

## Investmentfokus

BB Biotech beteiligt sich weltweit an Firmen im Wachstumsmarkt innovativer Arzneimittel, basierend auf moderner Biotechnologie. Mindestens 90% des Beteiligungswerts betreffen börsennotierte Gesellschaften. Dabei hält BB Biotech stets mehr als 50% ihres Aktivvermögens in Kapitalbeteiligungen. Das Zielfortfolio von BB Biotech besteht in der Regel aus 20 bis 35 Beteiligungen. Die grossen Beteiligungen, die Top Holdings, umfassen in der Regel fünf bis acht Gesellschaften und machen nicht mehr als zwei Drittel des Portfolios aus. Maximal soll eine Beteiligung die 25-Prozentschwelle nicht überschreiten. Aufgrund der hohen Gewichtung im Portfolio verfügen diese Top Holdings sowohl über Umsatz und Gewinn. Die kleineren Beteiligungen sollen aus Investitionen in Gesellschaften bestehen, welche vielversprechende Produktkandidaten entwickeln. Die Selektion der Beteiligungen erfolgt nach einem gründlichen mehrstufigen Due-Diligence-Prozess, wobei insbesondere finanziellen Kenngrössen, das jeweilige Wettbewerbsumfeld, die Entwicklungspipeline, das Patentportfolio und die Endkundenperzeption analysiert werden.

## Fakten

Aktienkurs	CHF 61.35
Innerer Wert (NAV)	CHF 53.50
Prämie/(Discount)	14.7%
Marktkapitalisierung	CHF 3'398.8 Mio.

Investment Manager	Bellevue Asset Management AG
AIC Sektor	Biotechnologie
Benchmark (BM)	Nasdaq Biotech Index
Gründung	09.11.1993
Jahresabschluss	31.12.
Finanzberichterstattung	Vierteljährlich

Bloomberg	BION SW Equity
Valor	3838999
ISIN code	CH0038389992
WKN	AONFN3

Juristische Struktur	Aktiengesellschaft
Art der Titel	Namenaktien
Aktien im Umlauf	55.4 Mio.
Management Fee	All-in 1.10%

## Kennzahlen

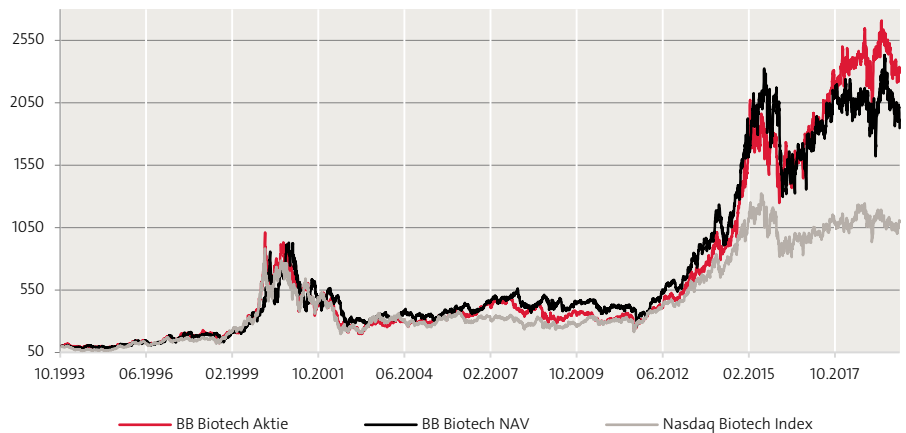
Beta	1.19
Correlation	0.93
Volatility	29.2%

Tracking Error	11.39
Active Share	79.46

Sharpe Ratio	0.36
Information Ratio	0.38
Jensen's Alpha	3.46

Quelle: BB Biotech AG, 31.10.2019;  
Berechnung basierend auf dem Net Asset Value (NAV) über die letzten 3 Jahre.

