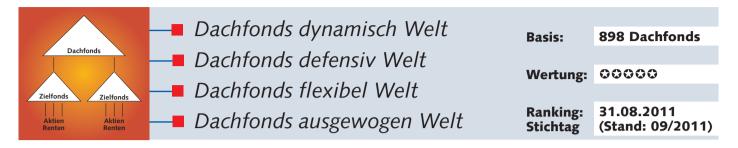
# Dachfonds-Ranking



#### **FWW FundStars®**

#### Überblick

Die FWW FundStars® basieren, wie bereits der Vorläufer – das vor etlichen Jahren eingeführte quantitative "fondsmeter® Ranking" – auf der RisikoAdjustierten Performance (RAP). Diese zweidimensionale Kennzahl errechnet sich aus der erzielten Wertentwicklung (Performance) und dem dabei eingegangenen Risiko (Volatilität).

#### Methodik

Grundlage der FWW FundStars® ist die RAP-Kennzahl für den 3-Jahres-Zeitraum. Zusätzlich werden Korrekturfaktoren herangezogen, die aus den RAP-Kennzahlen für den 1-Jahres-Zeitraum und, wenn vorhanden, für den 5-Jahreszeitraum berechnet werden. Für die FWW FundStars® werden die Fonds in 5 Ranking-Stufen a 20 Prozent klassifiziert, aus denen die Auszeichnung mit 5 bis 1 Sternen hervorgeht. Dabei erhalten die besten 20 Prozent der Fonds fünf Sterne.

00000	für die besten 20% der Fonds eines Sektors
0000	für die zweiten 20% der Fonds eines Sektors
000	für die dritten 20% der Fonds eines Sektors
00	für die vorletzten 20% der Fonds eines Sektors
0	für die letzten 20% der Fonds eines Sektors

### Voraussetzungen für die FWW FundStars®:

- Die FWW Fund Stars® werden für jeden Sektor berechnet, in dem wenigstens fünf Fonds über eine Wertentwicklung von mindestens drei Jahren verfügen. Der jeweilige Fonds muss ein Publikums-Sondervermögen sein, das in Deutschland registriert bzw. zugelassen ist (inländische und ausländische Sondervermögen).
- Der jeweilige Fonds muss mindestens 3 Jahre alt sein
- Der Sektor, dem der Fonds in der FWW® Fondsdatenbank zugeordnet ist, muss für den jeweiligen Zeitraum mindestens 5 Fonds umfassen.

#### Anteilklassen / Sondervermögen

Die FWW Fund Stars® beurteilen die Managementleistung in der Vergangenheit. Alle Anteilklassen eines Sondervermögens werden zusammengefasst und erhalten eine gemeinsame Auszeichnung.

Die Berechnung des FWW FundStars Ranking wird monatlich zum Monatsende vorgenommen. Das Ranking mit Stand des Vormonats erhält die Bezeichnung des aktuellen Monats (Bsp. Stand 30.01.XX – Ranking Februar 20XX). Sämtliche Berechnungen werden auf Euro-Basis durchgeführt.

#### Berechnung der Kennzahl RAP

Die Kennzahl RAP wird über einen Zeitraum von drei Jahren (Mid-Term), einem Jahr (Short-Term) oder fünf Jahren (Long-Term) berechnet und bringt die beiden Parameter "Risiko" (Volatilität) und "Performance" (Wertentwicklung) in einer wissenschaftlich entwickelten Formel zusammen, bei deren Anwendung davon ausgegangen wird, dass der Anleger lediglich in einen Fonds investieren möchte.

RAP - Berechnungsformel:

Zwischenschritt : Hebelungsfaktor = Volatilität der Benchmark

Volatilität des Fonds

RAP = (Performance des Fonds • Hebelungsfaktor) - [Risikoloser Zinssatz • (Hebelungsfaktor - 1)]

Werden zwei Fonds mit derselben positiven Wertentwicklung verglichen, erlangt der Fonds mit dem geringeren in Kauf genommenen Risiko eine bessere (höhere) RAP-Kennzahl. Umgekehrt beim Vergleich von zwei Fonds mit derselben negativen Wertentwicklung: Hier erzielt der Fonds mit dem höher eingegangenen Risiko die bessere (höhere) RAP-Kennzahl.

