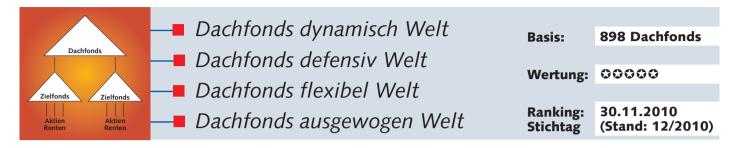
Dachfonds-Ranking



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 Beriebswirtschaftliche 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: 03.12.2010

Fondsname	KAG	ISIN	per 1jahr	per 3jahre	per 5jahre	Vola 3Jahre	FWW FundStars
Allianz Horizont Dynamik	Allianz Global Investors Luxembourg S.A.	LU0103683248	18,87	0,10	18,09	15,49	00000
Argentos Sauren Dynamik- Portfolio	DWS Investment GmbH	DE000DWS0PD9	19,77	-7,79		17,77	00000
ASVK Substanz & Wachstum UI	Universal-Investment GmbH	DE000A0M13W2	19,73	-2,64		19,02	00000
AXA Portfolio 7	AXA Investment Managers Deutschland GmbH	DE0009789537	24,61	19,96	15,51	15,38	00000
BL Fund Selection - 75	Banque de Luxembourg Fund Research & Asset Management S.A.	LU0135981693	15,11	-1,06	5,49	11,64	00000
Carmignac Profil Reactif 75	CARMIGNAC GESTION	FR0010148999	16,42	-0,09	18,90	12,07	00000
Deka-ZielStruktur: Chance	Deka Investment GmbH	DE000DK093G6	6,17	9,13		3,80	00000
Deka-ZielStruktur: ChancePlus	Deka Investment GmbH	DE000DK093H4	8,47	11,37		5,01	00000
DJE Golden Wave	Pioneer Investments Austria GmbH	AT0000675707	19,15	7,96	35,10	9,10	00000
FFPB Variabel	Oppenheim Asset Management Services S.à r.l.	LU0317844925	17,14	-0,60		16,12	00000
FFPB Wert	Oppenheim Asset Management Services S.à r.l.	LU0317845062	20,60	-2,82		16,41	00000
Franklin Templeton Strategic Dynamic Fund Class A (acc) EUR	Franklin Templeton International Services S.A.	LU0236639612	19,43	-4,83		14,20	00000
FT Navigator 70	FRANKFURT-TRUST Investment-Gesellschaft mbH	DE0009770347	11,96	-2,25	16,90	10,41	00000
Gerling Portfolio Top Select	AmpegaGerling Investment GmbH	DE0009847335	27,10	-12,82	1,51	26,12	00000
Legg Mason Multi-Manager Performance (EUR) T	Legg Mason Investments (Luxembourg) S.A.	LU0196847098	15,93	-2,97	5,14	14,81	00000
Legg Mason Multi-Manager Performance (USD) T	Legg Mason Investments (Luxembourg) S.A.	LU0196862568	28,16	3,24	-6,64	14,74	00000
MultiManager Fonds 4	KAS Investment Servicing GmbH	DE0007013617	21,00	-1,88	7,15	17,85	00000
MultiManager Fonds 5	KAS Investment Servicing GmbH	DE0007013625	26,21	-4,46	3,46	21,00	00000
Patriarch Select Chance B	Hauck & Aufhäuser Investmentgesellschaft S.A.	LU0250688156	25,74	-4,48		15,21	00000
Premium-Evolution 100	Volksbank Invest Kapitalanlagegesellschaft m.b.H.	AT0000818968	20,75	-2,96	0,01	14,83	00000
PremiumMandat Balance - C - EUR	Allianz Global Investors Luxembourg S.A.	LU0268208047	15,02	0,16		11,76	00000
PremiumMandat Dynamik - C - EUR	Allianz Global Investors Luxembourg S.A.	LU0268210969	19,11	-3,56		15,30	00000
PremiumStars Chance	Allianz Global Investors Kapitalanlagegesell- schaft mbH	DE0009787077	24,83	-3,55	11,04	15,33	00000
RAM Dynamisch	DWS Investment S.A.	LU0093746393	12,31	27,58	54,09	8,94	00000
Sauren Global Growth A	Sauren Fonds-Select SICAV	LU0095335757	24,05	-2,93	5,67	17,60	00000
Sauren Global Growth Plus	IPConcept Fund Management S.A.	LU0115579376	23,82	4,09	12,56	16,65	00000
Sauren Global Opportunities	Sauren Fonds-Select SICAV	LU0106280919	26,06	8,27	32,51	17,85	00000
Sauren Global Stable Growth A	Sauren Fonds-Select SICAV	LU0136335097	16,75	19,82	22,25	11,26	00000
StarCap SICAV - German Masters	StarCapital S.A.	LU0105752140	22,88	-8,05	11,85	17,65	00000
STS Aggressive Growth Port. Schroder S&P A1 T USD	Schroder Investment Management (Lux) S.A.	LU0179450928	23,19	-10,18	-7,03	18,38	00000
STS Growth Portfolio Schroder S&P A1 T USD	Schroder Investment Management (Lux) S.A.	LU0179449243	24,46	-7,28	-6,40	17,49	00000
Top Ten Classic	Oppenheim Asset Management Services S.à r.l.	LU0099590506	9,48	2,42	23,47	8,90	00000
VERI-SELECT Fonds	Veritas Investment Trust GmbH	DE0009763326	15,03	11,80	14,42	13,29	00000