## Indexierte Wertentwicklung seit Lancierung



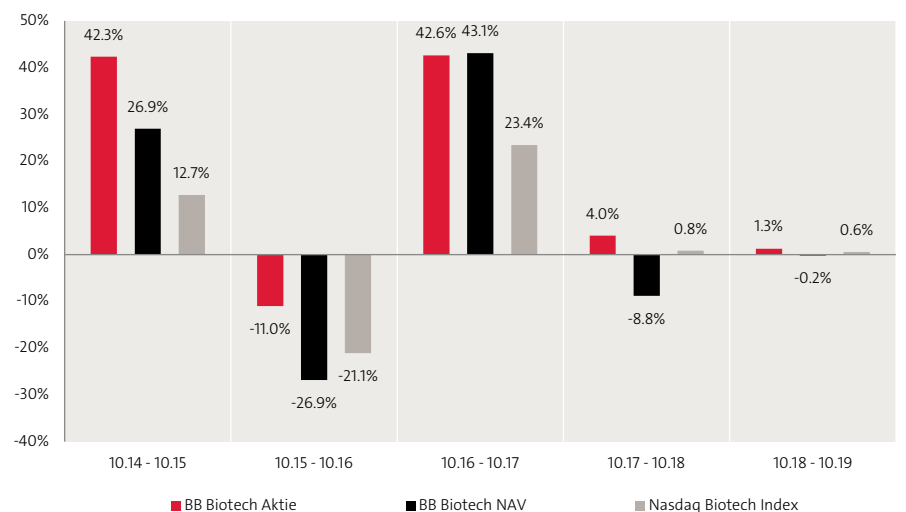
## Kumulierte & annualisierte Wertentwicklung

	Kumuliert						Annualisiert			
	1 Monat	YTD	1 Jahr	3 Jahre	5 Jahre	seit Beginn	1 Jahr	3 Jahre	5 Jahre	seit Beginn
Aktie	-0.2%	9.8%	1.3%	50.3%	90.3%	2187.9%	1.3%	14.5%	13.7%	12.8%
NAV	2.6%	7.8%	-0.2%	30.2%	20.9%	1787.4%	-0.2%	9.2%	3.9%	12.0%
BM	6.5%	11.1%	0.6%	25.1%	11.3%	996.5%	0.6%	7.8%	2.2%	9.7%

## Jährliche Wertentwicklung

	2014	2015	2016	2017	2018	YTD
Aktie	75.3%	28.1%	0.2%	22.9%	-5.2%	9.8%
NAV	72.4%	19.1%	-19.3%	23.4%	-14.5%	7.8%
BM	49.6%	12.1%	-20.1%	15.9%	-8.5%	11.1%

## Rollierende 12-Monats-Wertentwicklung



Quelle: BB Biotech AG, 31.10.2019; alle Angaben in CHF %, Total-Return-Methodologie  
Die Wertentwicklung in der Vergangenheit lässt keine Rückschlüsse auf die zukünftige Entwicklung zu und kann irreführend sein. Wechselkursänderungen können negative Auswirkungen auf Preise und Erträge haben. Die Wertentwicklung wird nach Abzug der Gebühren und sonstigen Kosten über den Referenzzeitraum dargestellt. Alle Performanceangaben spiegeln die Wiederanlage von Dividenden wider und berücksichtigen nicht die bei der Ausgabe und Rücknahme von Anteilen anfallenden Kommissionen und Gebühren. Keine Benchmark ist direkt mit der Investmentgesellschaft identisch, daher ist die Wertentwicklung einer Benchmark kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung von BB Biotech, mit dem sie verglichen wird. Es kann nicht garantiert werden, dass eine Rendite erzielt wird oder dass kein erheblicher Kapitalverlust entsteht.

