

Historical Index Compositions of the Equity- and Strategy Indices of Deutsche Börse

Version 9.7
September 2019

Contents

DAX® Index Composition	3
TecDAX® Index Composition	5
MDAX® Index Composition	7
SDAX® Index Composition	12
HDAX® Index Composition	22
Midcap Market Index Composition	25
DivDAX® Index Composition	26
Scale Index Composition	28
DAXplus® Export Strategy Index Composition	29
ÖkoDAX® Index Composition	31
DAXplus® Maximum Dividend Index Composition	33

DAX® Index Composition**30 December 1987: Initial Composition**

Allianz	Deutsche Babcock	MAN
BASF	Deutsche Bank	Mannesmann
Bayer	Deutsche Lufthansa	Nixdorf
Bayer. Hypo.- und Wechsel-Bank	Dresdner Bank	RWE
Bayerische Vereinsbank	Feldmühle Nobel	Schering
BMW	Henkel	Siemens
Commerzbank	Hoechst	Thyssen
Continental	Karstadt	Veba
Daimler-Benz	Kaufhof	Viag
Degussa	Linde	Volkswagen

DAX®

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
18/09/1989		-	-
03/09/1990	22/05/1990	Feldmühle Nobel Nixdorf *	Metallgesellschaft Preussag
23/09/1991		-	-
21/09/1992		-	-
20/09/1993		-	-
19/09/1994		-	-
18/09/1995	18/07/1995	Deutsche Babcock	SAP
22/07/1996	06/01/1996	Kaufhof*	Metro
23/09/1996	16/07/1996	Continental	Münchener Rückversicherung
18/11/1996	16/07/1996	Metallgesellschaft	Deutsche Telekom
22/09/1997		-	-
22/06/1998	26/05/1998	Bayerische Vereinsbank* Bay. Hypo-und Wechsel-Bank*	Bayer. Hypo- und Vereinsbank adidas-Salomon
21/09/1998		-	-
21/12/1998	05/11/1998	Daimler-Benz*	DaimlerChrysler
01/01/1999		Conversion from DEM to EUR	
22/03/1999	03/02/1999	Degussa*	Degussa-Hüls
25/03/1999	09/12/1998	Thyssen*	ThyssenKrupp
20/09/1999	20/07/1999	Hoechst	Fresenius Medical Care
14/02/2000	10/02/2000	Mannesmann	EPCOS
19/06/2000	10/05/2000	Veba* Viag*	E.ON Infineon
18/09/2000		-	-
18/12/2000	14/11/2000	Degussa-Hüls*	Degussa
19/03/2001	14/02/2001	Karstadt Quelle	Deutsche Post
23/07/2001	26/06/2001	Dresdner Bank	MLP
24/09/2001		-	-

Historical Index Compositions of the
 Equity- and Strategy Indices of Deutsche Börse
DAX®

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
23/09/2002	13/08/2002	Degussa	Altana
23/12/2002	12/11/2002	EPCOS	Deutsche Börse
22/09/2003	19/08/2003	MLP	Continental
20/09/2004	03/09/2004	-	-
31/01/2005	26/01/2005	-	Lanxess*
31/01/2005	26/01/2005	Lanxess*	-
19/09/2005	05/09/2005	-	-
19/12/2005	05/12/2005	Bayer. Hypo- und Vereinsbank	Hypo Real Estate Holding
19/06/2006	06/06/2006	-	-
18/09/2006	14/09/2006	Schering	Deutsche Postbank
18/06/2007	05/06/2007	Altana	Merck KGaA
22/09/2008	03/09/2008	TUI	K+S
22/12/2008	03/12/2008	Continental Hypo Real Estate	Beiersdorf Salzgitter
23/03/2009	04/03/2009	Infineon Deutsche Postbank	Fresenius Pref Hannover Rückversicherung
21/09/2009	03/09/2009	Hannover Rück	Infineon
23/12/2009	18/12/2009	Volkswagen (St)	Volkswagen (Vz)
21/06/2010	04/06/2010	Salzgitter	HeidelbergCement
24/09/2012	05/09/2012	MAN Metro	Lanxess Continental
21/09/2015	03/09/2015	Lanxess AG	Vonovia SE
21/03/2016	03/03/2016	K+S	ProSiebenSat.1 Media
18/07/2016	13/07/2016	Deutsche Börse*	Deutsche Börse (z. Umtausch eingereichte Aktie)*
04/04/2017	31/03/2017	Deutsche Börse (z. Umtausch eingereichte Aktie)*	Deutsche Börse*
25/10/2017	20/10/2017	Linde AG	Linde AG (z. Umtausch eingereichte Aktie*)
19/03/2018	05/03/2018	ProSiebenSat.1 Media SA	Covestro AG
24/09/2018	05/09/2018	Commerzbank AG	Wirecard AG
23/09/2019	04/09/2019	Thyssenkrupp AG	MTU Aero Engines

*= Merger / Spin-off

TecDAX® Index Composition**24 March 2003: Initial Composition**

AIXTRON	IXOS Software	QIAGEN
AT&S	Jenoptik	Repower Systems
BB Biotech	Kontron	SAP Systems Integration
Drägerwerk	LION bioscience	SCM Microsystems
ELMOS Semiconductor	MediGene	Singulus Technologies
EPCOS	Micronas Semiconductor	Software AG
Evotec OAI	mobilcom	T-Online International
COR+FJA AG	Nordex	United Internet
GPC Biotech	Pfeiffer Vacuum	WEB.DE
IDS Scheer	Plambeck Neue Energien	WEDECO

TecDAX®

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
22/09/2003	19/08/2003	MediGene Nordex Plambeck Neue Energien	freenet.de Süss Micro Tec Teles
22/03/2004	17/02/2004	IXOS Software LION bioscience WEDECO	Dialog Semiconductor QSC Rofin-Sinar Technologies
20/09/2004	03/09/2004	COR+FJA SAP Systems Integration SCM Microsystems	Bechtle Funkwerk MorphoSys
20/12/2004	03/12/2004	Repower Systems	SolarWorld
21/03/2005	03/03/2005	Dialog Semiconductor	MediGene
20/06/2005	03/06/2005	Süss Micro Tec	Conergy
19/09/2005	05/09/2005	Teles	Tele Atlas
19/12/2005	05/12/2005	ELMOS Semiconductor Micronas Semiconductor	ErSol Solar Energy Q-Cells
20/03/2006	03/03/2006	Funkwerk	SOLON
09/06/2006	06/06/2006	T-Online International	Nordex
18/09/2006	14/09/2006	comBOTS (before WEB.DE) MediGene	Wirecard ADVA Optical Networking
05/03/2007	01/03/2007	mobilcom freenet.de	freenet (former teleunico) Carl Zeiss Meditec
19/03/2007	05/03/2007	Evotec OAI	BB Medtech
24/09/2007	05/09/2007	Jenoptik	Versatel
27/12/2007	05/12/2007	GPC Biotech	Centrotherm
25/03/2008	05/03/2008	ADVA Optical Networking AT&S	Repower Systems Phoenix Solar
05/06/2008	03/06/2008	Tele Atlas	Roth & Rau

Historical Index Compositions of the
 Equity- and Strategy Indices of Deutsche Börse
TecDAX®

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
22/09/2008	03/09/2008	Ersol Solar Energy BB Medtech	Manz Automation SMA Solar Technology
22/12/2008	03/12/2008	EPCOS Versatel	Smartrac Jenoptik
09/02/2009	05/02/2009	Repower Systems	MediGene
23/03/2009	04/03/2009	Manz Automation	Infineon
21/09/2009	03/09/2009	Infineon Singulus Technologies SOLON	Dialog Semiconductor Manz Automation Drillisch
28/10/2009	26/10/2009	IDS Scheer	EVOTEC
22/03/2010	04/03/2010	Rofin Sinar	Singulus Technologies
20/09/2010	03/09/2010	MediGene	ADVA AG Optical Networking
19/11/2010	17/11/2010	SMARTRAC	STRATEC Biomedical Systems
21/03/2011	03/03/2011	Conergy Manz Automation	Gigaset Süss MicroTec
19/09/2011	05/09/2011	Roth + Rau Phoenix Solar	Xing PSI
19/03/2012	05/03/2012	Global PVQ	Euromicon
18/06/2012	05/06/2012	Centrotherm Photovolt. BB Biotech	Cancom Sartorius
24/09/2012	05/09/2012	Gigaset Singulus Tec.	LPKF Laser+ Electron. BB Biotech
18/03/2013	06/03/2013	SolarWorld	Telefonica Dtl.
23/09/2013	04/09/2013	Euromicon Süss Micro Tec	CompuGroup Nemetschek
24/03/2014	05/03/2014	Adva Opt.Netw.	Manz AG
22/09/2014	03/09/2014	PSI	RIB Software
23/03/2015	04/03/2015	Kontron AG	GFT Technologies AG
22/06/2015	03/06/2015	BB Biotech AG	ADVA Optical Networking SE
21/12/2015	03/12/2015	Manz AG	Siltronic AG
21/03/2016	03/03/2016	QSC LPKF Laser+ Electron	SLM Solutions Group Süss Micro Tec AG
19/09/2016	05/09/2016	Süss Microtec AG	S+T AG
19/12/2016	05/12/2016	Aixtron SE	Medigene AG
20/03/2017	03/03/2017	STRATEC Biomedical Systems	Aixtron SE
19/03/2018	05/03/2018	ADVA Optical Networking SE GFT Technologies SE	Aumann AG ISRA VISION AG
18/06/2018	05/06/2018	Aumann AG	Siemens Healthineers AG
24/09/2018	05/09/2018	Medigene AG SLM Solutions AG SMA Solar Technol.	SAP SE Deutsche Telekom AG Infineon Tech. AG

