

## **Unterverwahrung**

Die folgenden Informationen hat die Gesellschaft von der Verwahrstelle mitgeteilt bekommen. Die Gesellschaft hat die Informationen nur auf Plausibilität geprüft. Sie ist jedoch auf Zulieferung der Information durch die Verwahrstelle angewiesen und kann die Richtigkeit und Vollständigkeit im Einzelnen nicht überprüfen.

Die Verwahrstelle hat die J.P. Morgan SE, mit Sitz im Taunusturm, Taunus Tor 1, 60310 Frankfurt am Main; die Clearstream Banking AG, mit Sitz in der Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn als ihre Zentralen Unterverwahrer („Zentrale Unterverwahrer“) mit der Verwahrung der Vermögensgegenstände beauftragt.

Die DekaBank Deutsche Girozentrale Luxembourg S.A., als Niederlassung der Verwahrstelle, hat die Raiffeisen Bank International AG Wien, mit Sitz am Stadtpark 9, 1030 Wien, als ihren Zentralen Unterverwahrer („Zentrale Unterverwahrer“) mit der Verwahrung der Vermögensgegenstände beauftragt.

Die Zentralen Unterverwahrer wiederum haben die Verwahrungsaufgaben auf verschiedene Unterverwahrer übertragen, die in den in der Unterverwahrliste jeweils aufgeführten Ländern ansässig sind, um die jeweiligen Vermögensgegenstände in den jeweiligen Ländern zu verwahren.

### **Folgende Interessenkonflikte könnten sich aus der Unterverwahrung ergeben:**

#### **Fallgruppe 1**

Sofern in der von der Verwahrstelle zur Verfügung gestellten Unterverwahrliste Gesellschaften mit der Bezeichnung „Deutsche Bank ...“ genannt sind, handelt es sich um Niederlassungen oder Tochtergesellschaften der Deutsche Bank Gruppe und um ein mit der Verwaltungsgesellschaft verbundenes Unternehmen.

#### **Fallgruppe 2**

Mit Unterverwahrern, die nicht unter die Fallgruppe 1 fallen, werden keine Interessenskonflikte gesehen. Potentielle Interessenkonflikte würden durch die Gestaltung des Verwahrstellen-/Unterverwahrervertrags gesteuert werden.

#### **Zusätzliche Informationen der Gesellschaft:**

Die Liste der Unterverwahrer befindet sich auf dem Stand des auf der Titelseite dieses Informationsdokuments angegebenen Datums. Auf Verlangen übermittelt die Gesellschaft den Anlegern jeweils aktuelle Informationen zur Verwahrstelle und ihren Pflichten, zu den Unterverwahrern sowie zu möglichen und tatsächlichen Interessenkonflikten in Zusammenhang mit der Tätigkeit der Verwahrstelle oder der Unterverwahrer. Die Liste der Unterverwahrer ist zudem auf der Internetseite - <https://www.dws.com/de/footer/Impressum/> - in ihrer jeweils aktuellen Fassung abrufbar.

Die Verwahrstelle hat die Verwahrung der Vermögensgegenstände in den nachfolgenden Ländern auf die angegebenen Unterverwahrer übertragen:

## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen\*\* - DekaBank Deutsche Girozentrale

Land	1. Ebene	DPE 2. Ebene	DPE 3. Ebene	DPE 4. Ebene	DPE Zentralverwahrer*	DPE				
Ägypten	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Citibank NA Egypt Kairo Ägypten	JA	Misr for Central Clearing, Depository and Registry (MCDR) Kairo Ägypten	NEIN		
Ägypten	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Citibank NA Egypt Kairo Ägypten	JA	Egyptian Central Securities Depository (ECSD) Kairo Ägypten	NEIN		
Argentinien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	Caja de Valores 25 de Mayo 362, C1002ABH CABA Argentinien	JA		
Australien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	J.P. Morgan Chase N.A. Sidney Branch Sydney Australien	JA	Austraclear Sydney Australien	JA		
Australien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	HSBC Direct Custody and Clearing Sydney Australien	JA	Austraclear Sydney Australien	JA
Bahrain	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	HSBC Middle East Ltd. Bahrain Branch Bahrain	JA	Bahrain Clear BSC Bahrain	NEIN		

## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen\*\* - DekaBank Deutsche Girozentrale