Schwerpunkt Dachfonds defensiv Welt

(Produkte, die vorrangig in Rentenfonds investieren)

Basis: 224 Dachfonds, mindestens 3 Jahre im Markt, Performance-Stand: 03.12.2010

Fondsname	KAG	ISIN	per 1jahr	per 3jahre	per 5jahre	Vola 3Jahre	FWW FundStars
3 Banken Renten-Dachfonds (T)	3 Banken-Generali Investment-Gesellschaft mbH	AT0000744594	8,75	17,79	20,67	3,54	00000
3 Banken Vorsorge-Mix Klassik	3 Banken-Generali Investment-Gesellschaft mbH	AT0000986351	8,27	10,08	13,11	4,63	00000
A2A DEFENSIV	Veritas Investment Trust GmbH	DE0005561666	8,41	18,77	27,31	5,46	00000
APM Global Balanced Fund (T)	Pioneer Investments Austria GmbH	AT0000729298	4,73	8,55	15,64	2,32	00000
ARIQON Konservativ (T)	C-QUADRAT Kapitalanlage AG	AT0000615836	5,68	23,26	35,63	3,86	00000
AXA Portfolio 6	AXA Investment Managers Deutschland GmbH	DE0009789529	14,20	32,54	20,73	10,10	00000
BBBank Kontinuität Union	Union Investment Privatfonds GmbH	DE0005314231	9,48	13,03	20,48	4,73	00000
Best-INVEST Bond Satellite	LBB-INVEST	DE0005319909	5,64	10,65	17,35	6,37	00000
ComfortInvest Substanz	KAS Investment Servicing GmbH	DE0002605300	8,24	12,71		7,80	00000
C-QUADRAT ARTS Total Return Bond (T)	C-QUADRAT Kapitalanlage AG	AT0000634720	7,14	29,21	29,96	7,15	00000
FFPB Rendite	Oppenheim Asset Management Services S.à r.l.	LU0317844842	8,15	14,58		3,29	00000
Franklin Templeton Strategic Conservative Class A (acc) EUR	Franklin Templeton International Services S.A.	LU0236640628	7,26	8,80		4,88	00000
HANSAbalance	HANSAINVEST	DE0009799718	5,61	8,24	13,51	4,14	00000
LBBW FondsPortfolio Kontinuität	LBBW Asset Management Investmentgesellschaft mbH	DE0009780510	7,38	11,08	13,19	4,46	00000
Legg Mason Multi-Manager Conservative (USD) T	Legg Mason Investments (Luxembourg) S.A.	LU0196860273	24,12	16,03	-0,04	11,28	00000
MultiManager Fonds 1	KAS Investment Servicing GmbH	DE0007013583	6,73	11,97	11,11	5,92	00000
RAM Konservativ	DWS Investment S.A.	LU0093745825	7,39	28,63	34,21	6,83	00000
Sauren Global Defensiv A	Sauren Fonds-Select SICAV	LU0163675910	3,71	8,89	18,99	3,29	00000
siemens/portfolio.two	Allianz Invest Kapitalanlagegesellschaft mbH	AT0000781570	6,96	10,97	16,56	4,87	00000
STS Conservative Portfolio Schroders Multi-Manager A1 T EUR	Schroder Investment Management (Lux) S.A.	LU0265110899	10,48	11,29		8,49	00000

Schwerpunkt flexibel Welt

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

Basis: 234 Dachfonds, mindestens 3 Jahre im Markt, Performance-Stand: 03.12.2010

Fondsname	KAG	ISIN	per 1jahr	per 3jahre	per 5jahre	Vola 3Jahre	FWW FundStars
AAA Multi Asset Portfolio Rendite AMI P	AmpegaGerling Investment GmbH	DE000A- 0MY021	9,27	5,81		4,89	00000
Arbor Invest - Systematik P	AXXION S.A.	LU0318816500	10,54	19,13		8,72	00000
Argentum Performance Navigator	Metzler Investment	DE000A- 0MY0T1	23,42	21,47		7,69	00000
Charisma Sicav - AHM Dach	CHARISMA SICAV	LU0122454167	9,65	1,71	14,50	10,96	00000
C-QUADRAT ARTS Total Return Dynamic (T)	C-QUADRAT Kapitalanlage AG	AT0000634738	11,00	20,45	41,98	10,14	00000
C-QUADRAT ARTS Total Return Global - AMI A	AmpegaGerling Investment GmbH	DE000A0F5G98	10,90	25,32	49,34	9,22	00000
D&J Alpha UI R	Universal-Investment GmbH	DE- 000A0MWKK5	12,96	-0,22		9,32	00000
EDG Absolut Return Strategie FT	FRANKFURT-TRUST Investment-Gesellschaft mbH	DE- 000A0B8XH3	2,96	6,97	11,83	3,81	00000