MDAX® Index Composition**11 April 1994: Initial Composition** (at the time of the introduction of HDAX®)

AEG	DSL Holding	KSB
AGIV	Dürr	LEIFHEIT
Altana	ESCADA	Linotype-Hell
AMB Aachen.u.Münchener Bet.	FAG Kugelfischer G. Schäfer	MOKSEL
asko	Felten & Guillaume	Otto Reichelt
AVA	Fresenius	PHILIPP HOLZMANN
Bankgesellschaft Berlin	Friedrich GROHE	PWA
Barmag	Fried. Krupp AG Hoesch-Krupp	Rheinelektra
Beiersdorf	GEA	RHEINMETALL
BEWAG	GEHE	Salamander
BHF-Bank	Gerresheimer Glas	SAP
Bilfinger + Berger Bau	HEIDELBERGER ZEMENT	Schmalbach-Lubeca
Brau und Brunnen	Herlitz	SPAR Handels
Bremer Vulkan	HOCHTIEF	STRABAG
Buderus	Hornbach Holding	Südzucker AG Mann./Ochs.
CKAG Colonia Konzern	Horten	VARTA
COMPUTER 2000	IKB Deutsche Industriebank	VEW
DBV-Winterthur	IVG	Villeroy & Boch
DEPFA Deutsche Pfandbriefbank	IWKA	Volksfürsorge
Deutz	Jungheinrich	WAYSS & FREYTAG
Didier-Werke	Kampa-Haus	WELLA
DLW	Klöckner-Werke	Weru
DOUGLAS HOLDING	Kolbenschmidt Pierburg	
Dr. Ing. h.c. F. Porsche	Krones	

MDAX®

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
19/09/1994	19/07/1994	COMPUTER 2000 LEIFHEIT MOKSEL Villeroy & Boch	Dyckerhoff Hornbach Baumarkt Münchener Rückversicherung VICTORIA
18/09/1995	18/07/1995	Didier-Werke DSL Holding Otto Reichelt Wayss & Freytag SAP	SKW Trostberg Rütgers plettac Fielmann Deutsche Babcock
18/03/1996	16/01/1996	AEG asko Barmag Horten	adidas Merck KgaA SGL Carbon Schwarz Pharma

Historical Index Compositions of the
 Equity- and Strategy Indices of Deutsche Börse
MDAX®

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
23/09/1996	16/07/1996	Bremer Vulkan DLW Linotype-Hell Münchener Rückversicherung	Continental Puma Rhön-Klinikum Tarkett
18/11/1996	16/07/1996	Hornbach Baumarkt	Metallgesellschaft (later GEA Group)
24/03/1997	21/01/1997	Rütgers SALAMANDER VEW Weru	Kiekert Hannover Rückversicherung MLP Fresenius Medical Care
14/04/1997	10/04/1997	Rheinelektra*	Lahmeyer
22/09/1997	22/07/1997	STRABAG Volksfürsorge	BHW Holding Vossloh
23/03/1998	20/01/1998	PWA Felten & Guilleaume	Pro Sieben Media Phoenix
19/06/1998	26/05/1998	adidas-Salomon	Heidelberger Druckmaschinen
21/09/1998	21/07/1998	Herlitz Hornbach Holding Kampa-Haus	Kali und Salz Sixt WCM Bet.- u. Grundbesitz
21/12/1998	09/12/1998	Fried. Krupp AG Hoesch-Krupp	Jenoptik
01/01/1999		Conversion from DEM to EUR	
22/03/1999	19/01/1999	plettac	Gold-Zack
22/03/1999	08/03/1999	Lahmeyer	Hugo Boss
20/09/1999	20/07/1999	Fresenius Medical Care GEA (later merged with Metallgesellschaft)	Kamps Software
20/12/1999	09/11/1999	BHF-Bank Friedrich GROHE	Stinnes Beate Uhse
20/03/2000	08/02/2000	AXA Colonia Konzern Brau + Brunnen DBV-Winterthur VARTA	Baader Wertpapierhandelsbank Celanese GfK VCL Film + Medien
18/09/2000	18/08/2000	Gerresheimer Glas Kiekert Schmalbach-Lubeca	Techem tecis Holding WEDECO
18/12/2000	14/11/2000	SKW Trostberg	CargoLifter
19/03/2001	14/02/2001	Klöckner-Werke KSB Tarkett Sommer	AWD Holding Karstadt Quelle Norddeutsche Affinerie
18/06/2001	09/05/2001	PHILIPP HOLZMANN	Deutsche Börse
23/07/2001	26/06/2001	MLP	STADA Arzneimittel
30/07/2001	26/06/2001	ERGO Versicherungsgruppe	Koenig & Bauer
24/09/2001	07/08/2001	Dr. Ing. h.c. F. Porsche SPAR Handels-AG VCL Film + Medien	BERU Fraport Salzgitter

Historical Index Compositions of the
 Equity- and Strategy Indices of Deutsche Börse
MDAX®

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
27/12/2001	07/11/2001	Bankgesellschaft Berlin BEWAG FAG Kugelfischer G. Schäfer	GILDEMEISTER Loewe Zapf Creation
18/03/2002	13/02/2002	Baader Wertpapierhandelsbank Deutz DEPFA Dt. Pfandbriefbank	DIS Deutsch. Industrie Service GERRY WEBER Internat. INDUS Holding
25/07/2002	16/07/2002	tecis Holding	LEONI
29/07/2002	25/07/2002	Kamps	Drägerwerk
23/09/2002	13/08/2002	Altana Babcock Borsig CargoLifter Gold-Zack	Degussa Aareal Bank Klöckner-Werke Mannheimer AG Holding
03/10/2002	30/09/2002	Stinnes	Hornbach Holding
23/12/2002	12/11/2002	Deutsche Börse	EPCOS
24/03/2003	11/02/2003	AGIV AVA Beate Uhse BHW Holding DIS Deutscher Industrie Serv. Drägerwerk Dürr EPCOS ESCADA Fielmann GERRY WEBER Internat. GfK GILDEMEISTER Hornbach Holding INDUS Holding Jenoptik Jungheinrich Klöckner-Werke Kolbenschmidt Pierburg Loewe Mannheimer AG Holding Phoenix Sixt Software AG WEDECO	DEPFA Dt. Pfandbriefbank EADS MEDION Teleplan International Thiel Logistik
14/07/2003	10/07/2003	Buderus	Fielmann
22/09/2003	19/08/2003	Continental Teleplan International	MLP Comdirect bank
22/03/2004	17/02/2004	Dyckerhoff	Hypo Real Estate Holding
21/06/2004	18/05/2004	Celanese	MPC Münchm. Peters. Capital

Historical Index Compositions of the
 Equity- and Strategy Indices of Deutsche Börse
MDAX®

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
20/09/2004	03/09/2004	Koenig & Bauer WELLA Zapf Creation	Deutsche EuroShop Deutsche Postbank WINCOR NIXDORF
21/03/2005	03/03/2005	comdirect bank	Pfleiderer
20/06/2005	03/06/2005	Thiel Logistik WCM Bet.- u. Grundbesitz	Lanxess Premiere
19/09/2005	05/09/2005	BERU	MTU Aero Engines
19/12/2005	05/12/2005	Hypo Real Estate Holding	Bayer. Hypo- und Vereinsbank
01/03/2006	27/02/2006	Degussa	Vivacon
20/03/2006	03/03/2006	MEDION	Praktiker Bau- und Heimwerkermärkte Holding
19/06/2006	06/06/2006	MPC Münchm. Peters. Capital	Wacker Chemie
18/09/2006	14/09/2006	Deutsche Postbank Vivacon	PATRIZIA Immobilien DEUTZ
18/12/2006	05/12/2006	Fielmann	GAGFAH
29/01/2007	25/01/2007	Bayer. Hypo- und Vereinsbank	Klöckner & Co
19/03/2007	05/03/2007	Schwarz Pharma	Symrise
18/06/2007	05/06/2007	Merck KGaA	Altana
24/09/2007	05/09/2007	Patrizia Immobilien	Tognum
01/10/2007	26/09/2007	DEPFA Dt. Pfandbriefbank	ARQUES Industries
12/12/2007	10/12/2007	Techem	Gildemeister
25/03/2008	05/03/2008	AWD Holding IKB Deutsche Industriebank	Hamburger Hafen und Logistik Demag Cranes
23/06/2008	04/06/2008	ARQUES Industries	Fuchs Petrolub
22/09/2008	03/09/2008	K+S Deutz	TUI Bauer
22/12/2008	03/12/2008	Beiersdorf Salzgitter AMB Generali	Continental Hypo Real Estate Gerresheimer
06/01/2009	30/12/2008	Altana	Fielmann
23/03/2009	04/03/2009	Fresenius Pref Hannover Rückversicherung Aareal Bank	Deutsche Postbank Rational ElringKlinger
21/09/2009	03/09/2009	Arcandor Hypo Real Estate KUKA	Hannover Rück Aareal Bank BayWa
21/06/2010	04/06/2010	HeidelbergCement Pfleiderer MLP	Salzgitter Kabel Deutschland Brenntag
20/09/2010	03/09/2010	Bauer	Axel Springer
08/12/2010	03/12/2010	Postbank	Deutsche Wohnen
29/06/2011	27/06/2011	Tognum	Gerry Weber international
19/09/2011	05/09/2011	Praktiker Demag Cranes IVG Immobilien	Deutz KUKA GSW Immobilien
19/03/2012	05/03/2012	Heidelberg Druck	Duerr