#### Wissenschaftlicher Hintergrund

Die Kennzahl RAP gibt die auf die Volatilität der Benchmark normierte Performance des Fonds an. Grundlage der Risk-Adjusted-Performance eines Fonds bilden risikoangepasste Vergleichsportfolios, deren Risiko mit dem des Marktindex übereinstimmt. Alle Fonds werden somit auf das Risiko des Marktindex normiert. Bei einem Fonds, dessen Risiko über dem des Marktes liegt, wird (gedanklich) ein bestimmter Teil des Fonds verkauft und das freigewordene Kapital zum risikofreien Zins angelegt.

Liegt das Risiko des Fonds unter dem des Marktindex, wird die Anlage in den Fonds durch eine (gedankliche) Kreditaufnahme zum risikolosen Zinssatz erhöht. Im Ergebnis lässt sich feststellen, ob es einem Fonds gelungen ist, seine Benchmark bzw. andere Fonds eines gewählten Sektors risikonormiert zu schlagen. Die Berechnung der Kennzahl RAP beruht auf Veröffentlichungen von Prof. Dr. Marco Wilkens und PD Dr. Hendrik Scholz an der Universität Göttingen (Institut für Betriebswirtschaftliche Geldwirtschaft) und der Kath. Universität Eichstätt/Ingolstadt, an der beide derzeitig für den Lehrstuhl 'Finanzierung und Bankbetriebslehre' tätig sind.

Die FWW Fund Stars® werden realisiert und betrieben von der FWW GmbH, einem unabhängigen Financial Content & Application Service Provider aus Haar bei München.

#### Wichtiger Hinweis:

Die Berechnung der RAP-Kennzahl (en), bzw. der daraus resultierenden Anzahl der FWW FundStars basiert ausschließlich auf Vergangenheitsdaten. Die zukünftige Wertentwicklung eines Fonds kann nicht vorhergesagt werden. Sämtliche Informationen im Zusammenhang mit den FWW FundStars® und damit auch die Einteilungen nach Sternen stellen keine Wertung oder Empfehlung zum Kauf, Behalt oder Verkauf von Wertpapieren, insbesondere von Investmentfonds, dar. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

www.fww.de

# Schwerpunkt Dachfonds dynamisch Welt

(Produkte, die vorrangig in Aktienfonds investieren)

