



# Quant Strategie - DAX MinVar Flex Protection A

Morningstar



WKN: HAFX6V / ISIN: LU0994796802

Stand: 20.09.2019

## Produktdaten

Verwahrstelle	Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG, Niederlassung Luxemburg
Fondsgründung	18.12.2013
Datum Erstpreisberechnung	20.12.2013
Erstausgabepreis	100 EUR
Geschäftsjahresende	31.12
Ertragsverwendung	ausschüttend
Mindestanlage	keine
Fondswährung	EUR
Preisberechnung	täglich
Rechtsform	FCP Teil I Gesetz von 2010
Verwaltungsgesellschaft	Hauck & Aufhäuser Fund Services S.A.
Fondsmanager	GFA Vermögensverwaltung GmbH
Anlageberater	quantagon financial advisors GmbH
Vertriebsländer	DE,LU

## Gebührenstruktur

Verkaufsprovision	bis zu 3,00 %
Rücknahmeprovision	keine
Verwaltungsvergütung	bis zu 0,32 % p.a., mind. 2.000 EUR p.M.
Verwahrstellenvergütung	bis zu 0,10 % p.a. (zzgl. MwSt)
Anlageberatungsvergütung	keine
Fondsmanagervergütung	bis zu 1,65 % p.a.
Umtauschprovision	keine
Vertriebsstellenvergütung	keine
Performance Fee	siehe Verkaufsprospekt

## Anlageschwerpunkt

Ziel der Anlagepolitik des Teilfonds ist die Erwirtschaftung eines langfristig kontinuierlichen Wertzuwachses. Es kann jedoch keine Zusicherung gegeben werden, dass die vorgenannten Ziele der Anlagepolitik erreicht werden. Dazu wird das Teilfondsvermögen in einem mehrstufigen, defensiven Investmentprozess, basierend auf quantitativen Strategien angelegt. Volatilität und Drawdown des Fonds werden in vierfacher Hinsicht aktiv reduziert: Durch die Steuerung des Aktienanteils, durch eine Orientierung bei der Auswahl von Aktien am DAXplus Minimum Variance Germany1 - Portfolio und die Beimischung von mit Aktien-Standardwerten gering korrelierenden Staatsanleihen hoher Bonität. Zusätzlich wird Zinsänderungsrisiken im Rentenbereich durch die aktive Steuerung der Duration des Anleihenportfolios durch den Einsatz von Rentenfutures begegnet, wobei die Duration bei entsprechender Signallage auch negativ sein kann. Der Teilfonds investiert dazu nach dem Grundsatz der Risikostreuung in Aktien von Unternehmen mit Sitz in der Bundesrepublik Deutschland sowie Renten von Emittenten mit Sitz in Europa. Bis zu 10 % des Netto-Teilfondsvermögens können in Zertifikate, welche die Wertentwicklung der zugrundeliegenden Basiswerte wie z.B. Finanzindices, Aktien, Zinsen, Devisen, Rohstoffindices und Rohstoffpreisen 1:1 wiedergeben und die an Börsen, auf sonstigen geregelten Märkten, die anerkannt, für das Publikum offen und deren Funktionsweise ordnungsgemäß ist - "geregelte Märkte" - amtlich notiert oder gehandelt werden, investiert werden. Die physische Lieferung von Rohstoffen ist hierbei ausgeschlossen.

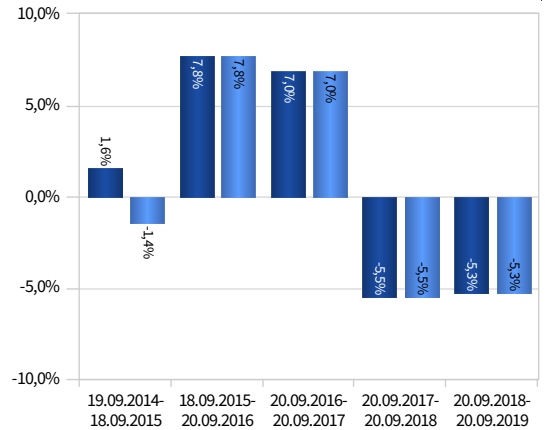
## Kennzahlen per 20.09.2019

Anteilwert	105,52 EUR
Ausgabepreis	108,69 EUR
Rücknahmepreis	105,52 EUR
Kapitalbeteiligungsquote	85,43 %
Fondsvermögen	18,16 Mio. EUR
Anteilklasse	18,16 Mio. EUR
Anteile	172.054,307
TER (letztes GJ)	2,25 %
TER inkl. Performance Fee (letztes GJ)	2,25 %
TOR (letztes GJ)	17,00 %
letzte Ausschüttung	31.12.2018
Ausschüttungsbetrag	0,00 EUR