Historical Index Compositions of the
 Equity- and Strategy Indices of Deutsche Börse
MDAX®

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
18/06/2012	-	Hugo Boss AG VZO	Hugo Boss AG NA
24/09/2012	05/09/2012	Deutz Continental Lanxess AG	Metro MAN Tag Immobilien
12/12/2012	07/12/2012	DOUGLAS HOLDING	Talanx
18/03/2013	06/03/2013	Vossloh	Norma Group
24/06/2013	05/06/2013	Hamburger Hafen & Logistik	LEG Immobilien
23/09/2013	04/09/2013	BayWa Puma SGL Carbon	Osram Licht Evonik RTL Group
27/11/2013	22/11/2013	GSW Immobilien	SGL Carbon
22/09/2014	03/09/2014	Rational SGL Carbon	Dt. Annington Immobilien Kion Group
04/12/2014	01/12/2014	Sky Deutschland AG	Jungheinrich AG
24/02/2015	19/02/2015	Gagfah S.A.	Bertrandt AG
01/04/2015	27/03/2015	TUI AG	CTS Eventim AG
22/06/2015	03/06/2015	Bertrandt AG	Zalando SE
21/09/2015	03/09/2015	Vonovia AG Gerry Weber Intern. AG Celesio AG	Lanxess AG Deutsche Pfandbriefbank AG Hella KGaA Hueck & Co
21/12/2015	03/12/2015	MAN SE Kabel Deutschland Holding AG	Covestro AG Stroer SE
21/03/2016	03/03/2016	Klößner & Co ElringKlinger Pro SiebenSat1 .Media	K+S Steinhoff International Holdings Altria Office REIT
01/04/2016	29/03/2016	Wincor Nixdorf AG	Wincor Nixdorf AG (z. Umtausch eingereichte Aktie)
21/04/2016	18/04/2016	Wincor Nixdorf AG (z. Umtausch eingereichte Aktie)	Wincor Nixdorf AG
20/06/2016	03/06/2016	Wincor Nixdorf AG	Schaeffler AG
13/07/2016	08/07/2016	Kuka AG	Kuka AG (z. Umtausch eingereichte Aktie)
11/08/2016	08/08/2016	Kuka AG (z. Umtausch eingereichte Aktie)	Rational AG
19/12/2016	05/12/2016	DMG MORI AG	innogy SE
19/12/2016	05/12/2016	Rhoen-Klinikum AG	Uniper SE
18/09/2017	05/09/2017	Bilfinger SE Rational AG	Metro AG Grand City Properties S.A.
19/03/2018	05/03/2018	Steinhoff International Holdings NV Covestro AG Südzucker AG	Aroundtown SA ProSiebenSat.1 Media SE Rocket Internet SE
18/06/2018	05/06/2018	Stada Arzneimittel AG Altria Office REIT AG Krones AG	Scout24 AG Delivery Hero AG Puma SE

24/09/2018	05/09/2018	Ceconomy AG Jungheinrich AG VZO Leoni AG Stroeer SE + CO. KGAA Talanx AG	Commerzbank AG Qiagen Siemens Health. UTD. Internet AG Sartorius AG VZO Morphosys AG Freenet AG Siltronic AG Evotec AG Nemetschek SE Bechtle AG Telefonica 1+1 Drillisch AG Software AG Alstria Office REIT-AG
27/12/2018	05/12/2018	CTS Eventim	Carl Zeiss Meditec AG
18/03/2019	05/03/2019	Salzgitter AG Schaeffler AG	Knorr-Bremse AG Dialog Semiconductor
24/06/2019	05/06/2019	Wacker Chemie AG	Grenke AG
29/08/2019	26/08/2019	Axel Springer SE	Cancom SE
16/09/2019	11/09/2019	Innogy SE	CTS Eventim
23/09/2019	04/09/2019	MTU Aero Engines AG Deutsche EuroShop Norma Group SE	Thyssenkrupp AG CompuGroup Medical SE Rational AG

SDAX® Index Composition**21 June 1999 : Initial Composition**

A.S. Création Tapeten	Fuchs Petrolub	Norddeutsche Affinerie
Adolf Ahlers	GARDENA Holding	Nürnberger Beteiligungs-AG
Allbecon	GERRY WEBER International	Pfleiderer
Amadeus	GESCO Industrie Holding	plettac
APCOA Parking	Gontard & MetallBank	Pongs & Zahn
B.U.S Berzelius Umwelt-Ser.	Grammer	Porta Systems
Baader Wertpapierhandelsbank	Graphitwerk Kropfmühl	Quante
BAUSCH	HACH	R. Stahl
Bau-Verein zu Hamburg	Hans Einhell	RSE Grundb. U. Beteiligungs-AG
Beate Uhse	Hawesko Holding	Salzgitter
Berentzen-Gruppe	HEINKEL	Sanacorp Pharmahandel
Berliner Elektro Holding	Herlitz	Sartorius
BERU	Hornbach Holding	Schlott
Bien-Haus	Hymer	Schuler
Bijou Brigitte mod. Accessoires	INDUS Holding	SG Holding
Biotest	K & M Möbel	Spütz
BÖWE SYSTEC	Kässbohrer Geländefahrzeug	Sto

Historical Index Compositions of the
Equity- and Strategy Indices of Deutsche Börse

Bonifatius Hospital & Seniorenr.	Kampa-Haus	TA Triumph-Adler
CeWe Color Holding	Kamps	tecis Holding
CinemaxX	Kaufring	TFG Venture Capital
Concord Effekten	Kling, Jelko, Dr. Dehmel Wertph.	UZIN UTZ
Creaton	KNORR CAPITAL PARTNER	VCL Film + Medien
DATA MODUL	Köhler & Krenzer Fashion	Villeroy & Boch
Deutsche Beteiligungs AG	Koenig & Bauer	Vivanco Gruppe
Dt. Steinzeug Cremer & Breuer	LEIFHEIT	VOGT electronic
DIS Deutscher Industrie Service	Leonische Drahtwerke	VTG-LEHNKERING
Dr. Scheller Cosmetics	Ludwig Beck am Rathauseck	WALTER
DSL Holding	M.A.X. Holding	WESUMAT Holding
Edscha	Mannheimer AG Holding	Winkler + Dünnebier
eff-eff Fritz Fuss	Marseille-Kliniken	WMF Württ. Metallwarenf.
Ehlebracht	Möbel WALTHER	Wünsche
elexis	MVV Energie	Zapf Creation
EUROBIKE	MWB Wertpapierhandelshaus	
Fritz Nols Global Equity Services	Neschen	

Historical Index Compositions of the
 Equity- and Strategy Indices of Deutsche Börse
SDAX® (1999)

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
17/09/1999	20/07/1999	Kamps	Brüder Mannesmann
17/09/1999	01/09/1999	eff-eff Fritz Fuss DSL Holding	bmp Loewe
20/12/1999	09/11/1999	Beate Uhse	PROCON MultiMedia
20/03/2000	08/02/2000	Baader Wertpapierhandelsbank Bijou Brigitte mod. Accessoires Hans Einhell Köhler & Krenzer Fashion VCL Film + Medien	Brau + Brunnen GILDEMEISTER OAR Consulting STADA Arzneimittel WEDECO
19/06/2000	10/05/2000	Brüder Mannesmann Bonifatius Hospital & Senioren. Porta Systems RSE Grundb. U. Beteilig.	Börsenmakler Schnigge CONDOMI RATIONAL TAKKT
18/09/2000	08/08/2000	Quante SG Holding Tecis Holding VTG-LEHNKERING WEDECO	AHAG Wertpapierhandelshaus Holsten-Brauerei Masterflex RINOL Rohwedder
18/12/2000	14/11/2000	Kaufring CinemaxX	German Brokers HWAG
19/03/2001	14/02/2001	Norddeutsche Affinerie APCOA Parking A.S. Création Tapeten	MediClin Power Automation Tarkett Sommer
18/06/2001	09/05/2001	Ehlebracht HACH OAR Consulting	KSB MPC Münchm. Peters. Capital Philipp Holzmann
24/09/2001	07/08/2001	Adolf Ahlers AHAG Wertpapierhandelshaus UZIN UTZ MWV Energie BERU Salzgitter	HACH InnoTec TSS Turbon Maternus-Kliniken VCL Film + Medien WIGE Media

SDAX® (1999)