Basis: 292 Dachfonds, mindestens 3 Jahre im Markt, Performance-Stand: 06.09.2011

Fondsname	KAG	ISIN	per 1jahr	per 3jahre	per 5jahre	Vola 3Jahre	FWW FundStars
advantage dynamisch OP	Oppenheim KAG	DE0005117428	2,94	1,35	1,31	6,92	00000
AHF Global Select	Universal-Investment GmbH	DE000A0NEBC7	-10,72	0,43		19,46	00000
Allianz Horizont Dynamik	Allianz Global Investors Luxembourg S.A.	LU0103683248	-4,09	1,33	-0,75	15,48	00000
apo Vivace INKA	INKA Internationale Kapitalanlageges.mbH	DE000A0M2BQ0	1,76	0,83		7,55	00000
Argentos Sauren Dynamik-Portf.	DWS Investment GmbH	DE000DWS0PD9	-6,06	-0,42		17,12	00000
ASVK Substanz & Wachstum UI	Universal-Investment GmbH	DE000A0M13W2	-6,68	-0,16		18,88	00000
AXA Portfolio 7	AXA Investment Managers Deutschland GmbH	DE0009789537	-1,84	7,46	2,83	14,88	00000
Best-in-One World	Allianz Global Investors Kapitalanlageges. mbH	DE0009787002	-4,67	-1,08	-2,76	17,84	00000
ComfortInvest Chance	KAS Investment Servicing GmbH	DE0002605318	-4,75	-1,74		21,05	00000
DJE Golden Wave	Pioneer Investments Austria GmbH	AT0000675707	-8,39	3,99	1,41	9,04	00000
DWS Top Dynamic	DWS Investment S.A.	LU0350005186	-6,47	-1,40		15,46	00000
FFPB Variabel	Oppenheim Asset Management Services S.à r.l.	LU0317844925	-4,57	0,69		14,88	00000
First Class - Global Equities	Alceda Fund Management S.A.	LU0328220883	-5,92	0,45		11,30	00000
GlobalManagement Chance 100	SGSS Deutschland Kapitalanlagegesellschaft mbH	DE000A0NE4U4	-1,26	1,40		11,63	00000
Gothaer Comfort Dynamik	DWS Investment GmbH	DE000DWS0RY1	0,73	2,36		11,50	00000
H&S FM Global 100	KAS Investment Servicing GmbH	DE0002605359	-0,52	0,35		13,99	00000
HSBC Trinkaus Global Strategy	HSBC Trinkaus Investment Managers S.A.	LU0101106457	-5,35	1,06	-2,71	12,77	00000
LBBW Equity Select	LRI Invest S.A.	LU0281806751	-5,92	-0,46		17,47	00000
Legg Mason Multi-Manager Perf. EUR	Legg Mason Investments (Luxembourg) S.A.	LU0196847098	-5,04	1,24	-1,47	13,99	00000
MasterFonds-VV Wachstum	Universal-Investment GmbH	DE000A0NFZG4	-6,15	2,17		8,65	00000
MultiLeadersFund	Universal-Investment GmbH	DE0009769596	-0,97	-0,06	-2,02	15,98	00000
MultiManager Fonds 4	KAS Investment Servicing GmbH	DE0007013617	-5,01	0,47	-1,73	17,52	00000
MultiManager Fonds 5	KAS Investment Servicing GmbH	DE0007013625	-4,73	1,47	-2,41	19,75	00000
MultiSelect Welt-Aktien	Institutional Trust Management Company S.à.r.l.	LU0098504490	-6,74	-1,74	-4,35	18,25	00000
Münchener Verein Univers. Chance	Universal-Investment GmbH	DE0005324651	7,54	3,01	0,23	13,96	00000
PremiumMandat Balance	Allianz Global Investors Luxembourg S.A.	LU0268208047	-1,37	1,67		11,02	00000
PremiumMandat Dynamik	Allianz Global Investors Luxembourg S.A.	LU0268210969	-2,84	0,70		14,12	00000
PremiumMandat Dynamik Plus	Allianz Global Investors Luxembourg S.A.	LU0345923816	-6,28	0,63		18,58	00000
PremiumStars Chance	Allianz Global Investors Kapitalanlageges. mbH	DE0009787077	-1,92	1,81	-0,03	14,51	00000
Primus Inter Pares Strat. Wachstum	HANSAINVEST	DE000A0M2H96	-2,24	0,96		8,14	00000
RAM Dynamisch	DWS Investment S.A.	LU0093746393	-7,75	5,01	5,32	9,79	00000
Sauren Global Opportunities	Sauren Fonds-Select SICAV	LU0106280919	-1,41	8,04	2,63	16,07	00000
Sauren Global Stable Growth	Sauren Fonds-Select SICAV	LU0136335097	0,31	8,68	3,03	10,33	00000
Schoellerbank Global Dynamic	Schoellerbank Invest AG	AT0000A08Q96	-3,43	0,92		10,02	00000
StarCap SICAV - German Masters	StarCapital S.A.	LU0105752140	0,39	0,10	-1,35	16,75	00000
Swiss Rock (Lux) Dachfds - Wachst.	LRI Invest S.A.	LU0349309533	-6,36	-0,08		15,14	00000
TradeCom FondsTrader	Security Kapitalanlage Aktiengesellschaft	AT0000654645	-0,17	6,94	4,44	8,90	00000
UniStrategie: Dynamisch	Union Investment Privatfonds GmbH	DE0005314124	-6,17	0,63	-2,10	14,27	00000