## 10 grösste Positionen

Ionis Pharmaceuticals		14.8%
Neurocrine Biosciences		9.0%
Incyte		8.2%
Vertex Pharmaceuticals		6.7%
Sage Therapeutics		5.6%
Radius Health		5.4%
Alnylam Pharmaceuticals		4.2%
Esperion Therapeutics		4.1%
Alexion Pharmaceuticals		4.0%
Halozyme Therapeutics		3.8%
Total 10 grösste Positionen		65.8%
Total Positionen		35

## Aufteilung nach Sektoren

Seltene Krankheiten		39.1%
Onkologie		24.5%
Neurologische Erkrankungen		19.1%
Stoffwechselkrankheiten		7.6%
Kardiovaskuläre Krankheiten		6.2%
Andere		2.5%
Infektionskrankheiten		1.0%

## Aufteilung nach Währungen

USD		100.0%
-----	--	--------

Quelle: BB Biotech AG, 30.09.2019;

Nur zur Veranschaulichung. Änderungen der Positionen und Allokationen sind vorbehalten. Jeder Bezug auf ein bestimmtes Unternehmen oder Wertpapier stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf, Halten oder direkten Investition in das Unternehmen oder das Wertpapier dar. Wenn der Teilfonds auf eine andere Währung als die Basiswährung des Anlegers lautet, können sich Wechselkursänderungen nachteilig auf Preis und Ertrag auswirken.

## Marktrückblick

Globale Aktienmärkte erholten sich im Oktober aufgrund der nachlassenden geopolitischen Spannungen, wobei Risikoanlagen im Allgemeinen besser als herkömmliche, als sichere Häfen geltende Investments abschritten. Die amerikanischen und chinesischen Regierungen steuerten im Handelsstreit auf eine Teileinigung zu und in Grossbritannien wurde die Gefahr eines No-Deal-Brexit vorläufig abgewendet, da die Frist für den EU-Austritt auf Ende Januar 2020 verschoben wurde. Darüber hinaus senkte die US-Notenbank ihren Leitzins im laufenden Jahr zum dritten Mal.

**Vertex (+15.4%, in USD)** gab die FDA-Zulassung von Trikafta (Elexacaftor/Ivacaftor/Tezacaftor) bekannt, der ersten Dreifach-Kombinationstherapie zur Behandlung von Patienten mit der häufigsten Mukoviszidose-Mutation. Trikafta ist für Patienten ab 12 Jahren mit Mukoviszidose zugelassen, die mindestens eine F508del-Mutation im CFTR-Gen aufweisen, was auf rund 90% der Mukoviszidose-Population zutrifft.

**Incyte (+13.1%, in USD)** veröffentlichte Q3-Zahlen mit hohen Jakafi-Umsätzen und hob seine Umsatzprognose für 2019 an. Jakafi lieferte ein weiteres starkes Quartal und übertraf mit einem Umsatz von USD 433 Mio. die Markterwartungen. Gründe hierfür sind anhaltende Umsatzsteigerungen bei Myelofibrose (MF) und Polyzythämie (PV) und bessere Zuwächse als erwartete bei steroid-refraktöser Graft-versus-Host-Disease (GvHD).

**Ionis (-7.0%, in USD)** büsste an Wert ein aufgrund von Roches Äusserungen zu zulassungsrelevanten Terminen für HTRx bei Huntington-Krankheit auf der Q3-Telefonkonferenz: So wurde der Termin für die Einreichung der Zulassungsunterlagen vom H1 2020 auf Ende 2020/Anfang 2021 verschoben. Ausserdem legte Novartis bessere Umsatzzahlen für Zolgensma vor als erwartet (entwickelt von Avexis), ein Konkurrenzprodukt für Spinraza von Ionis/Biogen bei der Behandlung spinaler Muskelatrophie.

**Macrogenics (-33.4%, in USD)** erlebte einen Kurseinbruch nach Veröffentlichung statistisch nicht relevanter Top-Line-Ergebnisse seiner zweiten Zwischenanalyse zum Gesamtüberleben der Phase-III-Studie «Sophia» bei Brustkrebspatientinnen.