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
27/12/2001	07/11/2001	GILDEMEISTER Loewe Zapf Creation AdCapital Grammer Hymer K & M Möbel Kässbohrer Geländefahrzeug plettac Börsenmakler Schnigge Schuler SURTECO WMF Württ. Metallwarenf. Wünsche	agiplan TechnoSoft A.S. Creation Tapeten AUTANIA burgbad Curanum Bonifatius Eichborn Essanelle Hair Group Geratherm Medical Hans Einhell OAR Consulting Progress-Werk Oberkirch SM Wirtschaftsberatungs TAG Tegerns. Imm.-u. Bet. Triplan
18/03/2002	13/02/2002	Berentzen-Gruppe Brau + Brunnen B.U.S. Berzelius Umw.-Ser. Creaton DIS Deutscher Industrie Serv. GERRY WEBER Internat. Hans Einhell Heinkel Herlitz INDUS Holding Kampa-Haus möbel WALTHER WALTER Bau-Verein zu Hamburg	Arndt Baader Wertpapierhandelsbank Ehlebracht STRATEC Biomedical Systems
08/04/2002	04/04/2002	OAR Consulting* Philipp Holzmann*	- -

*) leaving SMAX® Segment

24 June 2002: Initial Composition (after reduction to 50 issues)

Amadeus	Marseille-Kliniken
Baader Wertpapierhandelsbank	Masterflex
Biotest	MediClin
Capital Stage	Münchmeyer Petersen Capital
CEAG	MVV Energie
CeWe Color Holding	Pfleiderer
Concord Effekten	Progress-Werk Oberkirch
CONDOMI	R. Stahl
DATA MODUL	RATIONAL
Deutsche Beteiligungs AG	Rohwedder
Edscha	Sartorius

Elaxis
EUROBIKE
Fuchs Petrolub
GARDENA Holding
GESCO Industrie Holding
Hawesko Holding
Holsten-Brauerei
Hornbach Holding
Hornbach Baumarkt
KSB
LEIFHEIT
LEONI
Ludwig Beck am Rathauseck
Mannheimer AG Holding

schlott sebaldu
SM Wirtschaftsberatungs AG
Spütz
Sto
TA Triumph-Adler
TAG Tegernsee Immobilien- und Beteiligungs-AG
TAKKT
Tarkett Sommer
TFG Venture Capital
Turbon
VCL Film + Medien
Villeroy & Boch
VOGT electronic
Winkler + Dünnebier

Historical Index Compositions of the
 Equity- and Strategy Indices of Deutsche Börse
SDAX® (2002)

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
25/07/2002	16/07/2002	LEONI	Graphit Kropfmühl
23/09/2002	13/08/2002	Concord Effekten Spütz GARDENA Holding Mannheimer AG Holding	A.S. Création Tapeten Dr. Scheller Cosmetics RINOL STRATEC Biomedical Systems
03/10/2002	30/09/2002	Hornbach Holding	PROCON MultiMedia
23/12/2002	12/11/2002	Capital Stage SM Wirtschaftsberatungs TFG Venture Capital VOGT electronic	AUTANIA MEDISANA SURTECO WashTec
24/03/2003	11/02/2003	A.S. Création Tapeten Amadeus AUTANIA Baader Wertpapierhandelsbk. Biotest CEAG CONDOMI DATA MODUL Dr. Scheller Cosmetics Edscha elaxis EUROBIKE GESCO Industrie Holding Graphit Kropfmühl KSB LEIFHEIT Ludwig Beck am Rathauseck Marseille-Kliniken Masterflex MEDISANA PROCON MultiMedia Progress-Werk Oberkirch R. Stahl RINOL Rohwedder Sartorius Schlott sebaldu Sto STRATEC Biomedical Systems SURTECO TA Triumph-Adler Tarkett Sommer Turbon VCL Film + Medien WashTec Winkler + Dünnebier	ACG Advanced Component Gr. AGIV Real Estate AIG AVA Balda Beate Uhse BHW Holding BÖWE SYSTEC ce CONSUMER ELECTRONIC comdirect bank D.Logistics DAB bank DEUTZ DIS Deutscher Industrie Serv. Dürr EM.TV ESCADA Fielmann GERICOM GERRY WEBER Internat. GfK GILDEMEISTER GRENKELEASING Highlight Communications Hornbach Holding INDUS Holding Jungheinrich Klöckner-Werke Kolbenschmidt Pierburg Loewe Mannheimer AG Holding Phoenix Sauer-Danfoss Sixt VIVA Media W.E.T Automotive Systems

Historical Index Compositions of the
 Equity- and Strategy Indices of Deutsche Börse
SDAX® (2002)

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
14/07/2003	10/07/2003	Fielmann	Deutsche EuroShop
22/09/2003	19/08/2003	Mannheimer AG Holding comdirect bank	IM Internationalmedia Teleplan International
13/11/2003	10/11/2003	Kolbenschmidt Pierburg	ErlingKlinger
22/12/2003	18/11/2003	MediClin Sauer-Danfoss	Baader Wertpapierhandelsbank BayWa
04/03/2004	17/02/2004	W.E.T. Automotive Systems	H&R WASAG
22/03/2004	17/02/2004	AGIV Real Estate	Dyckerhoff
24/03/2004	22/03/2004	Holsten-Brauerei	CTS Eventim
21/06/2004	18/05/2004	MPC Münchm. Petersen Cap. Hornbach Baumarkt	MatchNet CENTROTEC Sustainable
20/09/2004	03/09/2004	Deutsche EuroShop GERICOM IM Internationalmedia VIVA Media	Koenig & Bauer Masterflex pgam advanced technologies Zapf Creation
20/12/2004	03/12/2004	AZEGO Loewe pgam advanced technologies	elexis schlott gruppe Vivacon
28/02/2005	24/02/2005	AVA	Loewe
21/03/2005	03/03/2005	Pfleiderer Phoenix	comdirect bank fluxx.com
20/06/2005	03/06/2005	Ce CONSUMER ELECTRONIC TAG Tegernsee	Thiel Logistik WCM Bet.- u. Grundbesitz
19/09/2005	05/09/2005	Baader Wertpapierhandelsbank Dürr Teleplan	BERU ARQUES Industries Grammer
19/12/2005	05/12/2005	AIG BERU D.Logistics Spark Network (former MatchNet)	Curanum D+S europe HCI Capital Interhyp
21/02/2006	17/02/2006	BHW Holding	Praktiker Bau- und Heimwerkermärkte Holding
01/03/2006	27/02/2006	Vivacon	Thielert
20/03/2006	03/03/2006	Hawesko Holding Hornbach Holding Praktiker Bau- und Heimwerkermärkte Holding	cash.life Colonia Real Estate MEDION
19/06/2006	06/06/2006	Beate Uhse DIS Deutscher Industrie Serv. WCM Bet.- u. Grundbesitz Zapf Creation	DIC Asset KWS SAAT MPC Münchm. Peters. Capital PATRIZIA Immobilien

Historical Index Compositions of the
 Equity- and Strategy Indices of Deutsche Börse
SDAX® (2002)

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
18/09/2006	14/09/2006	PATRIZIA Immobilien DEUTZ Villeroy & Boch BÖWE SYSTEC schlott gruppe Klöckner-Werke FLUXX	Vivacon Deutsche Wohnen Air Berlin Klöckner & Co. C.A.T. Oil Demag Cranes BAUER
18/12/2006	05/12/2006	Masterflex CENTROTEC Sustainable	Fielmann TAG Tegernsee
29/01/2007	25/01/2007	Klöckner & Co	Duerr
19/03/2007	05/03/2007	Highlight	Schwarz Pharma
18/06/2007	05/06/2007	Thiel Logistik Cewe Color Holding	Axel Springer Alstria
06/09/2007	03/09/2007	Schwarz Pharma	Gerresheimer
24/09/2007	05/09/2007	DAB Bank Loewe	Patrizia Immobilien Wacker Constructions
01/10/2007	26/09/2007	ARQUES Industries	Homag Group
12/12/2007	10/12/2007	Gildemeister	Hightlight Communications
27/12/2007	05/12/2007	Cash. Life	Biotest
25/03/2008	05/03/2008	Demag Cranes	IKB Industriebank
23/06/2008	04/06/2008	Fuchs Petrolub Thielert Balda	ARQUES Industries SKW Stahl Gesco
22/09/2008	03/09/2008	Bauer Interhyp D+S Europe	Deutz Centrotec Sustainable VTG
22/12/2008	03/12/2008	Gerresheimer IKB HCI Capital	Klöckner-Werke Loewe Delticom
06/01/2009	30/12/2008	Fielmann	Bertrandt
03/03/2009	27/02/2009	Klöckner-Werke	VBH Holding
23/03/2009	04/03/2009	Rational ErlingKlinger	Aareal Bank CeWe Color
22/06/2009	04/06/2009	Escada Vivacon	OVB Holding Tipp24
21/09/2009	03/09/2009	Aareal Bank BayWa	KUKA Hypo Real Estate
09/10/2009	07/10/2009	Hypo Real Estate	Hornbach Holding
20/11/2009	18/11/2009	OVB Holding	Villeroy & Boch
21/12/2009	04/12/2009	MPC	Teleplan
22/03/2010	04/03/2010	Curanum AG Arques Holding	Balda AG Amadeus Fire
21/06/2010	04/06/2010	VBH Villeroy & Boch Dyckerhoff	Pfleiderer MLP Tom Tailor