Land	1. Ebene	DPE	2. Ebene	DPE	3. Ebene	DPE	4. Ebene	DPE	Zentralverwahrer*	DPE
Belgien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	BNP Paribas SA 3 Rue d'Artin F-75002 Paris Frankreich	JA			National Bank of Belgium Boulevard de Berlaimont 14 1000 Brüssel Belgien	JA
Belgien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	J.P. Morgan SE Luxembourg	JA			Euroclear Belgium Avenue de Schiphol 6 1040 Brüssel Belgien	JA
Belgien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA			National Bank of Belgium Boulevard de Berlaimont 14 1000 Brüssel Belgien	JA
Belgien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA			Euroclear Belgium Avenue de Schiphol 6 1040 Brüssel Belgien	JA
Brazil	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	J.P. Morgan S.A. Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliarios Sao Paolo Brazil	JA			BM&BOVESPA S.A. Sao Paolo Brazil	NEIN
Brazil	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	J.P. Morgan S.A. Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliarios Sao Paolo Brazil	JA			Banco Central do Brasil (Selic) Avenida República do Chile, 230 11º andar Rio de Janeiro RJ – 20031-919 Brazil	NEIN
Brazil	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	J.P. Morgan S.A. Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliarios Sao Paolo Brazil	JA			Balcão B3 Rua XV de Novembro, 275 São Paulo SP – 01013-001 Brazil	NEIN
Brazil	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	Citibank Brazil Avenida Paulista, 1111 12th Floor Cerqueira Cesar SP 01311- 920 São Paulo Brazil	JA	BM&BOVESPA S.A. Sao Paolo Brazil	NEIN
Brazil	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	Citibank Brazil Avenida Paulista, 1111 12th Floor Cerqueira Cesar SP 01311- 920 São Paulo Brazil	JA	Banco Central do Brasil (Selic) Avenida República do Chile, 230 11º andar Rio de Janeiro RJ – 20031-919 Brazil	NEIN
Bulgaria	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	CitiBank Europe Plc. Bulgaria Branch Branch 48 Sitnyakovo Blvd. Serdika Offices, Floor 10 Sofia 1505 Bulgarien	JA			Bulgarian National Bank (BNB) 1 Knyaz Alexander I Sq., 1000 Sofia, Bulgaria	JA

## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen\*\* - DekaBank Deutsche Girozentrale

Land	1. Ebene	DPE 2. Ebene	DPE 3. Ebene	DPE 4. Ebene	DPE Zentralverwahrer*	DPE				
<b>Bulgaria</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	CitiBank Europe Plc. Bulgaria Branch Branch 48 Sitnyakovo Blvd. Serdika Offices, Floor 10 Sofia 1505 Bulgarien	JA	Central Depository AD (CDAD) TRI USHI STREET, 6 Sofia Bulgaria	JA		
<b>Chile</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Banco Santander Chile Bandera 140, Piso 1 SANTIAGO, Santiago, 8340455 Chile	JA	Deposito Central de Valores S.A. (DCV) Av. Apoquindo 4001 Floor 12 755-0162 Las Condes Santiago	NEIN		
<b>Chile</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	Deposito Central de Valores S.A. (DCV) Av. Apoquindo 4001 Floor 12 755-0162 Las Condes Santiago	JA		
<b>China (Stock Connect)</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	J.P.Morgan Chase Bank NA Hong Kong 19, 20, 22-29/F., Chater House 8 Connaught Place, Central Hong Kong	JA	Hong Kong Securities Clearing Company Ltd. 8/F, Two Exchange Square 8 Connaught Place Central Hong Kong (SAR)	JA	China Securities and Depository and Clearing Corporation Ltd. (CSDCC) 17 Taipingqiao Dajie Xicheng District Beijing, China	NEIN
<b>China (Bond Connect)</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	J.P.Morgan Chase Bank NA Hong Kong 19, 20, 22-29/F., Chater House 8 Connaught Place, Central Hong Kong	JA	Hong Kong Monetary Authority - Central Money Market Unit (CMU) 55th Floor, Two International Finance Centre, 8 Finance Street, Central, Hong Kong.	JA	China Central Depository & Clearing Co., Ltd 10 Financial Street Xicheng District Beijing, 100033 China	NEIN
<b>China (B-Shares)</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	HSBC Bank (CHIna) Ltd. L27, HSBC Building, Shanghai IFC, 8 Century Avenue, Pudong District, Shanghai 200120, P.R.C.	JA		China Securities and Depository and Clearing Corporation Ltd. (CSDCC) 17 Taipingqiao Dajie Xicheng District Beijing, China	NEIN	

## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen\*\* - DekaBank Deutsche Girozentrale

Land	1. Ebene	DPE 2. Ebene	DPE 3. Ebene	DPE 4. Ebene	DPE Zentralverwahrer*	DPE	
<b>Dänemark</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	<b>NA</b> J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	<b>JA</b> J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6 ROUTE DE TREVES Luxembourg	<b>JA</b>		VP Securities AS Euronext Securities Nicolai Eigtdes Gade 8 1402 Kopenhagen Dänemark	<b>JA</b>
<b>Dänemark</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	<b>NA</b> J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	<b>JA</b> Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	<b>JA</b>		VP Securities AS Euronext Securities Nicolai Eigtdes Gade 8 1402 Kopenhagen Dänemark	<b>JA</b>
<b>Estland</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	<b>NA</b> J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	<b>JA</b> Clearstream Banking SA 42 Avenue JF Kennedy L-1855 Luxembourg	<b>JA</b>	Clearstream Banking AG Mergenthalerallee 61 65760 Eschborn Deutschland	<b>JA</b> Nasdaq CSD SE Maakri 19/1, 10145 Tallinn Estland	<b>JA</b>
<b>Finnland</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	<b>NA</b> J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	<b>JA</b> Skandinaviska Enskilda Banken Helsingforsfilialen Eteläesplanadi 18 00130 Helsinki Finnland	<b>JA</b>		Euroclear Finland OY Urho Kekkonen katu 5 C, 00100 Helsinki, Finnland	<b>JA</b>
<b>Finnland</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	<b>NA</b> J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	<b>JA</b> Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	<b>JA</b>		Euroclear Finland OY Urho Kekkonen katu 5 C, 00100 Helsinki, Finnland	<b>JA</b>
<b>Frankreich</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	<b>NA</b> J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	<b>JA</b> J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6 ROUTE DE TREVES Luxembourg	<b>JA</b>		Euroclear France 66 Rue de la Victoire, 75009 Paris, Frankreich	<b>NEIN</b>
<b>Frankreich</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	<b>NA</b> J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	<b>JA</b> Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	<b>JA</b>		Euroclear France 66 Rue de la Victoire, 75009 Paris, Frankreich	<b>JA</b>

## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen\*\* - DekaBank Deutsche Girozentrale

Land	1. Ebene	DPE 2. Ebene	DPE 3. Ebene	DPE 4. Ebene	DPE Zentralverwahrer*	DPE
Griechenland	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA BNP Paribas S.A. - Athens Branch (BNP) Lampsakou 2, Athina 115 28, Griechenland	JA	Hellenic Central Securities Depository (ATHEXCSD) 110 Athinon Ave, 10442 Athen Griechenland	JA
Griechenland	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA BNP Paribas S.A. - Athens Branch (BNP) Lampsakou 2, Athina 115 28, Griechenland	JA	Bank of Greece El. Venizelou 21, Athina 102 50, Griechenland	JA
Griechenland	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	Citibank International plc, Athens 8 Othonos Street 105 57 Athen Griechenland	JA
Griechenland	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	Bank of Greece El. Venizelou 21, Athina 102 50, Griechenland	JA
Hong Kong	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA The HongKong and Shanghai Banking Corporation 1 Queen's Road Central, Hong Kong	JA	HKSCC (Hong Kong Securities Clearing Company Ltd.) 8/F, Two Exchange Square, 8 Connaught Place, Central, Hong Kong	Nein
Hong Kong	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA The HongKong and Shanghai Banking Corporation 1 Queen's Road Central, Hong Kong	JA	Hong Kong Monetary Authority - Central Money Market Unit (CMU) 55th Floor, Two International Finance Centre, 8 Finance Street, Central, Hong Kong.	Nein
Hong Kong	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	HSBC Securities Services 5/F Tower 1 HSBC Centre 1 Sham Mong Road Kowloon HK-Hong Kong, China	JA
Hong Kong	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	HSBC Securities Services 5/F Tower 1 HSBC Centre 1 Sham Mong Road Kowloon HK-Hong Kong, China	JA

## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen\*\* - DekaBank Deutsche Girozentrale

Land	1. Ebene	DPE 2. Ebene	DPE 3. Ebene	DPE 4. Ebene	DPE Zentralverwahrer*	DPE				
Indien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6 ROUTE DE TREVES Luxembourg	JA	JPMorgan Chase Bank N.A., Mumbai Branch J.P. Morgan Tower, Off CST Road, Kalina, Santacruz East, Mumbai, 400098, India	JA	National Securities Depository Ltd. Unit No.601,603,604, 6th Floor, Tower - A, Naurang House, KG Marg, Connaught Place, New Delhi, Delhi 110001, Indien	NEIN
Indien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6 ROUTE DE TREVES Luxembourg	JA	JPMorgan Chase Bank N.A., Mumbai Branch J.P. Morgan Tower, Off CST Road, Kalina, Santacruz East, Mumbai, 400098, India	JA	Central Depositor Services (India) Ltd. 101, 1st Floor, Aggarwal Corporate Tower, Plot No. 23, District Center, Rajendra Place, New Delhi 110008 Indien	NEIN
Indonesien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited Graha Ekonomi Jl Setia Budi Selatan, Kav 7-8 Jakarta, 12920 Indonesia	JA			PT Kustodian Sentral Efek Indonesia Gedung Bursa Efek Indonesia, Tower 1, Lt. 5. Jl. Jend. Sudirman kav. 52-53, Jakarta 12190 Indonesien	NEIN
Indonesien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited Graha Ekonomi Jl Setia Budi Selatan, Kav 7-8 Jakarta, 12920 Indonesia	JA			Bank Indonesia Jl. MH. Thamrin 2, Jakarta 10350, INDONESIEN	NEIN
Irland	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	J.P. Morgan Chase N.A. London 25 Bank Street Canary Wharf London, E14 5JP United Kingdom	JA			Euroclear Bank SA/NV Brüssel Belgien	JA
Irland	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA					Euroclear Bank SA/NV Brüssel Belgien	JA
Island	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Islandsbanki hf. HAGASMARI , 3 KOPAVOGUR, Island	JA			Nasdaq CSD SE Laugavegi 182, 105 Reykjavík Island	JA
Island	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Islandsbanki hf. HAGASMARI , 3 KOPAVOGUR, Island	JA			Verbréfamiðstöð Íslands Fiskislóð 31, 101, 101 Reykjavík Island,	JA

## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen\*\* - DekaBank Deutsche Girozentrale