**Akcea (+19.1%, in USD)**, eine im Mehrheitsbesitz von Ionis Pharmaceuticals befindliche Tochtergesellschaft, und Pfizer teilten mit, dass die beiden Unternehmen einen weltweiten Exklusivlizenzvertrag für AKCEA-ANGPTL3 abgeschlossen haben, eine Antisense-Therapie in der Entwicklungsphase zur Behandlung von Patienten mit bestimmten Herz-Kreislauf- und Stoffwechselerkrankungen.

## Ausblick

Mitte November wird das gesamte BB Biotech Team samt Verwaltungsrat in London zu seiner halbjährlichen Strategiesitzung zusammenkommen. Das Team wird die Chance nutzen, um seine Anlagestrategie zu diskutieren und Gespräche mit Vertretern potenzieller und bestehender Portfoliounternehmen, die an der Jefferies Healthcare Conference in London teilnehmen, zu führen.

## Im Visier: Crispr-Technologie

Mit der Crispr-Technologie können vielversprechende neue Therapien wie etwa die Car-T-Therapie verbessert und optimiert werden und allenfalls die bestehenden Gentherapien ersetzt werden. Das Prinzip der Gentherapie basiert darauf, dass mit viralen Systemen eine korrekte Version eines Gens in die Zellen von Patienten transportiert wird. Dabei wird nicht das fehlerhafte Gen ersetzt, sondern mit der neuen Kopie ergänzt. Trotz guter Wirkungen einiger Gentherapien sind die Nebenwirkungen und vor allem die Dauerhaftigkeit verbleibende Herausforderungen. Mit dem Crispr-Verfahren werden die fehlerhaften Gene korrigiert und dauerhaft integriert. Heutzutage funktioniert dieses Genscherenverfahren ex vivo, also bei Zellen von Patienten, welche im Labor behandelt werden können, mit hoher Präzision. Die Herausforderung der Crispr-Technologien besteht in der sogenannten In-vivo-Applikation, also der Anwendung im Patienten mittels einer Infusion. Die Technologie besitzt aber das Potenzial, viele Therapiegebiete substantiell zu beeinflussen. BB Biotech hält per Ende des 3. Quartals 2019 etwa ein Prozent seines Portfolios im Unternehmen Crispr Therapeutics.

## Anlageeignung

Die Beteiligungsgesellschaft hat zum Ziel, ein langfristig attraktives und kompetitives Kapitalwachstum zu erwirtschaften. Sie eignet sich daher besonders für Anleger mit einem Anlagehorizont von mindestens 5 Jahren, die ihr Portfolio gezielt durch Anlagen im Biotechnologiesektor diversifizieren wollen und bereit sind, die für diesen Sektor üblichen Aktienrisiken zu tragen.

## Target Market

Die Beteiligungsgesellschaft eignet sich für private und professionelle in der Schweiz sowie für professionelle und semi-professionelle Anleger in UK und Deutschland.

## Verwaltungsrat

Dr. Erich Hunziker (Präsident)  
Dr. Clive Meanwell  
Prof. Dr. Dr. Klaus Strein  
Dr. Thomas von Planta

