopplung bis 2050 voraus.

» Sojas wird als Futtermittel verwendet

» Sojas kommt aus Brasilien, USA oder Argentinien

» Bis 2010 wurden in Südamerika zur Soja Pflanzen erodet

» Sojas ist von ProTerra oder RTRS/Rainforest Alliance zertifiziert

Anteil überwachten Wildfangs

» Gute Datenlage zumindest in typischen Lachsregionen

Rückverfolgbarkeit

- » 8% aller Fisch ist falsch klassifiziert
- » Unerlaubte Fischerei steht im Zusammenhang mit Menschenrechtsverletzungen
- » Nahrungsmittelskandale treffen oft viele Unbeteiligte
- » Überwachter Fisch, ist nachhaltiger Fisch

» Norwegen strebt bereits 2020 die vollständige Rückverfolgbarkeit im Seafood Bereich an

- » Küstennahe Gehege nutzen meist 15-30 kg Futter pro Tonne
- » Bio-Lachs erfordert max. 10 kg/m3

Fischausbrüche

Year	Chile	Norway
2010	~2000	~400
2011	~100	~300
2012	~100	~100
2013	~1800	~200
2014	~200	~200
2015	~600	~100
2016	~500	~100
2017	~300	~100
2018	~600	~100
2019	~100	~100
2020	~200	~100

Fischlausbefall

» Gründe für Rückgang von Wildlachs nicht abschliessend geklärt

mit von 0.5 weiblichen Fischläusen pro Lachs in Migrationszeiten 0.2, ASC 0.1)

(im Interesse der Produzenten (ca. 10% der Absatzpreise))

Setze an Massnahmen an: Quarantäne, Offshore, Laser, Fallen, Temperaturschocks, Züchten, H2O2, Parasitide

Beifang

angemenge aus Überlebenschancen zurück ins Meer geworfen werden

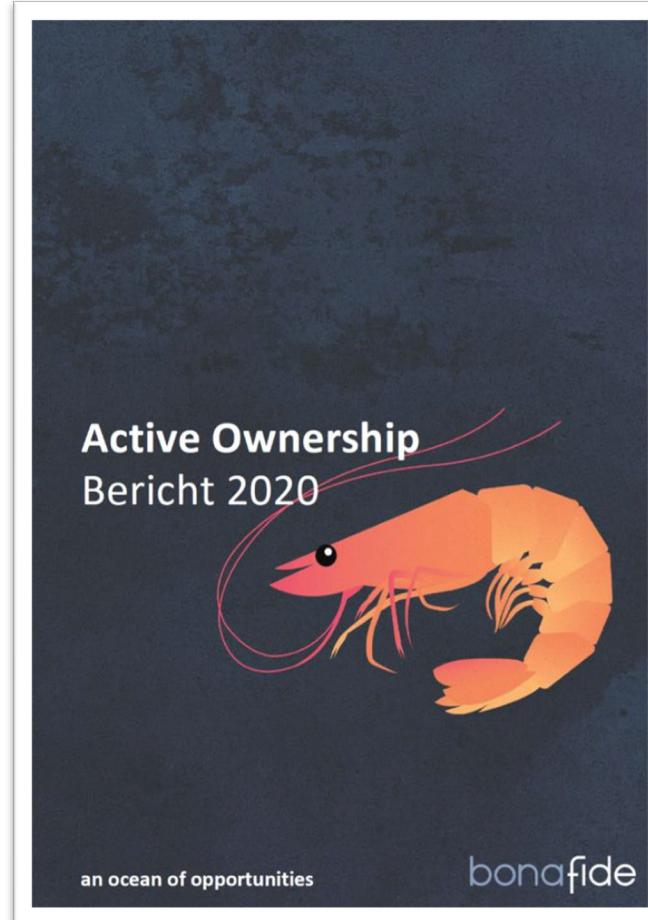
01/2019 angelandet werden

discard rate

bonafide

bonafide

Active Ownership Bemühungen



2021:

- Gemeinschaftliches Engagement zu Aquafeed
- UN Vertrag zur Plastikverschmutzung
- Forderung landwirtschaftsspezifischer Klimaziele
- Nachverfolgbarkeit von Seafood

Kontakt

Bonafide Wealth Management AG
Höfle 30
9496 Balzers
Liechtenstein

+423 388 00 30

info@bonafide-ltd.com



Christoph Baldegger



cb@bonafide-ltd.com



+423 388 00 31



Marco Berweger



mb@bonafide-ltd.com



+423 388 00 34