Land	1. Ebene	DPE 2. Ebene	DPE 3. Ebene	DPE 4. Ebene	DPE Zentralverwahrer*	DPE	
Israel	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Bank Leumi le-Israel B.M. 24-32 Yehuda Halevi St. Tel-Aviv, 65546 Israel	JA		Tel-AvivT Stock Exchange Clearing House (TA-SECH) 2 Ahuzat Bayit Street Tel Aviv, 6525216 Israel	Nein
Israel	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA		Tel-AvivT Stock Exchange Clearing House (TA-SECH) 2 Ahuzat Bayit Street Tel Aviv, 6525216 Israel	JA
Italien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA BNP Paribas S.A., Succursale Italia Milan Italien	JA		Euronext Securities Piazza degli Affari 6 20123 Milano Italien	JA
Italien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA		Euronext Securities Piazza degli Affari 6 20123 Milano Italien	JA
Japan	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Mizuho Bank, Ltd. Otemachi Tower 1-5-5 Otemachi Chiyoda-ku Tokyo 100-8176 Japan	JA		Japan Securities Depository Centre Inc. (JASDEC) KABUTO ONE 7-1 Nihonbashi Kabuto-cho chuo-ku, Tokyo Japan	JA
Japan	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Mizuho Bank, Ltd. Otemachi Tower 1-5-5 Otemachi Chiyoda-ku Tokyo 100-8176 Japan	JA		Bank of Japan (BoJ) 2-1-1 Nihonbashi-Hongokucho Chuo-ku, Tokyo 103-0021 Japan	Nein
Japan	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	Mizuho Bank, Ltd. Otemachi Tower 1-5-5 Otemachi Chiyoda-ku Tokyo 100-8176 Japan	JA Japan Securities Depository Centre Inc. (JASDEC) KABUTO ONE 7-1 Nihonbashi Kabuto-cho chuo-ku, Tokyo Japan	JA
Japan	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	Mizuho Bank, Ltd. Otemachi Tower 1-5-5 Otemachi Chiyoda-ku Tokyo 100-8176 Japan	JA Bank of Japan (BoJ) 2-1-1 Nihonbashi-Hongokucho Chuo-ku, Tokyo 103-0021 Japan	Nein
Jordanien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Bank of Jordan Plc. Amman 11181 Jordanien	JA		Securities Depository Center (SDC) AL-MANSOUR BIN ABI AMER STREET, 11, AMMAN Jordanien	NEIN
Kanada	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Royal Bank of Canada Royal Bank Plaza 200 Bay Street Toronto Ontario M5J 2W7 Kanada	JA		CDS Clearing and Depository Services 100 Adelaide Street West Toronto ON M5H 1S3 Kanada	JA
Kanada	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	RBC Investor Service Trust 155 Wellington Street West 2nd Floor CDN-Toronto, Ontario M5V 3L3 Kanada	JA CDS Clearing and Depository Services 100 Adelaide Street West Toronto ON M5H 1S3 Kanada	JA



## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen\*\* - DekaBank Deutsche Girozentrale

Land	1. Ebene	DPE	2. Ebene	DPE	3. Ebene	DPE	4. Ebene	DPE	Zentralverwahrer*	DPE
Katar	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	HSBC Bank Middle East Limited (Qatar Branch) Building 150 Al Matar Street Airport Road, Doha Katar	JA			Qatar Central Securities Depository Financial Square Al-Emadi Doha Katar	JA
Kolumbien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Cititrust Colombia S.A. Sociedad Fiduciaria Carrera 9A No. 99 - 02 Piso 1 Bogota Kolumbien	JA			Banco de la Republica Colombia - Deposito Central de Valores (DCV) Carrera 7 #14-78., Bogotá Kolumbien	JA
Kolumbien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Cititrust Colombia S.A. Sociedad Fiduciaria Carrera 9A No. 99 - 02 Piso 1 Bogota Kolumbien	JA			Deposito Centralizado de Valores de Colombia S.A. (DECEVAL) Avenida Calle 26 59 51 111321 Bogota Kolumbien	JA
Kroatien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Privredna Banka Zagreb d.d. Rackoga 6, 10000 Zagreb Kroatien	JA			Sredisnje klirinsko deponitarno društvo d.d. (SKDD) Heinzelova ul. 62a/6, 10002, Zagreb, Kroatien	JA
Kuwait	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	HSBC Bank Middle East Ltd. (Kuwait Branch) Al Hamra Tower, 37th floor, Kuwait City Kuwait	JA			The Kuwait Clearing Company (KCC) Ahmad Tower - 5th Floor, Bin Misbah St, Kuwait City Kuwait	JA
Lettland	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Clearstream Banking SA 42 Avenue JF Kennedy L-1855 Luxembourg	JA	Clearstream Banking AG Mergenthalerallee 61 65760 Eschborn Deutschland	JA	Nasdaq CSD SE Vaiņņu iela 1, LV – 1050 Riga Lettland	JA
Litauen	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Clearstream Banking SA 42 Avenue JF Kennedy L-1855 Luxembourg	JA	Clearstream Banking AG Mergenthalerallee 61 65760 Eschborn Deutschland	JA	Nasdaq CSD SE Konstitucijos avenue 29, LT-08105 Vilnius, Litauen	JA
Luxembourg	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6 ROUTE DE TREVES Luxembourg	JA	Clearstream Banking SA 42 Avenue JF Kennedy L-1855 Luxembourg	JA	LuxCSD SA 42 Avenue JF Kennedy L-1855 Luxembourg	JA
Luxembourg	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA			LuxCSD SA 42 Avenue JF Kennedy L-1855 Luxembourg	JA
Malaysia	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	HSBC Bank Malaysia Berhad 2 Leboh Ampang, 50100 Kuala Lumpur Malaysia.	JA			Bursa Malaysia Depository Exchange Square Bukit Kewangan Kuala Lumpur 50200 Malaysia	JA
Malaysia	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	HSBC Bank Malaysia Berhad 2 Leboh Ampang, 50100 Kuala Lumpur Malaysia.	JA			Bank Negara Malaysia (BNM) Kuala Lumpur Malaysia	JA
Malaysia	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA			Bank Negara Malaysia (BNM) Kuala Lumpur Malaysia	JA

## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen\*\* - DekaBank Deutsche Girozentrale

Land	1. Ebene	DPE 2. Ebene	DPE 3. Ebene	DPE 4. Ebene	DPE Zentralverwahrer*	DPE	
<b>Mexiko</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Banco Nacional de Mexico, S.A. (parent company Citibank) Isabel la Catolica 44 Colonia Centro, Cuauhtemoc Mexico City, 06000 Mexico	JA		S.D. Indeval S.A. de C.V. (INDEVAL) Paseo de la Reforma 255 Col. Cuauhtémoc C.P. 06500 México D.F	NEIN
<b>Mexiko</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA		S.D. Indeval S.A. de C.V. (INDEVAL) Paseo de la Reforma 255 Col. Cuauhtémoc C.P. 06500 México D.F	NEIN
<b>Neuseeland</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA JPMorgan Chase Bank, N.A., New Zealand Branch HUNTER STREET, 2 ASB TOWER FLOOR 13 Wellington Neuseeland	JA		New Zealand Central Securities Depositoy (NZCSD) 2 The Terrace PO Box 2498 Wellington, 6140 Neuseeland	JA
<b>Neuseeland</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	The Hongkong & Shanghai Banking Corp. 9th Floor, HSBC House 1 Queen Street NZ-Auckland 1010 Neuseeland	JA New Zealand Central Securities Depositoy (NZCSD) 2 The Terrace PO Box 2498 Wellington, 6140 Neuseeland	JA
<b>Niederlande</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA J.P. Morgan SE Luxembourg	JA		Euroclear Netherlands Herengracht 459-469 1017 BS Amsterdam Niederlande	JA
<b>Niederlande</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA		Euroclear Netherlands Herengracht 459-469 1017 BS Amsterdam Niederlande	JA

## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen\*\* - DekaBank Deutsche Girozentrale

Land	1. Ebene	DPE 2. Ebene	DPE 3. Ebene	DPE 4. Ebene	DPE Zentralverwahrer*	DPE	
Norwegen	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ) Oslofilialen Filipstad Brygge 1 0252 Oslo Norwegen	JA	Euronext Securities Oslo (Commerical Name) Verdipapierentralen ASA (VPS) Tollbugata 2, 0152 Oslo Norwegen	NEIN	
Norwegen	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	Euronext Securities Oslo (Commerical Name) Verdipapierentralen ASA (VPS) Tollbugata 2, 0152 Oslo Norwegen	JA	
Oman	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Standard Chartered Bank - Oman Branch (SCB)	JA	Muscat Clearing and Depository (MCD) HHV2+PCP Muscat Oman	NEIN	
Österreich	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA UniCredit Bank Austria AG Campus 1020 Wien Österreich	JA	OeKB CSD Strauchgasse 3 1010 Wien Österreich	JA	
Peru	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Citibank del Peru S.A. Av. Canaval y Moreyra 498 San Isidro 15047 Peru	JA	CAVALI Av. Santo Toribio 143, San Isidro Lima Perú	NEIN	
Peru	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	CAVALI Av. Santo Toribio 143, San Isidro Lima Perú	Nein	
Philippinen	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA THE HONGKONG AND SHANGHAI BANKING CORPORATION LTD - PHILIPPINE BRANCH HSBC CENTRE 3058 FIFTH AVENUE WEST BONIFACIO GLOBAL CITY CITY OF TAGUIG Philippinen	JA	Philippine Depository and Trust Corp. (PDTC) 29th Floor, BDO Equitable Tower 8751 Paseo de Roxas, Makati City Philippinen	JA	
Philippinen	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA THE HONGKONG AND SHANGHAI BANKING CORPORATION LTD - PHILIPPINE BRANCH HSBC CENTRE 3058 FIFTH AVENUE WEST BONIFACIO GLOBAL CITY CITY OF TAGUIG Philippinen	JA	Bureau of Treasury -Registry of Scripless Securities (RoSS) 2/F Ayuntamiento Building Andres Soriano Street, Intramuros Manila, 1002 Philippinen	NEIN	
Philippinen	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	CitiBank NA Manila 16/F Citi Plaza, 34th Street Bonifacio Global City, Taguig City 1634 Philippinen	JA Bureau of Treasury -Registry of Scripless Securities (RoSS) 2/F Ayuntamiento Building Andres Soriano Street, Intramuros Manila, 1002 Philippinen	JA

## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen\*\* - DekaBank Deutsche Girozentrale

Land	1. Ebene	DPE 2. Ebene	DPE 3. Ebene	DPE 4. Ebene	DPE Zentralverwahrer*	DPE
Polen	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Bank Handlowy w. Warszawie (Citibank) Ulica Senatorska 16 Warsaw 00-923 Polen	JA		NEIN Krajowy Depozyt Papierow Wartosciowych S.A. (KDPW) ul. 4 Ksiazeca PL-00-498 Warsaw Poland (Equity, Corporate Debt, Long Term Governement Debt)
Polen	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Bank Handlowy w. Warszawie (Citibank) Ulica Senatorska 16 Warsaw 00-923 Polen	JA		NEIN National Bank of Poland (RPW) ul. Świętokrzyska 11/21 00-919 Warszawa Polen
Polen	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	Bank Handlowy w. Warszawie (Citibank) Ulica Senatorska 16 Warsaw 00-923 Polen	NEIN Krajowy Depozyt Papierow Wartosciowych S.A. (KDPW) ul. 4 Ksiazeca PL-00-498 Warsaw Poland (Equity, Corporate Debt, Long Term Governement Debt)
Polen	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	Bank Handlowy w. Warszawie (Citibank) Ulica Senatorska 16 Warsaw 00-923 Polen	NEIN National Bank of Poland (RPW) ul. Świętokrzyska 11/21 00-919 Warszawa Polen

## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen\*\* - DekaBank Deutsche Girozentrale

Land	1. Ebene	DPE 2. Ebene	DPE 3. Ebene	DPE 4. Ebene	DPE Zentralverwahrer*	DPE
Portugal	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA BNP Paribas SA 3 Rue d'Artin F-75002 Paris Frankreich	JA	Euronext Securities Porto Avenida da Boavista, 3433 4100-138 Porto Portugal	JA
Portugal	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA BNP Paribas SA 3 Rue d'Artin F-75002 Paris Frankreich	JA Euronext Securities Porto Avenida da Boavista, 3433 4100-138 Porto Portugal	JA
Portugal	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA Millennium bcp Praça D. Joao I, 28 P-4000-295 Porto Portugal	JA Euronext Securities Porto Avenida da Boavista, 3433 4100-138 Porto Portugal	JA
Rumänien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Citibank Europe plc, Dublin – Romania Branch 145 Calea Victoriei, 1st district - Bucharest Rumänien	JA	National Bank of Romania 1 Ficusului Boulevard 013971 Bucharest 1 Rumänien	JA
Rumänien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Citibank Europe plc, Dublin – Romania Branch 145 Calea Victoriei, 1st district - Bucharest Rumänien	JA	National Bank of Romania 1 Ficusului Boulevard 013971 Bucharest 1 Rumänien	JA
Rumänien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA Citibank Europe plc, Dublin – Romania Branch 145 Calea Victoriei, 1st district - Bucharest Rumänien	JA National Bank of Romania 1 Ficusului Boulevard 013971 Bucharest 1 Rumänien	NEIN

## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen\*\* - DekaBank Deutsche Girozentrale

Land	1. Ebene	DPE 2. Ebene	DPE 3. Ebene	DPE 4. Ebene	DPE Zentralverwahrer*	DPE
<b>Russische Föderation</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Commercial Bank J.P. Morgan Bank International (Limited Liability Company) BUTYRSKY VAL, 10, 125047 Moscow Russische Föderation	JA	National Settlement Depository (NSD) Spartakovskaya St 12, Moscow 105066, Russische Föderation	JA
<b>Russische Föderation</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	National Settlement Depository (NSD) Spartakovskaya St 12, Moscow 105066, Russische Föderation	JA
<b>Saudia Arabien</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA J.P. Morgan Saudi Arabia Company, Riyadh Al Faisaliah Tower, Floor 8, PO BOX 51907 Riyadh 11553 Saudi Arabien	JA	Securities Depository Centre Company (Edda) 6897 King Fahad Branch Rd Al Olaya, Riyadh 11543 Saudi Arabien	NEIN
<b>Schweden</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Skandinaviska Enskilda Banken AB Kungsträdgårdsgatan 8 111 47 Stockholm Schweden	JA	Euroclear Sweden Box 7822 S-10397 Stockholm Schweden	JA
<b>Schweden</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	Euroclear Sweden Box 7822 S-10397 Stockholm Schweden	JA
<b>Schweiz</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA		SIX SIS AG Baslerstrasse 100 4601 Olten Schweiz	JA
<b>Schweiz</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	SIX SIS AG Baslerstrasse 100 4601 Olten Schweiz	JA

## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen\*\* - DekaBank Deutsche Girozentrale