## Team Curaçao

Rudy LeBlanc  
Hugo van Neutegem  
Jan Bootsma  
Nathalie Isidora-Kwidama

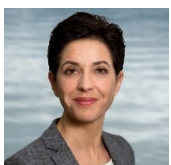
## Investor & Media Relations



**Dr. Silvia Siegfried-Schanz**  
Investor Relations  
+41 44 267 72 66  
ssc@bellevue.ch



**Claude Mikkelsen**  
Investor Relations  
+44 203 770 67 85  
cmi@bellevue.ch



**Maria-Grazia Iten-Alderuccio**  
Investor Relations  
+41 44 267 74 14  
mga@bellevue.ch



**Tanja Chicherio**  
Media Relations  
+41 44 267 67 07  
tch@bellevue.ch

## Chancen

- Einzigartige Gelegenheit für europäische Investoren, Zugang zum globalen Biotechsektor zu erhalten, einer nicht-zyklischen Wachstumsbranche, die von der steigenden Nachfrage, getrieben durch demografische Trends und Veränderungen im Lebensstil, stark unterstützt wird.
- Neue innovative Medikamente und Technologien sorgen für eine nachhaltige Dynamik im Biotechsektor.
- Fokussierung auf ein diversifiziertes Portfolio von profitablen Unternehmen sowie Small- und Mid-Cap-Unternehmen mit starken Pipelines.
- Managementteam mit profunder wissenschaftlicher und medizinischer Expertise. Renommierter dreiköpfiger Verwaltungsrat.
- Attraktive Dividendenpolitik; Dividendenzahlung von 5% p.a.

## Risiken

- BB Biotech investiert in Aktien. Aktien unterliegen Kursschwankungen und damit auch dem Risiko von Kursverlusten.
- Aktien von Biotechnologieunternehmen können erheblichen kurzfristigen Kursbewegungen unterliegen, die aufgrund von markt-, branchen- oder unternehmensspezifischen Faktoren eintreten können.
- BB Biotech investiert in Fremdwährungen, damit verbunden sind entsprechende Währungsrisiken gegenüber der investierten Basiswährung.
- Der Preis, den Investoren zahlen oder erhalten, wird wie bei anderen börsennotierte Aktien, durch Angebot und Nachfrage bestimmt und kann mit einem Abschlag oder einem Aufschlag auf den zugrunde liegenden Nettoinventarwert der Gesellschaft bewertet werden.
- BB Biotech kann einen Leverage von bis zu 15% erzielen, was zu noch höheren Preisbewegungen im Vergleich zum Basismarkt führen kann.

## Investment Management



**Dr. Daniel Koller**  
Head Investment Management Team seit 2010 (seit 2004 bei BB Biotech)  
Expertise: Hämatologie



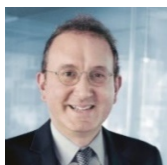
**Dallas Webb**  
Portfolio Manager bei BB Biotech seit 2006.  
Expertise: Onkologie, Antibiotika, Frauenkrankheiten



**Felicia Flanigan**  
Portfolio Manager bei BB Biotech seit 2004.  
Expertise: Immunonkologie, Infektionskrankheiten



**Dr. Christian Koch**  
Portfolio Manager bei BB Biotech seit 2014.  
Expertise: Metabolische und kardiovaskuläre Krankheiten, Genetic Medicines



**Dr. Stephen Taubenfeld**  
Portfolio Manager bei BB Biotech seit 2013.  
Expertise: Neurologie, Psychiatrie



**Dr. Maurizio Bernasconi**  
Portfolio Manager bei BB Biotech seit 2016.  
Expertise: Entzündungs- und Autoimmunkrankheiten

Die Bellevue Asset Management AG ist für Portfolio Management, Finance, Marketing, Vertrieb und Administration der BB Biotech AG verantwortlich.



## *Wichtiger Hinweis*

Dieses Informationsmaterial bezieht sich auf BB Biotech AG (nachstehend die „Gesellschaft“). Nach schweizerischer Definition ist die Gesellschaft wie eine Investmentgesellschaft mit festem Kapital (SICAF, vgl. Art. 110 ff. des Schweizerischen Kollektivanlage Gesetzes «KAG») ausgestaltet, unterliegt aber aufgrund ihrer Kotierung an der SIX-Swiss-Exchange, der Deutschen Börse sowie der Italienischen Börse nicht dem KAG (Art 2 Abs. 3 und Art. 110 Abs. 1 Bst. C KAG), sondern den jeweiligen Börsenaufsichten.

Das vorliegende Informationsmaterial wird von Bellevue Asset Management AG herausgegeben, die als Vermögensverwalter zugelassen ist, von der Eidgenössischen Finanzmarktaufsichtsbehörde (FINMA) beaufsichtigt wird und als Anlageverwalter der Gesellschaft fungiert.