# Schwerpunkt Dachfonds defensiv Welt

(Produkte, die vorrangig in Rentenfonds investieren)

Basis: 224 Dachfonds, mindestens 3 Jahre im Markt, Performance-Stand: 06.09.2011

Fondsname	KAG	ISIN	per 1jahr	per 3jahre	per 5jahre	Vola 3Jahre	FWW FundStars
3 Banken Renten-Dachfonds	3 Banken-Generali Investment-Gesellschaft mbH	AT0000744594	-0,90	5,37	3,90	3,60	00000
3 Banken Strategie Klassik	3 Banken-Generali Investment-Gesellschaft mbH	AT0000986351	1,09	4,68	2,75	4,13	00000
ARIQON Konservativ	C-QUADRAT Kapitalanlage AG	AT0000615836	0,99	7,60	5,60	4,06	00000
AXA Portfolio 6	AXA Investment Managers Deutschland GmbH	DE0009789529	-1,83	9,43	5,26	9,52	00000
BBBank Kontinuität Union	Union Investment Privatfonds GmbH	DE0005314231	-0,73	4,79	3,26	4,99	00000
Best Global Bond Concept OP	Oppenheim Asset Management Services S.à r.l.	LU0173001990	0,07	3,41	2,71	3,34	00000
C-QUADRAT ARTS Total Return Bd	C-QUADRAT Kapitalanlage AG	AT0000634720	3,80	11,49	6,46	7,06	00000
Deka-PB Werterhalt 2y	Deka International S.A.	LU0333672870	1,77	4,43		2,16	00000
ESPA PORTFOLIO BALANCED 30	ERSTE-SPARINVEST Kapitalanlageges. m.b.H.	AT0000A09R60	0,18	3,65		3,41	00000
FFPB Rendite	Oppenheim Asset Management Services S.à r.l.	LU0317844842	-1,25	3,44		3,77	00000
FondsManagement Substanz	Allianz Global Investors Luxembourg S.A.	LU0320548547	-1,51	2,72		4,19	00000
Franklin Temp. Strategic Conserv.	Franklin Templeton International Services S.A.	LU0236640628	0,18	4,27	3,04	4,44	00000
Gothaer Comfort Ertrag	DWS Investment GmbH	DE000DWS0RW5	0,05	3,21		2,65	00000
HAIG Select Formel 25	Hauck & Aufhäuser Investmentgesellschaft S.A.	LU0090344127	-1,49	3,51	2,26	3,54	00000
LBBW FondsPortfolio Kontinuität	LBBW Asset Management Investmentges. mbH	DE0009780510	-3,11	3,34	1,59	4,61	00000
MLP absolute return II	Allianz Global Investors Luxembourg S.A.	LU0268212239	1,76	3,37		7,79	00000
NW Arche Noah	Universal-Investment GmbH	DE000A0Q5R01	-1,11	1,81		1,10	00000
Prometheus - Global Trendwalker	Alceda Fund Management S.A.	LU0332673986	-1,47	4,64		4,00	00000
RAM Konservativ	DWS Investment S.A.	LU0093745825	2,10	10,17	6,55	6,77	00000
RWS-ERTRAG	Veritas Investment Trust GmbH	DE0009763375	-2,72	6,16	4,42	5,90	00000
Santander Vermögensverwaltungsf. Kapitalprotekt Substanz	SEB Investment GmbH	DE000SEB1AM4	0,86	2,36		0,53	00000
Schmitz & Partner Global Defensiv	FRANKFURT-TRUST Investment-Ges. mbH	DE000A0M1UL3	7,78	5,18		4,66	00000
siemens/portfolio.two	Allianz Invest Kapitalanlagegesellschaft mbH	AT0000781570	0,34	3,98	2,76	4,66	00000
STS Conservative Portfolio	Schroder Investment Management (Lux) S.A.	LU0265110899	4,30	5,71		8,22	00000
STS Income & Growth Portf. (EUR)	Schroder Investment Management (Lux) S.A.	LU0265055938	3,29	4,34		10,61	00000