## Wertentwicklung



— Quant Strategie - DAX MinVar Flex Protection A



■ Bruttoperformance ■ Nettoperformance

Erläuterungen und Modellrechnung; Annahme: Ein Anleger möchte für 1.000,00 EUR Anteile erwerben. Bei einem max. Ausgabeaufschlag von 3,00% muss er dafür 1.030,00 EUR aufwenden. Die Bruttowertentwicklung (BVI-Methode) berücksichtigt alle auf Fondsebene anfallenden Kosten, die Nettowertentwicklung zusätzlich den Ausgabeaufschlag; weitere Kosten können auf Anlegerebene anfallen (z.B. Depotkosten). Da der Ausgabeaufschlag nur im 1. Jahr anfällt unterscheidet sich die Darstellung brutto/netto nur in diesem Jahr. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die künftige Wertentwicklung.

## Brutto-Performance Quant Strategie - DAX MinVar Flex Protection A

Periode	Performance kumuliert	Performance annualisiert	Volatilität	VaR (95%)	Sharpe Ratio
Vortag	0,32 %				
1 Monat	1,47 %		5,42 %	2,45 %	3,54
3 Monate	-0,62 %		7,82 %		-0,26
6 Monate	-1,87 %		6,09 %		-0,54
laufendes Kalenderjahr	-2,49 %		5,26 %		-0,57
1 Jahr	-5,26 %		4,80 %		-1,01
3 Jahre	-4,23 %	-1,43 %	5,66 %		-0,18
5 Jahre	4,85 %	0,95 %	7,60 %		0,18
seit Erstpreisberechnung	5,88 %	1,00 %	7,56 %		0,18

## Perfomancedaten Quant Strategie - DAX MinVar Flex Protection A

Periode	Bruttoperformance	Nettoperformance
20.09.2018 - 20.09.2019	-5,26 %	-5,26 %
20.09.2017 - 20.09.2018	-5,49 %	-5,49 %
20.09.2016 - 20.09.2017	6,97 %	6,97 %
18.09.2015 - 20.09.2016	7,77 %	7,77 %
19.09.2014 - 18.09.2015	1,58 %	-1,37 %

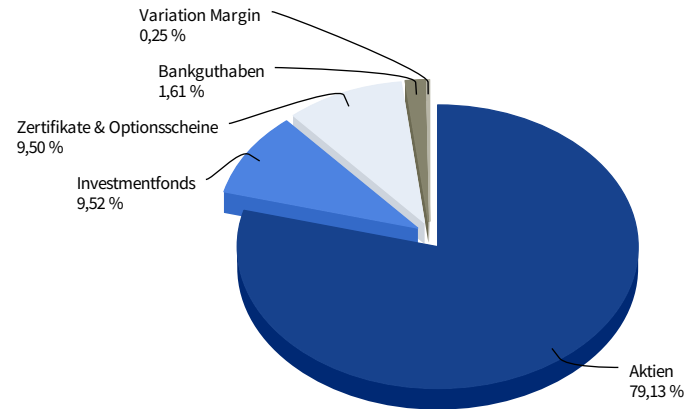
Stand: 20.09.2019

## Portfoliostruktur

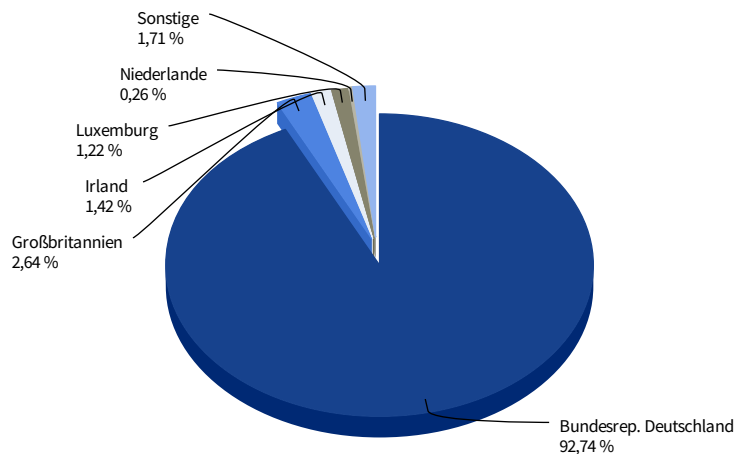
### Top 10 Positionen

Bezeichnung	Anteil
Greiff Systematic Allocation F Inhaber-Anteile I	9,56 %
UniCredit Bank AG HVB O.END14(15/unl.) sysS.MCG	9,53 %
Deutsche Börse AG Namens-Aktien o.N.	3,41 %
Merck KGaA Inhaber-Aktien o.N.	3,35 %
Münchener Rückvers.-Ges. AG vink.Namens-Aktien o.N.	3,25 %
Beiersdorf AG Inhaber-Aktien o.N.	3,17 %
Deutsche Telekom AG Namens-Aktien o.N.	3,09 %
E.ON SE Namens-Aktien o.N.	2,96 %
Hannover Rück SE Namens-Aktien o.N.	2,93 %
Vonovia SE Namens-Aktien o.N.	2,92 %