Emissionsprospekte, Statuten, Jahres- und Quartalsberichte, Kursinformationen und weitere Informationen über die Gesellschaft in deutscher und englischer Sprache können bei der Gesellschaft, BB Biotech AG, Schwertstrasse 6, CH-8200 Schaffhausen, beim Anlageverwalter der Gesellschaft, Bellevue Asset Management AG, Seestrasse 16, CH-8700 Küsnacht, sowie im Internet unter [www.bbbiotech.ch](http://www.bbbiotech.ch) kostenlos angefordert werden.

Das vorliegende Dokument ist nicht für die Verteilung an oder die Verwendung durch Personen oder Einheiten bestimmt, welche die Staatsangehörigkeit oder den Wohn- oder Geschäftssitz an einem Ort, in einem Staat, Land oder einer Rechtsordnung haben, in denen eine solche Verteilung, Veröffentlichung, Bereitstellung oder Verwendung gegen Gesetze oder andere Bestimmungen verstösst. Insbesondere ist es nicht für US-Personen im Sinne von Regulation S des US-Wertpapiergesetzes von 1933 bestimmt. Die im vorliegenden Dokument enthaltenen Informationen und Daten stellen in keinem Fall ein Kauf- oder Verkaufsangebot oder eine Aufforderung zum Kauf von Wertpapieren oder Finanzinstrumenten dar. Die im vorliegenden Dokument enthaltenen Informationen, Meinungen und Einschätzungen geben eine Beurteilung zum Zeitpunkt der Ausgabe wieder und können jederzeit ohne entsprechende Mitteilung geändert werden. Diese Informationen berücksichtigen weder die spezifischen, noch künftigen Anlageziele noch die finanzielle oder steuerrechtliche Lage oder die individuellen Bedürfnisse des einzelnen Empfängers. Insbesondere die steuerliche Behandlung hängt von individuellen Umständen ab und kann sich ändern. Dieses Dokument ist kein Ersatz für eine unabhängige Beurteilung. Anlegern wird empfohlen, vor jeder Anlageentscheidung zu prüfen, ob diese Anlage in Anbetracht ihrer Kenntnis und Erfahrung im Finanzsektor, ihrer Anlageziele und ihrer finanziellen Lage angemessen ist oder sich professionell beraten zu lassen. Die Angaben und Einschätzungen in diesem Dokument stellen keine Empfehlung oder Anlageberatung dar.

Mit jeder Anlage sind Risiken verbunden, insbesondere im Zusammenhang mit Wert- und Ertragsschwankungen. Anleger müssen auch mit Kapitalverlusten rechnen. Wenn die Währung eines Finanzprodukts nicht die Referenzwährung ist, kann der Ertrag aufgrund von Wechselkursschwankungen steigen oder fallen. Die vergangene Performance ist kein Indikator für die aktuelle und zukünftige Wertentwicklung. Die bei Zeichnung oder Rücknahme anfallenden Kommissionen und Gebühren sind nicht in den Performancewerten enthalten. Kommissionen und Kosten haben negative Auswirkungen auf die Performance.

Alle hierin genannten Referenzwerte/Indizes dienen ausschliesslich Informationszwecken. Kein Referenzwert/Index ist direkt mit den Anlagezielen, der Strategie oder dem Anlageuniversum der Gesellschaft vergleichbar. Die Wertentwicklung einer Benchmark gilt nicht als Indikator für die vergangene oder zukünftige Wertentwicklung des Teilfonds. Finanztransaktionen sollten nur nach gründlichem Studium des jeweils gültigen Prospekts erfolgen und sind nur auf Basis des jeweils zuletzt veröffentlichten Prospekts und vorliegenden Jahres- bzw. Zwischenberichte gültig. Bitte beachten Sie die Risikofaktoren.

Copyright © 2019 Bellevue Asset Management AG. Alle Rechte vorbehalten.