# Schwerpunkt Dachfonds flexibel Welt

(Dachfonds mit sehr breitem Anlagehorizont und einem Mix der Anlagestile)

Basis: 234 Dachfonds, mindestens 3 Jahre im Markt, Performance-Stand: 06.09.2011

Fondsname	KAG	ISIN	per 1jahr	per 3jahre	per 5jahre	Vola 3Jahre	FWW FundStars
AAA Multi Asset Portf. Rendite AMI	AmpegaGerling Investment GmbH	DE000A0MY021	3,94	4,44		4,97	00000
Arbor Invest - Systematik	AXXION S.A.	LU0318816500	-0,76	6,68		8,38	00000
Argentum Performance Navigator	Metzler Investment GmbH	DE000A0MY0T1	-2,99	4,14		8,71	00000
ARTUS Europa Core Satelliten Strategie HI Fonds	HANSAINVEST	DE000A0M2H13	3,39	2,60		12,04	00000
ARTUS Welt Core Satelliten Strate- gie HI Fonds	HANSAINVEST	DE0005321434	-0,37	0,33		14,33	00000
Charisma Sicav - AHM Dach	CHARISMA SICAV	LU0122454167	-5,51	5,31	1,44	7,53	00000
C-QUADRAT ARTS Total Ret. Dyn.	C-QUADRAT Kapitalanlage AG	AT0000634738	-8,53	3,90	3,07	11,13	00000
C-QUADRAT ARTS Total Return Global AMI	AmpegaGerling Investment GmbH	DE000A0F5G98	-8,62	5,12	4,91	10,08	00000
D&J Alpha UI	Universal-Investment GmbH	DE000A0MWKK5	-1,17	2,87		8,45	00000
EDG Absolut Return Strategie FT	FRANKFURT-TRUST Investment-Ges. mbH	DE000A0B8XH3	-2,72	2,50	1,64	4,28	00000

# Schwerpunkt Dachfonds flexibel Welt

(Dachfonds mit sehr breitem Anlagehorizont und einem Mix der Anlagestile)

Basis: 234 Dachfonds, mindestens 3 Jahre im Markt, Performance-Stand: 06.09.2011

Fondsname	KAG	ISIN	per 1jahr	per 3jahre	per 5jahre	Vola 3Jahre	FWW FundStars
ETF-DACHFONDS EMERGING MARKETS PLUS MONEY	Veritas Investment Trust GmbH	DE0009763326	0,57	6,53	0,98	12,56	00000
ETF-DACHFONDS QUANT	Veritas Investment Trust GmbH	DE0005561625	-1,96	2,19	1,07	8,00	00000
FM Core Index Selection Fund	KAS Investment Servicing GmbH	DE0007013658	6,04	6,60	3,81	11,28	00000
FM Multi Asset Global Select	CAIAC Fund Management AG	LI0038264342	6,45	1,77		12,96	00000
Gerling Portfolio Multi ETF Strat.	AmpegaGerling Investment GmbH	DE0009847327	-2,23	2,09	0,25	10,89	00000
Global Opp. HAIG - WorldSelect	Hauck & Aufhäuser Investmentgesellschaft S.A.	LU0288319352	4,34	6,82		11,61	00000
H&A Fonds-Select Total Ret. Strat.	LBBW Asset Management Investmentges. mbH	DE000A0MU8B6	-2,33	1,46		3,46	00000
HAC World Top-Investors	WARBURG INVEST LUXEMBOURG S.A.	LU0321076134	-0,19	1,44		14,13	00000
IFP International Fund Picking Fd	Universal-Investment GmbH	DE000A0M6DV7	-1,24	2,21		9,14	00000
Kapital Konzept multiflex	HSBC Trinkaus Investment Managers S.A.	LU0327379359	9,16	5,38		12,19	00000
Multi Asset Fund of Funds 2	HSBC Trinkaus Investment Managers S.A.	LU0327379433	1,59	0,71		12,46	00000
Multi Asset Global	HSBC Trinkaus Investment Managers S.A.	LU0327379516	2,35	1,03		12,55	00000
Multi Opportunities	DWS Investment S.A.	LU0116291054	-3,62	1,03	1,41	13,35	00000
Portfolio Dynamisch OP	Oppenheim Asset Management Services S.à r.l.	LU0282283505	-0,16	1,74		9,26	00000
PRIMA-TOP 20	Prima Management AG	LU0355185926	-0,11	3,05		9,45	00000
Primus Inter Pares Strat. Chance	HANSAINVEST	DE000A0M2JA7	-2,72	0,44		11,33	00000
Prometheus - Global Trendrunner	Alceda Fund Management S.A.	LU0261234297	-0,27	2,17		10,95	00000
Renditefonds Celle	HANSAINVEST	DE000A0MYEM0	-4,88	2,67		4,46	00000