Historical Index Compositions of the
 Equity- and Strategy Indices of Deutsche Börse
SDAX® (2002)

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
20/09/2010	03/09/2010	Loewe Axel Springer	Bauer Ströer
08/12/2010	03/12/2010	Deutsche Wohnen	SAF Holland
20/12/2010	03/12/2010	Teleplan	Hawesko Holding
21/03/2011	03/03/2011	Pfleiderer	Hamborner REIT
20/06/2011	17/06/2011	Colonia Real Estate Homag Group	Norma Group GSW Immobilien
29/06/2011	27/06/2011	Gerry Weber international	Zooplus
19/09/2011	05/09/2011	Deutz KUKA GSW Immobilien Elexis Medion	Praktiker IVG Immobilien Prime Office Reit Derby Cycle Schaltbau
28/11/2011	23/11/2012	Derby Cycle	Schuler
19/03/2012	05/03/2012	Duerr	Heidelberg Druck
24/09/2012	05/09/2012	TAG Immobilien	Deutz
24/09/2012	19/09/2012	Schuler	SMT Scharf
18/03/2013	06/03/2013	Norma Group	Vossloh
24/06/2013	05/06/2013	IVG Immobilien Constantin Medien	Hamburger Hafen & Logistik RTL Group
23/09/2013	04/09/2013	Praktiker RTL Group SKW Stahl-Metallurgie Holding Highlight Communications SMT Scharf	BayWa Puma SE SGL Carbon Kion Group Dt. Annington Immobilien
27/11/2013	22/11/2013	SGL Carbon	Villeroy + Boch
23/12/2013	04/12/2013	MVV Energie	SHW
24/03/2014	05/03/2014	H+R Vtg	Surteco Capital Stage
23/06/2014	04/06/2014	Air Berlin Koenig & Bauer	Borussia Dortmund Hornbach Baumarkt
22/09/2014	03/09/2014	Balda Dt. Annington Immobilien Hawesko Holding Kion Group	Braas Monier Rational SGL Carbon Stabilus
04/12/2014	01/12/2014	Jungheinrich AG	VTG AG
22/12/2014	03/12/2014	Centrotec Sustainable AG	Zalando SE
19/01/2015	15/01/2015	C.A.T. Oil AG	Hella KGaA Hueck & Co. AG
24/02/2015	19/02/2015	Bertrandt AG	TLG Immobilien AG
01/04/2015	27/03/2015	CTS Eventim KGAA	Westgrund AG
22/06/2015	03/06/2015	Surteco SE Delticom AG BAUER AG Zalando SE	Tele Columbus AG Koenig & Bauer AG ADLER Real Estate AG Bertrandt AG

Historical Index Compositions of the
 Equity- and Strategy Indices of Deutsche Börse
SDAX® (2002)

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
23/06/2015	18/06/2015	Westgrund AG	Ferratum OYJ
21/09/2015	03/09/2015	Hella KGaA Hueck & Co Villeroy & Boch	Gerry Weber Intern. AG Sixt Leasing AG
13/10/2015	08/10/2015	DO Deutsche Office AG	ADO Properties S.A.
21/12/2015	03/12/2015	Stroeer SE Tom Tailor Holding AG Gesco AG SHW AG	Scout24 AG Schaeffler AG WCM Beteiligungs- und Grundbesitz AG Hypoport AG
21/03/2016	03/03/2016	Alstria Office REIT MLP Sixt Leasing AG Hornbach Baumarkt Schaltbau Holding	Klöckner & Co ElringKlinger WashTec Wüstenrot & Württembergische Hapag-Lloyd
20/06/2016	03/06/2016	Schaeffler AG	Wincor Nixdorf AG
11/08/2016	08/08/2016	Rational AG	Chorus Clean Energy AG
19/09/2016	05/09/2016	comdirect Bank AG	Leifheit AG
14/10/2016	11/10/2016	CHORUS Clean Energy AG	Rocket Internet SE
19/12/2016	05/12/2016	Ferratum Oyj	DMG MORI AG
19/12/2016	05/12/2016	Leifheit AG	Rhoen-Klinikum AG
22/03/2017	17/03/2017	GfK SE	MLP AG
19/06/2017	06/06/2017	ZEAL Network SE	Grand City Properties S.A
18/09/2017	05/09/2017	WCM Beteiligungs- und Grundbesitz- AG Amadeus Fire AG BayWa AG Grand City Properties S.A.	Rational AG Bilfinger SE Aroundtown SA Delivery Hero AG
19/03/2018	05/03/2018	Aroundtown SA Rocket Internet SE MLP SE Gerry Weber International AG	Steinhoff International Holdings NV Südzucker AG CORESTATE Capital Holding S.A. JOST Werke AG
18/06/2018	05/06/2018	Scout24 AG Delivery Hero AG Puma SE Diebold Nixdorf AG bet-at-home.com AG	Krones AG Alstria Office REIT AG DWS Group GmbH & Co. KGaA HelloFresh SE Aumann AG

Historical Index Compositions of the
 Equity- and Strategy Indices of Deutsche Börse

24/09/2018	05/09/2018	Alstria Office REIT-AG Biotest AG VZ Elringklinger AG Grammer AG	Carl Zeiss Meditec AG Jenoptik AG Talanx AG Jungheinrich AG VZO Stroeer SE + CO. KGAA Cancom SE Leoni AG Dialog Semicond. Aixtron SE S+T AG Compugroup Med. SE Ceconomy AG Befsea Isra Vision XING SE Pfeiffer Vacuum Tech. RIB Software SE Shop Apotheke Europe Nordex SE Draegerwek VZO SMA Solar Technol. AG Dr. Hoenle AG Baywa AG Medigene AG
27/12/2018	05/12/2018	BayWa AG Carl Zeiss Meditec AG	CTS Eventim AG & CO KGaA Knorr-Bremse AG
18/03/2019	05/03/2019	Knorr-Bremse AG Dialog Semiconductor MediGene AG Tele Columbus AG DMG Mori AG VTG AG	Salzgitter AG Schaeffler AG BayWa AG Amadeus FiRe AG ADVA Optical Networking SE Varta AG
24/06/2019	05/06/2019	Grenke AG Vossloh AG	Wacker Chemie AG Eckert & Ziegler AG
24/06/2019	19/06/2019	Hapag-Lloyd AG	DMG MORI AG
29/08/2019	26/08/2019	Cancom SE	Instone Real Estate Group AG
16/09/2019	11/09/2019	CTS Eventim	Traton SE
23/09/2019	04/09/2019	Rational AG Aumann AG CompuGroup Medical SE	Norma Group SE Dermapharm Holding Deutsche EuroShop

HDAX® Index Composition
11 April 1994: Initial Composition

AEG

DOUGLAS HOLDING

Linde

 Historical Index Compositions of the
 Equity- and Strategy Indices of Deutsche Börse

AGIV	Dresdner Bank	Linotype-Hell
Allianz	Dr. Ing. h. c. F Porsche	MAN
Altana	DSL Holding	Mannesmann
AMB Aachener u. Münchener Bet.	Dürr	Metallgesellschaft
asko	ESCADA	MOKSEL
AVA	FAG Kugelfischer G. Schäfer	Otto Reichelt
Bankgesellschaft Berlin	Felten & Guillaume	PHILIPP HOLZMANN
Barmag	Fresenius	Preussag
BASF	Friedrich GROHE	PWA
Bayer	Friedrich Krupp AG Hoesch-Krupp	Rheinelektra
Bayer. Hypo.- und Wechsel-Bank	GEA	RHEINMETALL
Bayerische Vereinsbank	GEHE	RWE
Beiersdorf	Gerresheimer Glas	Salamander
BEWAG	HEIDELBERGER ZEMENT	SAP
BHF-Bank	Henkel	Schering
Bilfinger + Berger Bau-AG	Herlitz	Schmalbach-Lubeca
BMW	HOCHTIEF	Siemens
Brau und Brunnen	Hoechst	SPAR Handels-AG
Bremer Vulkan	Hornbach Holding	STRABAG
Buderus	Horten	Südzucker AG Mann./Ochs.
CKAG Colonia Konzern AG	IKB Deutsche Industriebank	Thyssen
Commerzbank	IVG	VARTA
COMPUTER 2000	IWKA	Veba
Continental	Jungheinrich	VEW
Daimler-Benz	Kampa-Haus	Viag
DBV-Winterthur	Karstadt	Villeroy & Boch
Degussa	Kaufhof	Volksfürsorge
DEPFA Deutsche Pfandbriefbank	Klöckner-Humboldt-Deutz	Volkswagen
Deutsche Babcock	Klöckner-Werke	WAYSS & FREYTAG
Deutsche Bank	Kolbenschmidt	WELLA
Deutsche Lufthansa	Krones	Weru
Didier-Werke	KSB	
DLW	LEIFHEIT	