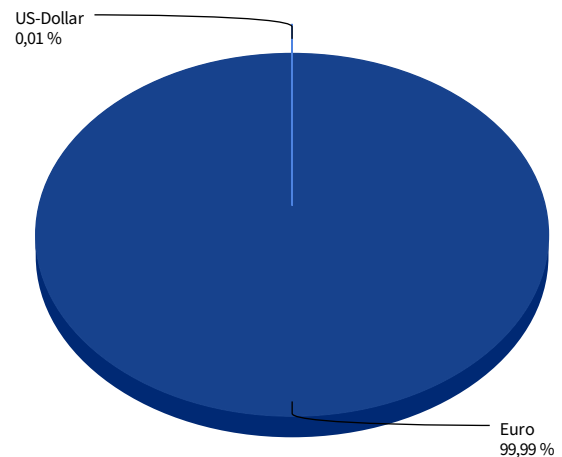
### Assetallokation grafisch



### Aufteilung nach Ländern



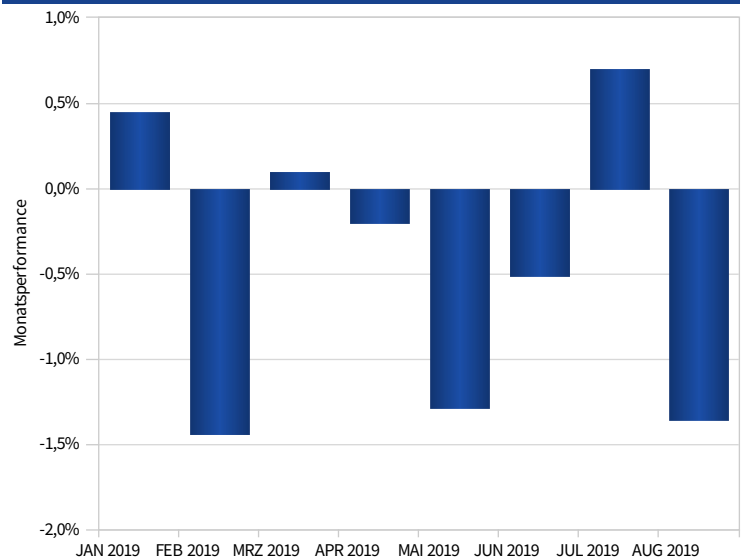
### Währungsallokation



### Monatsperformance

Monat	2019	2018
Januar	0,45 %	0,82 %
Februar	-1,44 %	-3,12 %
März	0,10 %	-2,16 %
April	-0,20 %	-0,78 %
Mai	-1,28 %	-0,95 %
Juni	-0,51 %	-1,90 %
Juli	0,70 %	1,37 %
August	-1,35 %	-0,20 %
September		-1,03 %
Oktober		-2,19 %
November		0,64 %
Dezember		-0,98 %

### Monatsperformance



**Wichtige Hinweise:**

Bei diesem Dokument handelt es sich um eine Werbemittelung. Die hierin enthaltenen Informationen stellen keine Anlageberatung dar, sondern geben lediglich eine zusammenfassende Kurzdarstellung wesentlicher Merkmale des Fonds. Alle Angaben wurden sorgfältig zusammengestellt; teilweise unter Rückgriff auf Informationen Dritter. Einzelne Angaben können sich insbesondere durch Zeitablauf, infolge von gesetzlichen Änderungen, aktueller Entwicklungen der Märkte sowie anderer wesentlicher Umstände ggf. auch kurzfristig als nicht mehr oder nicht mehr vollumfänglich zutreffend erweisen. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität sämtlicher Angaben wird daher keine Gewähr übernommen. Die in dieser Information enthaltenen Ausführungen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Angaben gehen von unserer Beurteilung der gegenwärtigen Rechts- und Steuerlage aus. Die steuerliche Behandlung der Anlage hängt von den persönlichen Verhältnissen des jeweiligen Kunden ab und kann künftigen Änderungen unterworfen sein. Es wird keine Haftung für etwaige Schäden oder Verluste übernommen, die direkt oder indirekt aus der Verteilung oder der Verwendung dieser Produktinformation oder seiner Inhalte bestehen.