# Schwerpunkt Dachfonds ausgewogen Welt

(Hier wird ein Teil des Anlagekapitals in Aktienfonds und ein Teil in Rentenfonds investiert. Zudem wird auch die Anlage in offene Immobilienfonds und Geldmarktfonds praktiziert)

Basis: 148 Dachfonds, mindestens 3 Jahre im Markt, Performance-Stand: 06.09.2011

Fondsname	KAG	ISIN	per 1jahr	per 3jahre	per 5jahre	Vola 3Jahre	FWW FundStars
3 Banken Strategie Dynamik	3 Banken-Generali Investment-Gesellschaft mbH	AT0000784863	0,60	2,87	0,80	7,96	00000
Allianz Horizont Balance	Allianz Global Investors Luxembourg S.A.	LU0103682786	-2,18	3,08	0,39	12,20	00000
BBBank Wachstum Union	Union Investment Privatfonds GmbH	DE0005314249	-4,19	2,08	0,53	10,28	00000
BL Fund Selection - 50	BLI - Banque de Luxembourg Investments S.A.	LU0135981859	0,67	2,42	1,07	6,47	00000
C-QUADRAT ARTS T. Ret. Balanced	C-QUADRAT Kapitalanlage AG	AT0000634704	-2,38	6,71	4,64	8,28	00000
Dexia Patrimonial Low USD	Dexia Asset Management Luxembourg S.A.	LU0097189079	-6,78	4,42	1,93	9,70	00000
Franklin Templeton Strategic Balanced Fund	Franklin Templeton International Services S.A.	LU0236640206	-2,53	2,39	-0,29	8,73	00000
Gothaer Comfort Balance	DWS Investment GmbH	DE000DWS0RX3	0,37	4,12		6,64	00000
Legg Mason Multi-Mgr Balanced EUR	Legg Mason Investments (Luxembourg) S.A.	LU0196846017	-4,14	1,84	-0,73	10,89	00000
MultiManager Fonds 3	KAS Investment Servicing GmbH	DE0007013609	-5,30	0,83	-0,47	17,36	00000
PremiumStars Wachstum	Allianz Global Investors Kapitalanlagegesellschaft mbH	DE0009787069	-1,23	3,11	0,63	9,96	00000
Profi-Balance	Union Investment Privatfonds GmbH	DE0005326813	-3,04	1,89	-0,66	9,00	00000
RAM Wachstum	DWS Investment S.A.	LU0093746120	-3,40	8,89	5,77	7,76	00000
RWS-BALANCE	Veritas Investment Trust GmbH	DE0009763383	-4,69	6,50	3,11	7,23	00000
Sauren Global Balanced	Sauren Fonds-Select SICAV	LU0106280836	1,34	2,41	1,63	9,95	00000
siemens/portfolio.three	Allianz Invest Kapitalanlagegesellschaft mbH	AT0000781588	-1,02	2,77	1,50	9,39	00000