Land	1. Ebene	DPE 2. Ebene	DPE 3. Ebene	DPE 4. Ebene	DPE Zentralverwahrer*	DPE
<b>Serbien</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	<b>NA</b> J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	<b>JA</b> Unicredit Bank Srbija a.d. RAJICEVA , 27-29 Belgrad Serbien	<b>JA</b>	Central Securities Depository and Clearing House Omladinskih brigada 1, 7 Floor, Belgrad Serbien	<b>NEIN</b>
<b>Singapur</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	<b>NA</b> J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	<b>JA</b> DBS Bank Ltd. Securities and Fiduciary Services Operations 10 Toh Guan Road Level 04-11 (4B) Jurong Gateway SGP-Singapore 608838	<b>JA</b>	The Central Depository 2 Shenton Way 19-00 SGX Centre 1 068804 Singapore	<b>JA</b>
<b>Singapur</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	<b>NA</b> J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	<b>JA</b> DBS Bank Ltd. Securities and Fiduciary Services Operations 10 Toh Guan Road Level 04-11 (4B) Jurong Gateway SGP-Singapore 608838	<b>JA</b>	Monetary Authority of Singapore 10 Shenton Way MAS Building Singapore 079117	<b>NEIN</b>
<b>Singapur</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	<b>NA</b> J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	<b>JA</b> Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	<b>JA</b>	The Central Depository 2 Shenton Way 19-00 SGX Centre 1 068804 Singapore	<b>JA</b>
<b>Singapur</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	<b>NA</b> J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	<b>JA</b> Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	<b>JA</b>	DBS Bank Ltd. Securities and Fiduciary Services Operations 10 Toh Guan Road Level 04-11 (4B) Jurong Gateway SGP-Singapore 608838	<b>JA</b>
<b>Singapur</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	<b>NA</b> J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	<b>JA</b> Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	<b>JA</b>	DBS Bank Ltd. Securities and Fiduciary Services Operations 10 Toh Guan Road Level 04-11 (4B) Jurong Gateway SGP-Singapore 608838	<b>JA</b>
<b>Slovakische Republik</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	<b>NA</b> J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	<b>JA</b> UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. Pobočka Zahranicnej Banky Šancová 1/A 813 33 Bratislava Slovakische Republik	<b>JA</b>	Centralny depozitar cennych papierov SR Ul. 29. augusta 1/A SK-814 80 Bratislava Slovakische Republik	<b>JA</b>
<b>Slovakische Republik</b>	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	<b>NA</b> J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	<b>JA</b> Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	<b>JA</b>	Centralny depozitar cennych papierov SR Ul. 29. augusta 1/A SK-814 80 Bratislava Slovakische Republik	<b>JA</b>

## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen\*\* - DekaBank Deutsche Girozentrale

Land	1. Ebene	DPE 2. Ebene	DPE 3. Ebene	DPE 4. Ebene	DPE Zentralverwahrer*	DPE
Spanien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA CACEIS Bank Paseo Club Deportivo 1 Edificio 4 Planta segunda Madrid, 28223 Spanien	JA	Iberclear PLAZA DE LA LEALTAD , 1, PALACIO DE LA BOLSA, MADRID Spanien	JA
Spanien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	CACEIS Bank Paseo Club Deportivo 1 Edificio 4 Planta segunda Madrid, 28223 Spanien	JA
Spanien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	BNP Paribas S.A., Sucursal en España Emilio Vargas 4 E-28043 Madrid	JA
Slowenien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA UniCredit Bank Slovenia d.d. Smartinska 140, SI - 1000 Ljubljana Slowenien	JA	Centralna klirinsko depotna družba dd (KDD) Tivolska Cesta 48 Si-1000 Ljubljana Slowenien	JA
Slowenien	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	Centralna klirinsko depotna družba dd (KDD) Tivolska Cesta 48 Si-1000 Ljubljana Slowenien	JA
Sri Lanka	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited (Sri Lanka Branch) 186 Negombo-Colombo Main Rd, Negombo Sri Lanka	JA	Central Depository Systems (Pvt.) Ltd. Ground Floor, M&M Center 341/5, Kotte, Dr.N.M.Perera Mawatha, 10107 Sri Lanka	JA
Südafrika	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA FirstRand Bank Ltd. (FNB) 4 Merchant Place, Corner Fredman Drive & Rivonia Road Sandton 2196 Südafrika	JA	Strate Ltd. PO Box 78608 ZA – Sandton 2146 Südafrika	JA
Südafrika	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	The Standard Bank of South Africa 9th floor Standard Bank Centre Simmonds Street 5 ZA – Johannesburg 2001 Südafrika	JA
Südkorea	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Standard Chartered First Bank Korea Ltd. 47 Jongno Jongno-gu Seoul 03160 Korea	JA	Korea Securities Depository (KSD) BIFC, 40, Munhyeongeumyung-ro, Nam-gu, Busan 48400, Korea	JA



## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen\*\* - DekaBank Deutsche Girozentrale