Schwerpunkt flexibel Welt

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

Basis: 234 Dachfonds, mindestens 3 Jahre im Markt, Performance-Stand: 03.12.2010

Fondsname	KAG	ISIN	per 1jahr	per 3jahre	per 5jahre	Vola 3Jahre	FWW FundStars
FM Core Index Selection Fund	KAS Investment Servicing GmbH	DE0007013658	19,17	18,15		11,18	00000
Gerling Portfolio Multi ETF Strategie P (a)	AmpegaGerling Investment GmbH	DE0009847327	13,15	6,34	11,65	10,56	00000
Global Opportunities HAIG - WorldSelect B	Hauck & Aufhäuser Investmentgesellschaft S.A.	LU0288319352	14,12	7,18		12,10	00000
IAMF - Strategy Global Portfolio	MK Luxinvest S.A.	LU0275528890	12,77	2,48		12,38	00000
Julius Baer Vindex B	Swiss & Global Asset Management (Lux) S.A.	LU0245873475	0,03	13,45		4,88	00000
Multi Asset Fund of Funds 1	HSBC Trinkaus Investment Managers S.A.	LU0327379359	10,93	2,34		12,07	00000
Multi Asset Fund of Funds 2	HSBC Trinkaus Investment Managers S.A.	LU0327379433	14,72			12,23	00000
Multi Asset Global	HSBC Trinkaus Investment Managers S.A.	LU0327379516	14,89	1,78		12,29	00000
Multi Opportunities II	DWS Investment S.A.	LU0148742835	7,90	14,52	37,66	7,59	00000
Parvest Target Return Plus (USD) C	BNP Paribas Investment Partners Luxembourg	LU0089293350	17,51	10,11	-0,99	12,65	00000
Patriarch Classic B & W Global Freestyle B	Hauck & Aufhäuser Investmentgesellschaft S.A.	LU0191626133	11,50	4,60		10,32	00000
PRIMA-Konzept	Prima Management AG	LU0302303614	17,01	-0,24		12,18	00000

Schwerpunkt 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: 03.12.2010

Fondsname	KAG	ISIN	per 1jahr	per 3jahre	per 5jahre	Vola 3Jahre	FWW FundStars
3 Banken Vorsorge-Mix Dynamik	3 Banken-Generali Investment-Gesellschaft mbH	AT0000784863	11,88	2,31	7,58	8,79	00000
Allianz Horizont Balance	Allianz Global Investors Luxembourg S.A.	LU0103682786	15,58	6,83	16,18	12,01	00000
BBBank Wachstum Union	Union Investment Privatfonds GmbH	DE0005314249	15,50	0,58	13,46	10,84	00000
C-QUADRAT ARTS Total Return Balanced (T) EUR	C-QUADRAT Kapitalanlage AG	AT0000634704	8,60	20,60	33,02	7,98	00000
Dexia Patrimonial Low USD C	Dexia Asset Management Luxembourg S.A.	LU0097189079	25,22	23,80	14,59	10,24	00000
Legg Mason Multi-Manager Balanced (USD) T	Legg Mason Investments (Luxembourg) S.A.	LU0196861834	26,55	7,55	-4,84	12,69	00000
MEAG GlobalBalance DF	MEAG MUNICH ERGO Kapitalanlageges. mbH	DE0009782763	13,61	1,83	6,96	8,32	00000
MultiManager Fonds 3	KAS Investment Servicing GmbH	DE0007013609	14,01	1,54	12,10	16,79	00000
Patriarch Select Wachstum B	Hauck & Aufhäuser Investmentgesellschaft S.A.	LU0250687000	18,76	4,82		9,27	00000
PremiumStars Wachstum	Allianz Global Investors Kapitalanlageges. mbH	DE0009787069	17,12	1,32	9,52	10,82	00000
RAM Wachstum	DWS Investment S.A.	LU0093746120	10,41	29,22	45,28	7,63	00000
Sauren Global Balanced A	Sauren Fonds-Select SICAV	LU0106280836	11,30	1,30	16,78	10,51	00000
Schoellerbank Global Pension Fonds (A)	Schoellerbank Invest AG	AT0000814991	9,10	1,45	10,53	8,68	00000
STS Balanced Portfolio Schroder S&P A1 T USD	Schroder Investment Management (Lux) S.A.	LU0179448518	24,37	-0,59	-3,13	15,78	00000
UniStrategie: Ausgewogen	Union Investment Privatfonds GmbH	DE0005314116	18,26	4,72	10,75	10,77	00000
VERITAS BALANCE	Veritas Investment Trust GmbH	DE0009763383	10,70	21,69	34,83	6,53	00000