Bei der Anlage in Investmentfonds besteht das Risiko von Kurs- und Währungsverlusten, so dass der zukünftige Anteilswert gegenüber dem Erwerbszeitpunkt steigen oder fallen kann. Sofern Aussagen über Marktentwicklungen, Renditen, Kursgewinne oder sonstige Vermögenszuwächse sowie Risikokennziffern getätigt werden, stellen diese lediglich Prognosen dar, für deren Eintritt wir keine Haftung übernehmen. Insbesondere sind frühere Wertentwicklungen, Simulationen oder Prognosen kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

Die vollständigen Angaben zum Fonds sind in den wesentlichen Anlegerinformationen und dem Verkaufsprospekt in Ergänzung mit dem jeweils letzten geprüften Jahresbericht und den jeweiligen Halbjahresbericht, falls ein solcher jüngeren Datums als der letzte Jahresbericht vorliegt, zu entnehmen. Diese Dokumente stellen die allein verbindliche Grundlage des Erwerbs dar. Soweit steuerliche oder rechtliche Belange berührt werden, sollten diese vom Adressaten mit seinem Steuerberater bzw. Rechtsanwalt erörtert werden.

Die vorgenannten Verkaufsunterlagen erhalten Sie in elektronischer oder gedruckter Form in deutscher Sprache kostenlos in den Geschäftsstellen der Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG, Kaiserstraße 24, 60311 Frankfurt am Main bzw. 1c, rue Gabriel Lippmann, L-5365 Munsbach oder der Hauck & Aufhäuser Fund Services S.A., 1c, rue Gabriel Lippmann, L-5365 Munsbach. Anteile an Fonds dürfen nur in Ländern angeboten werden, in denen ein solches Angebot oder ein solcher Verkauf zulässig ist und/oder eine Genehmigung der örtlichen Aufsichtsbehörde vorliegt. Insbesondere dürfen Anteile dieses Fonds weder innerhalb der USA noch an oder auf Rechnung von US-Staatsbürgern oder in den USA ansässigen US-Personen zum Kauf angeboten oder an diese verkauft werden. Dieses Informationsdokument und die in ihm enthaltenen Informationen richtet sich weder an US-Bürger noch an Personen mit ständigem Wohnsitz in den USA, noch darf es in den USA verbreitet werden. Die Verbreitung und Veröffentlichung dieses Dokumentes kann darüber hinaus auch in anderen Rechtsordnungen beschränkt sein.

**Begriffsdefinitionen:**

TIS (Taxable Income per Share): Quellensteuerpflichtiger Zinsanteil des aktuellen Fondspreises - TIS-Ratio (Taxable Income per Share - Ratio): Prozentsatz der zinstragenden Assets im Fondsvermögen - TER (Total Expense Ratio): Gesamtkostenquote in % des Netto-Fondsvermögens (inkl. Performace Fee) - TOR (Turnover Rate): Häufigkeit der Portfolioumschichtung im Betrachtungszeitraum (Kennzahl kann unter Umständen auch negativ sein) - Volatilität: durchschnittliche Schwankungsbreite (annualisiert) - VaR (Value at Risk): Risikomaß für den maximalen Verlust, unter einer gegebenen Wahrscheinlichkeit nach einer gegebenen Haltdauer - letztes GJ: letztes Geschäftsjahr - Lipper Rating Reihenfolge: consistant return / preservation / expense / total return  
Corporates: Unternehmen - Financials: Finanzinstitute - Fin. non-banking: Finanzinstitute ohne Banklizenz - Governments: Regierungen - Sovereigns: öffentlicher Sektor - yield to maturity: Rückzahlungsrendite - Duration: durchschnittliche Kapitalbindungsdauer - modified Duration: modifizierte Duration

**Morningstar Rating™:**

The Morningstar Rating™ for funds, or "star rating", is calculated for managed products (including mutual funds, variable annuity and variable life subaccounts, exchange-traded funds, closed-end funds, and separate accounts) with at least a three-year history. Exchange-traded funds and open-ended mutual funds are considered a single population for comparative purposes. It is calculated based on a Morningstar Risk-Adjusted Return measure that accounts for variation in a managed product's monthly excess performance, placing more emphasis on downward variations and rewarding consistent performance. The top 10% of products in each product category receive 5 stars, the next 22.5% receive 4 stars, the next 35% receive 3 stars, the next 22.5% receive 2 stars, and the bottom 10% receive 1 star. The Overall Morningstar Rating for a managed product is derived from a weighted average of the performance figures associated with its three-, five-, and 10-year (if applicable) Morningstar Rating metrics. The weights are: 100% three-year rating for 36-59 months of total returns, 60% five-year rating/40% three-year rating for 60-119 months of total returns, and 50% 10-year rating/30% five-year rating/20% three-year rating for 120 or more months of total returns. While the 10-year overall star rating formula seems to give the most weight to the 10-year period, the most recent three-year period actually has the greatest impact because it is included in all three rating periods.