24 March 2003: Initial Composition (after reorganization to 110 issues)

Aareal Bank	Fraport	Nordex
adidas-Salomon	Fresenius	Pfeiffer Vacuum
AIXTRON	Fresenius Medical Care	Plambeck Neue Energien
Allianz	GEHE	ProSiebenSat.1 Media
Altana	GPC Biotech	Puma
AMB Generali Holding	Hannover Rückversicherung	QIAGEN
AT&S	HeidelbergCement	REpower Systems
AWD Holding	Heidelberger Druckmaschinen	RHEINMETALL
BASF	Henkel	Rhön-Klinikum
Bayer	HOCHTIEF	RWE
Bayer. Hypo- und Vereinsbank	Hugo Boss	Salzgitter
BB Biotech	IDS Scheer	SAP
Beiersdorf	IKB Deutsche Industriebank	SAP Systems Integration
BERU	IVG Immobilien	Schering
Bilfinger + Berger Bau-AG	IWKA	Schwarz Pharma

Historical Index Compositions of the
Equity- and Strategy Indices of Deutsche Börse

BMW	Infineon	SCM Microsystems
Buderus	IXOS Software	SGL Carbon
Celanese	Jenoptik	Siemens
Commerzbank	K + S	Singulus Technologies
Continental	Karstadt Quelle	Software AG
DaimlerChrysler	Koenig & Bauer	STADA Arzneimittel
Degussa	Kontron	Südzucker AG Mann./Ochs.
DEPFA Deutsche Pfandbriefbank	Krones	Techem
Deutsche Bank	LEONI	Teleplan International
Deutsche Börse	Linde	Thiel Logistik
Deutsche Lufthansa	LION bioscience	ThyssenKrupp
Deutsche Post	MAN	T-Online International
Deutsche Telekom	MediGene	TUI
DOUGLAS HOLDING	MEDION	United Internet
Drägerwerk	Merck KGaA	Volkswagen
Dyckerhoff	Metro	Vossloh
E.ON	mg technologies	WCM Bet.- u. Grundbesitz-AG
EADS	Micronas Semiconductor	WEB.DE
ELMOS Semiconductor	MLP	WEDECO
EPCOS	mobilcom	WELLA
Evotec OAI	Münchener Rückversicherung	Zapf Creation
FJA	Norddeutsche Affinerie	

Midcap Market Index Composition

24 March 2003: Initial Composition

Aareal Bank	HeidelbergCement	ProSiebenSat.1 Media
AIXTRON	Heidelberger Druckmaschinen	Puma
AMB Generali Holding	HOCHTIEF	QIAGEN
AT&S	Hugo Boss	REpower Systems
AWD Holding	IDS Scheer	RHEINMETALL
BB Biotech	IKB Deutsche Industriebank	Rhön-Klinikum
Beiersdorf	IVG Immobilien	Salzgitter
BERU	IWKA	SAP Systems Integration
Bilfinger + Berger Bau-AG	IXOS Software	Schwarz Pharma
Buderus	Jenoptik	SCM Microsystems
Celanese	K + S	SGL Carbon
Continental	Karstadt Quelle	Singulus Technologies
Degussa	Koenig & Bauer	Software AG
DEPFA Deutsche Pfandbriefbank	Kontron	STADA Arzneimittel
DOUGLAS HOLDING	Krones	Südzucker AG Mann./Ochs.
Drägerwerk	LEONI	Techem
Dyckerhoff	LION bioscience	Teleplan International
EADS	MediGene	Thiel Logistik
ELMOS Semiconductor	MEDION	T-Online International
EPCOS	Merck KGaA	United Internet
Evotec OAI	mg technologies	Vossloh
FJA	Micronas Semiconductor	WCM Bet.- u. Grundbesitz-AG
Fraport	mobilcom	WEB.DE
Fresenius	Norddeutsche Affinerie	WEDECO
GEHE	Nordex	WELLA
GPC Biotech	Pfeiffer Vacuum	Zapf Creation
Hannover Rückversicherung	Plambeck Neue Energien	

DivDAX® Index Composition**20 September 1999: Initial Composition**

adidas Salomon	DaimlerChrysler	MAN
BASF	Deutsche Lufthansa	Metro
Bayer	E.ON	Münchener Rückversicherung
Bayer. Hypo- und Vereinsbank	Henkel	Schering
BMW	Linde	Volkswagen

DivDAX®

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
18/09/2000	15/09/2000	Münchener Rückversicherung BMW Bayer. Hypo- und Vereinsbank	Commerzbank TUI ThyssenKrupp
24/09/2001	21/09/2001	Henkel adidas Salomon MAN	Siemens Deutsche Telekom RWE
23/09/2002	20/09/2002	Deutsche Lufthansa Schering Siemens	Bayer. Hypo- und Vereinsbank MAN Deutsche Post
22/09/2003	19/09/2003	Commerzbank Deutsche Telekom Bayer. Hypo- und Vereinsbank	Siemens Deutsche Lufthansa Allianz
20/09/2004	17/09/2004	Siemens Allianz Deutsche Lufthansa	Schering Henkel Deutsche Bank
31/01/2005	26/01/2005	-	Lanxess*
31/01/2005	26/01/2005	Lanxess*	-
19/09/2005	08/09/2005	Henkel Linde Schering	Deutsche Telekom Deutsche Lufthansa Münchener Rückversicherung
18/09/2006	14/09/2006	Volkswagen	Altana
18/06/2007	13/06/2007	Altana	Deutsche Börse
24/09/2007	07/09/2007	Bayer MAN Metro TUI	Hypo Real Estate Allianz Commerzbank Continental
22/09/2008	05/09/2008	Continental Hypo Real Estate Deutsche Börse	Merck MAN BMW
23/03/2009	10/03/2009	Commerzbank	Bayer
21/09/2009	07/09/2009	Daimler Merck	K+S Siemens
21/09/2009	07/09/2009	BMW Deutsche Bank	Metro Deutsche Börse

DivDAX®

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
22/03/2010	04/03/2010	Lufthansa	Linde
20/09/2010	08/09/2010	Thyssenkrupp K+S MAN	Volkswagen (Vz) Beiersdorf Merck
19/09/2011	13/09/2011	Merck KGaG Linde Volkswagen Beiersdorf	Lufthansa Daimler MAN Bayerische Motorenwerke
24/09/2012	15/09/2012	Metro MAN	Deutsche Bank K+S
18/03/2013	27/02/2013	Lufthansa	Volkswagen
23/09/2013	14/09/2013	Deutsche Bank	Continental
22/09/2014	03/09/2014	Continental K+S	Deutsche Bank Lufthansa
23/03/2015	24/02/2015	Lufthansa	Linde
21/09/2015	09/09/2015	Linde AG Bayer AG	K+S AG Vonovia S.E.
21/12/2015	03/11/2015	Deutsche Bank AG	Adidas AG
21/03/2016	17/02/2016	RWE AG	Linde AG
18/07/2016	13/07/2016	Deutsche Börse*	Deutsche Börse (z. Umtausch eingereichte Aktie)*
19/09/2016	05/09/2016	Volkswagen AG Adidas AG K+S AG	Bayer AG Lufthansa AG ProSiebenSat. 1
04/04/2017	31/03/2017	Deutsche Börse (z. Umtausch eingereichte Aktie*)	Deutsche Börse*
25/10/2017	20/10/2017	Linde AG	Linde AG (z. Umtausch eingereichte Aktie*)
24/09/2018	12/09/2018	Deutsche Boerse AG ProSiebenSat. 1 Media SE	Covestro AG RWE AG
23/09/2019	13/09/2019	Vonovia Linde	Continental Volkswagen (Vz)

* = Merger / Spin-off

Scale Index Composition

01 March 2017: Initial Composition

DATAGROUP SE	Formycon AG	Nürnberger Beteiligungs-AG
MyBucks S.A.	publity AG	Nabaltec AG
MPC AG	m-u-t AG	RCM Beteiligungs AG
2G Energy AG	Nanogate AG (junge Aktien)	Heliad Equity Partners
EQS Group AG	Nanogate AG	MagForce AG
Deutsche Rohstoff AG	Cliq Digital AG	Scherzer & Co. AG
mic AG	Beta Systems Software AG	Mensch und Maschine
German Startups Group	Ringmetall AG	Delignit AG
Grand City Properties S.A.	Edel AG	Diskus Werke AG
mutares AG	Daldrup & Söhne AG	Vectron Systems AG
Ernst Russ AG		
FinLab AG		
Corestate Capital Holding		
artec technologies AG		
Lloyd Fonds AG		
Deutsche		
Grundstücksauktionen AG		
HELMA Eigenheimbau AG		
PANTALEON Entertainment		

DAXplus® Export Strategy Index Composition**18 March 2002: Initial Composition**

Celesio
DaimlerChrysler
Fresenius Medical Care
Henkel

HOCHTIEF
Klößner-Werke AG
Koenig & Bauer
Merck KGaA

Software AG
TUI

DAXplus® Export Strategy Index

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
24/03/2003	-	Software AG Klößner-Werke AG	Altana EADS
22/03/2004	-	Celesio Henkel	Schwarz Pharma Heidelberger Druckmaschinen
21/03/2005	-	HOCHTIEF Koenig & Bauer Schwarz Pharma	Bayer Celesio SGL Carbon
19/06/2006	06/06/2006	Altana Celesio TUI	MTU Aero Engines HOCHTIEF HeidelbergCement
18/06/2007	13/06/2007	Bayer	Vossloh
22/09/2008	-	Daimler Fresenius Medical Care HeidelbergCement MTU Aero Engines	Altana Bayer Infineon Tech. McKesson Europe (Celesio)
18/06/2009	-	Infineon Technologies	Krones
22/06/2009	-	Altana	Siemens
21/09/2009	-	EADS Bayer Heidelberger Druckmaschinen	GEA Group K+S Rational
20/09/2010	-	McKesson Europe (Celesio) SGL Carbon	EADS Infineon Tech.
19/09/2011	-	GEA Group Infineon Tech. Vossloh K+S	Hamburg.Hafen U. Log..A Heidelberg Druck SGL Carbon Linde
24/09/2012	-	Heidelberg Druck SGL Carbon Rational Haburg.Hafen U.Log.A Siemens	Adidas Symrise GEA Group Fresenius Bayer
23/09/2013	04/09/2013	Fresenius Adidas	Hugo Boss Fresenius Medical Care
22/09/2014	03/09/2014	GEA Group	Adidas

DAXplus® Export Strategy Index

Date of change	Date of announcement	Deletion	Addition
		Hugo Boss Krones	Henkel MTU Aero Engines
21/09/2015	-	MTU Aero Engines	Krones
19/09/2016	-	Henkel AG + Co. KGaA Krones AG Merck KGaA	GEA Group AG MTU Aero Engines Brenntag AG
18/09/2017	-	Airbus	Krones AG
24/09/2018	-	Bayer AG Brenntag AG Krones AG	Morphosys AG Siltronic AG Heidelbergcement AG
23/09/2019	-	MTU Aero Engines Symrise GEA Group	Merck Dialog Semiconductor Siemens Healthineers

ÖkoDAX® Index Composition**4 June 2007: Initial Composition**

Conergy
CropEnergies
Schmack Biogas
Nordex

Q-Cells
REpower Systems
Bosch Solar Energy
SolarWorld

SOLON
VERBIO

ÖkoDAX

Date of change	Deletion	Addition
24/09/2007	VERBIO Schmack Biogas	Plambeck Neue Energie EnviTec Biogas
27/12/2007	CropEnergies Plambeck Neue Energie EnviTec Biogas	centrotherm photovoltaics Phoenix Solar Schmack Biogas
25/03/2008	Schmack Biogas	Aleo Solar
23/06/2008	Aleo Solar	Roth + Rau
22/09/2008	Bosch Solar Energy	SMA Solar Technology
23/03/2009	REpower Systems	PNE Wind
21/12/2009	SOLON	CropEnergies
20/12/2010	PNE Wind	Verbio Bioenergie
21/03/2011	Verbio Bioenergie	PNE Wind
19/09/2011	Conergy	3W Power
19/12/2011	Roth + Rau Phoenix Solar	SAG Solarstrom Verbio Bioenergie
19/03/2012	SAG Solarstrom	Conergy
18/06/2012	Global PVQ	SFC Energy
24/09/2012	Centrotherm Photovolt.	Global PVQ
23/10/2012	Global PVQ	SAG Solarstrom
27/12/2012	3W Power	Centrosolar Group
24/06/2013	Centrosolar Group	Envitec Biogas
29/08/2013	Envitec Biogas	3W Power
23/09/2013	Conenergy 3W Power	Phoenix Solar Solarfabrik
24/03/2014	SAG Solarstrom	3W Power
14/05/2014	3W Power	Petrotec
22/12/2014	Petrotec	Electrawinds
23/03/2015	Solarfabrik	Petrotec
22/06/2015	Petrotec	Heliocentris
01/10/2015	Electrawinds	Petrotec
06/10/2015	Petrotec	/
21/12/2015	/	Chorus Clean Energy
21/03/2016	Chorus Clean Energy	/

ÖkoDAX

Date of change	Deletion	Addition
19/09/2016	/	Senvion
19/12/2016	Heliocentris Energy Solutions	/
19/06/2017	SolarWorld AG	/
18/12/2017	Phoenix Solar	/
23/09/2019	Senvion	/

DAXplus® Maximum Dividend Index Composition**25 May 1999: Initial Composition**

Mannesmann	Dresdner Bank	Volkswagen	VEBA
Karstadt	Commerzbank	Allianz	Lufthansa
RWE	Metro	Continental	Münchener Rückversicherung
Deutsche Telekom			

25 November 1999: Composition

Bay. Hypo- und Vereinsbank	Linde	SAP	Daimler Chrysler
Schering	Metallgesellschaft	Bayer	BMW
Preussag	Adidas	Siemens	MAN
BASF	Henkel		

22 May 2000: Composition

ProSieben Media	Metro	Fresenius	Deutsche Bank
Commerzbank	Deutsche Telekom	KarstadtQuelle	Continental
Douglas Holding	ThyssenKrupp	Volkswagen	Degussa-Huels
VIAG	Depfa	Heidelberger Zement	ERGO
Lufthansa	VEBA	Fresenius Medical Care	Dresdner Bank

20 November 2000: Composition

Kamps	mg technologies	Infineon Technologies	Merck
Dresdner Bank	BMW	ThyssenKrupp	MAN
Schering	Bayer	BASF	Altana
SAP	Daimler Chrysler	Henkel	Adidas
Deutsche Bank	Siemens	EPCOS	

21 May 2001: Composition

KarstadtQuelle	E.ON	RWE	Hugo Boss
ProSiebenSat.1 Media	Preussag	Linde	Lufthansa
Deutsche Telekom	Fresenius Medical Care	MAN	Deutsche Post
Depfa	AMB	Volkswagen	Bay. Hypo- und Vereinsbank
Continental AG	Metro	Commerzbank	Fresenius

19 November 2001: Composition

Siemens	Altana	Linde	Volkswagen
Daimler Chrysler	Henkel	ThyssenKrupp	Deutsche Boerse
Schering	GEA group	Software	Gehe
SAP	MERCK	BMW	BASF
Wella	Bayer	Adidas	

20 May 2002: Composition

Deutsche Telekom	Bay. Hypo- und Vereinsbank	Metro	KarstadtQuelle
Commerzbank	Fresenius	MAN	Deutsche Bank
MLP	Deutsche Post	Beiersdorf	E.ON
Allianz	Degussa	Muenchner Rueck	RWE
Preussag	Fresenius Medical Care	ProSiebenSat.1 Media	

18 November 2002: Composition

Henkel	RWE	Altana	Bayer
Allianz	Schering	SAP	Wella
E.ON	Siemens	BMW	Volkswagen
Gehe	Daimler Chrysler	Adidas	Deutsche Boerse
BASF	ThyssenKrupp		

19 May 2003: Composition

TUI	Deutsche Bank	Beiersdorf	Deutsche Post
Linde	MAN	Fresenius Medical Care	Continental
Commerzbank	Muenchner Rueck	Lufthansa	Metro

24 November 2003: Composition

BASF	Linde	BMW	E.ON
Continental	Deutsche Post	TUI	Volkswagen
Bayer	Henkel	RWE	Siemens
HeidelbergCement	Celesio	Merck	ThyssenKrupp
Daimler Chrysler	Allianz	Schering	Altana

24 May 2004: Composition

Beiersdorf	Celanese	STADA Arzneimittel	Deutsche Bank
Metro	Muenchner Rueck	MAN	Hannover Rueck
Fresenius	Fresenius Medical Care		

22 November 2004: Composition

Metro	E.ON	Deutsche Post	Muenchener Rueck
Deutsche Telekom	Bayer	Deutsche Postbank	K + S Group
Henkel	TUI	ThyssenKrupp	Deutsche Bank
Volkswagen	Altana	Hochtief	Beiersdorf
BASF	Daimler Chrysler	RWE	Merck

23 May 2005: Composition

Commerzbank	STADA	Fresenius Medical Care	Lufthansa
Hypo Real Estate	Heidelberger Druckmaschinen	Fresenius	Linde
Deutsche Boerse	Hannover Rueck	MAN	

21 November 2005: Composition

E.ON	ThyssenKrupp	Daimler Chrysler	Metro
RWE	Bilfinger Berger	BASF	Deutsche Telekom
TUI	Bayer	Lufthansa	K+S Group
AMB Generali Holding	Deutsche Post	Volkswagen	Deutsche Postbank
Hochtief	Hypo Real Estate	Wincor Nixdorf	Muenchener Rueck

22 May 2006: Composition

Deutsche Bank	ProSiebenSat.1 Media	Fraport	MLP
Deutsche Boerse	Bay. Hypo- und Vereinsbank	IKB Deutsche Industriebank	MAN
SolarWorld	United Internet	STADA	IVG Immobilien
Heidelberger Druckmaschinen	Rhoen-Klinikum	Merck	Salzgitter
Suedzucker	Conergy		

20 November 2006: Composition

Techem	ThyssenKrupp	Hannover Rueck	Daimler
BASF	Allianz	Douglas Holding	Commerzbank
Wincor Nixdorf	Deutsche Telekom	Lufthansa	Muenchener Rueck
MAN	Deutsche Post	Altana	RWE
E.ON	Depfa	Deutsche Boerse	K+S Group

21 May 2007: Composition

STADA	Metro	Linde	IVG Immobilien
Pfleiderer	Aareal Bank	GAGFAH Group	Rhoen-Klinikum
Bilfinger Berger	Wacker Chemie	United Internet	Praktiker
MLP	Kloeckner & Co	Fraport	Freenet
Heidelberger Druckmaschinen	Hypo Real Estate	Deutsche Bank	ProSiebenSat.1 Media

19 November 2007: Composition

Hannover Rueck	Merck	BMW	Lufthansa
Muenchener Rueck	Wincor Nixdorf	Daimler	E.ON
MTU Aero Engines	Symrise	BASF	ThyssenKrupp
RWE	Douglas Holding	Deutsche Postbank	Deutsche Post
Deutsche Telekom	Bayer	Commerzbank	MAN

19 May 2008: Composition

Fresenius Medical Care	Kloeckner & Co	Salzgitter	IVG Immobilien
United Internet	Fresenius	Deutsche Bank	Lanxess
Hamburger Hafen und Logistik	Deutsche Boerse	Tognum	Stada Arzneimittel
Fraport	Rhoen-Klinikum	SAP	Hypo Real Estate
Allianz	Metro	Linde	Bilfinger Berger

24 November 2008: Composition

Adidas	HeidelbergerCement	Wacker Chemie	Wincor Nixdorf
RWE	Allianz	Deutsche Post	Celesio
ThyssenKrupp	Bayer	K+S Group	Metro
BASF	Henkel	GEA Group	Lufthansa
BMW	Deutsche Telekom	Hochtief	Siemens

18 May 2009: Composition

SolarWorld	Deutsche Bank	BASF	Deutsche Post
Deutsche Telekom	Fraport	Deutsche Boerse	Hochtief
Salzgitter	Linde	RWE	Rhoen-Klinikum
K+S Group	SAP	Metro	ThyssenKrupp
Lufthansa	Allianz	Wincor Nixdorf	MTU Aero Engines

16 November 2009: Composition

BASF	Lanxess	Deutsche Post	Deutsche Telekom
Bilfinger Berger	Hochtief	Merck	GEA Group
RWE	K+S Group	Siemens	Metro
Hannover Rueck	Allianz	Muenchener Rueck	Wincor Nixdorf
Bayer	Celesio	E.ON	Symrise

17 May 2010: Composition

Software AG	United Internet	Deutsche Bank	BMW
Lanxess	Deutsche Telekom	Fraport	Deutsche Boerse
Salzgitter	RWE	Rhoen-Klinikum	SAP
STADA	Suedzucker	ProSiebenSat.1 Media	Hannover Rueck
Tognum	Aixtron	E.ON	Wacker Chemie

15 November 2010: Composition

Allianz	Axel Springer AG	Bayer	BASF
Bilfinger	Deutsche Telekom	Infineon Tech.	RWE
Celesio	E.ON	Metro	Siemens
Daimler	Hannover Rueck	MTU Aero Engines	Symrise
Deutsche Post	Hochtief	Muenchner Rueck	Wincor Nixdorf

16 May 2011: Composition

Aixtron	Bilfinger	Brenntag	Celesio
Deutsche Bank	Fresenius	ProSieben-Sat1	Suedzucker
Deutsche Euroshop	Kloeckner	Rhoen Klinikum	Symrise
Deutsche Post	Lanxess	SAP	Wacker Chemie
United Internet	Fraport	MAN	Stada

14 November 2011: Composition

Allianz	Aurubis	Axel Springer	Bayer
Bilfinger	Daimler	E.ON	Fuchs Petrol
Gea	Hannover Rueck	Lufthansa	Merck
MTU Aero Engines	Muenchner Rueck	Rheinmetall	RWE
Siemens	Software	Thyssen Krupp	Wincor Nixdorf

14 May 2012: Composition

Prosieben-Sat1	Europ.Aeron	Metro	Stada
SAP	Deutsche Telekom	BMW	Brenntag
Deutsche Bank	Rheinmetall	GSW Immobilien	Kabel Dt.
Aixtron	Symrise	Deutsche Wohnen	Leoni
Fraport	Deutsche Boerse	Deutsche Euroshop	Suedzucker

12 November 2012: Composition

Axel Springer	Daimler	GEA Group	Metro
Allianz	Deutsche Post	Hannover Rueck	Muenchner Rueck
BASF	Deutsche Telekom	Infineon	RWE
Beiersdorf	E.ON	MAN	Siemens
Bilfinger	Fuchs Petroleum	Merck	Thyssenkrupp

17 December 2012: Composition

Axel Springer	Daimler	GEA Group	Metro
Allianz	Deutsche Post	Hannover Rueck	Muenchner Rueck
BASF	Deutsche Telekom	Infineon	RWE
Beiersdorf	E.ON	MAN	Siemens
Bilfinger	Fuchs Petroleum	Merck	Aurubis

11 November 2013: Composition

BASF	Leoni	Volkswagen	GEA Group
Bayer	RTL Group	Siemens	Bilfinger
E.ON	Muenchner Rueck	Daimler	Duerr
Wincor Nixdorf	Allianz	RWE	A.Springer
Software AG	Hann. Rueck	Aurubis	Deutsche Telekom

12 May 2014: Composition

Aareal Bank	BMW	Deutsche Bank	Deutsche Boerse
Deutsche Euroshop	Deutsche Post	DMG Mori Seiki	Drillish
Deutsche Telekom	Evonik	Fielmann	Fraport
Freenet	Hugo Boss	Kabel Dt.	LEG Immo.
MAN	Prosieben-Sat1	Suedzucker	Telefonica

17 November 2014: Composition

Axel Springer	Allianz	Aurubis	Basf
Bilfinger	Daimler	Dt. Annington Immo.	Deutsche Telekom
Duerr	E.ON	Hannover Rueck	Leoni
Metro	Muenchner Rueck	RTL Group	RWE
Siemens	Telefonica	Volkswagen	Wincor

11 May 2015: Composition

Aareal Bank	Airbus Group	BMW	Deutsche Bank
Deutsche Boerse	Deutsche Post	Deutsche Wohnen	DMG Mori Seiki
Drillisch	Deutsche Telekom	Duerr	Evonik
Freenet	Hugo Boss	K+S Group.	LEG Immobilien
Linde	ProSieben-Sat1	Stada Arzneimittel	Telefonica

16 November 2015: Composition

Axel Springer	Allianz	Basf	BMW
Daimler	Deutsche Boerse	Duerr	Hannover Rueck
Hochtief	K+S Group.	Leoni	Lufthansa
Metro	Muenchner Rueck	RTL Group	RWE
Siemens	Telefonica	Volkswagen	Vonovia

17 May 2016: Composition

Aareal Bank	Brenntag	Deutsche Post	Deutsche Wohnen
Drillisch	Deutsche Telekom	E.ON	Evonik
Fraport	Fresenius	Hugo Boss	Kuka
Lanxess	LEG Immobilien	ProSieben-Sat1	Software
Stada Arzneimittel	Stroer	Telefonica	United Internet

14 November 2016: Composition

Allianz	Airbus Group	BMW	Bayer
Continental AG	Daimler AG	Deutsche Post	Duerr AG
E.ON	GEA Group AG	Hannover Rueck	Linde
Lufthansa	Metro	Muenchner Rueck	RTL Group
RWE	Schaeffler	Siemens	Telefonica

15 May 2017: Composition

Stada Arzneimittel	Hugo Boss	Symrise	Aareal Bank
Deutsche Wohnen	BASF	Uniper	Lanxess
Freenet	Evonik	Software AG	Deutsche Telekom
Brenntag	LEG Immobilien	United Internet	Fraport
Vonovia	ProSieben-Sat1	Deutsche Bank	Deutsche Börse

13 November 2017: Composition

Daimler	Allianz	Covestro	GEA Group
Muenchner Rueck	BASF	RWE	Linde ((z. Umtausch eingereichte Aktie*))
Schaeffler	Siemens	Heidelbergcement	Volkswagen
Innogy	E.ON	Aurubis	Hochtief
Steinhoff	Deutsche Post	Continental	K+S

14 May 2018: Composition

Telefonica	BMW	Bayer	Fraport
ProSieben-Sat1	Evonik	Drillisch	Software AG
Freenet	Aroundtown	Brenntag	United Internet
Aareal Bank	LEG Immobilien	Deutsche Wohnen	SAP SE
Deutsche Telekom	Uniper	Deutsche Boerse	K+S

12 November 2018: Composition

Metro	BASF	Siemens	Hannover Rueck SE
Deutsche Telekom	Covestro	Heidelbergcement	Osram Licht
Lufthansa	Bayer	Volkswagen	Commerzbank
Allianz	Innogy	GEA Group	Deutsche Boerse
Muenchner Rueck	RWE	Continental	Rheinmetall

13 May 2019: Composition

Telefonica	Evonik	Volkswagen	Lanxess
ProSieben-Sat1	Deutsche Post	Brenntag	Fresenius
Freenet	Aroundtown	Commerzbank	Fresenius Medical Care
Daimler	LEG Immobilien	Deutsche Wohnen	Deutsche Bank
BMW	Uniper	Rheinmetall	Scout24
E.ON	Vonovia	Knorr-Bremse	K+S
Hugo Boss			