Land	1. Ebene	DPE 2. Ebene	DPE 3. Ebene	DPE 4. Ebene	DPE	Zentralverwahrer*	DPE
Taiwan	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA JPMorgan Chase Bank, N.A. (Taipei Branch) 110, Taiwan, Taipei City, Xinyi District, Section 5, Xinyi Rd Taiwan	JA		Taiwan Depository and Clearing Company (TDCC) 3-2 Yuanqu Street 4th Flr Nankang, Taipei Taiwan	JA
Taiwan	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA JPMorgan Chase Bank, N.A. (Taipei Branch) 110, Taiwan, Taipei City, Xinyi District, Section 5, Xinyi Rd Taiwan	JA		Central Bank of the Republic of China (CBC) 2 Roosevelt Road Section 1 Taipei, 10066 Taiwan	NEIN
Thailand	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Standard Chartered Bank (Thai) plc 140 Wireless Road, Lumpini, Patumwan, Bangkok Thailand 10330	JA		Thailand Securities Depository Company (TSD) 93, Ratchadaphisek Road, Dindaeng Bangkok 10400 Thailand	JA
Thailand	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	JA	Bangkok Bank Securities Services Department 333 Silom Road T-Bangkok 10500 Thailand	NEIN
Tschechische Republik	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. nám. Republiky 2090/3A, 110 00 Prag 1-Nové Město Tschechische Republik	JA		Centralni depozitar cennych papiru, a.s. (CDCP) Rybna 14 Prague 1 110 05 Tschechische Republik	JA
Tschechische Republik	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. nám. Republiky 2090/3A, 110 00 Prag 1-Nové Město Tschechische Republik	JA		Ceska narodni banka (CNB) Na Prikope 28 115 03 Praha 1 Tschechische Republik	JA
Tschechische Republik	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA		Centralni depozitar cennych papiru, a.s. (CDCP) Rybna 14 Prague 1 110 05 Tschechische Republik	NEIN
Tschechische Republik	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA		Ceska narodni banka (CNB) Na Prikope 28 115 03 Praha 1 Tschechische Republik	Ja

## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen\*\* - DekaBank Deutsche Girozentrale

Land	1. Ebene	DPE 2. Ebene	DPE 3. Ebene	DPE 4. Ebene		DPE Zentralverwahrer*	DPE
Türkei	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Citibank A.S. Tekfen Tower Eski Buyukdere Cad No 209 Istanbul 34394 Türkei	JA		Merkezi Kayit Kurulusu A.S. (CRA) Istanbul Türkei	JA
Türkei	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Citibank A.S. Tekfen Tower Eski Buyukdere Cad No 209 Istanbul 34394 Türkei	JA		Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankasi A.S. Azapkapı, Bankalar Cd. No: 13, 34420 Beyoğlu/Istanbul Türkei	JA
Ukraine	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Clearstream Banking SA 42 Avenue JF Kennedy L-1855 Luxembourg	JA		National Bank of Ukraine Instyutaska St, 9, Kyiv Ukraine, 01601	JA
Ungarn	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Deutsche Bank Zrt. Hungary Branch Budapest, Hold u. 27 1054 Ungarn	JA		Keler (Központi Elszámolóház és Ertektár) Asbóth u. 9–11 H-1075 Budapest Ungarn	JA
Ungarn	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA		Keler (Központi Elszámolóház és Ertektár) Asbóth u. 9–11 H-1075 Budapest Ungarn	JA
USA	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA			DTCC N.Y. 55 Water St, New York, NY 10041 USA	JA
USA	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA			Federal Reserve Bank N.Y. Liberty Street 33 in New York City USA	JA
USA	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	J.P.Morgan Chase NA 4 New York Plaza, 4th Floor New York, NY 10004-2477 USA	JA Federal Reserve Bank N.Y. Liberty Street 33 in New York City USA	NEIN
USA	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA		DTCC N.Y. 55 Water St, New York, NY 10041 USA	JA

## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen\*\* - DekaBank Deutsche Girozentrale

Land	1. Ebene	DPE 2. Ebene	DPE 3. Ebene	DPE 4. Ebene	DPE Zentralverwahrer*	DPE				
Vereinigte Arabische Emirate	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	HSBC Bank Middle East Limited (United Arab Emirates Branch) HSBC Bank Building 312/45 Al Suq Road, Bur Dubai VAE	JA	Abu Dhabi Securities Exchange The Landmark tower - Corniche and Al Hisn Street- Abu Dhabi - Vereinigte Arabische Emirate	NEIN		
Vereinigte Arabische Emirate	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	HSBC Bank Middle East Limited (United Arab Emirates Branch) HSBC Bank Building 312/45 Al Suq Road, Bur Dubai VAE	JA	Dubai Central Securities Depository LLC (Dubai CSD - Börse DFM) Dubai Vereinigte Arabische Emirate	JA		
Vereinigte Arabische Emirate	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	HSBC Bank Middle East Limited (United Arab Emirates Branch) HSBC Bank Building 312/45 Al Suq Road, Bur Dubai VAE	JA	NASDAQ Dubai Dubai International Financial Centre The Exchange Building (No. 5), Level 7 P.O. Box 53536 Dubai Vereinigte Arabische Emirate	NEIN		
Vereinigtes Königreich - UK	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	JPMorgan Chase Bank, N.A. 25 Bank Street Canary Wharf London, E14 5JP United Kingdom	JA	Euroclear UK & International Ltd. 33 Cannon Street GB-London EC4M 5SB United Kingdom	JA		
Vereinigtes Königreich - UK	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	Euroclear UK & International Ltd. 33 Cannon Street GB-London EC4M 5SB United Kingdom	JA		
Zypern	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	BNP Paribas S.A. - Athens Branch (BNP) Lampsakou 2, Athina 115 28, Griechenland	JA	Central Depository & Central Registry 71-73 Lordou Vironos Avenue, 1096 P.O. Box 25427 CY-1309 Nicosia Cyprus	JA		
Zypern	J.P. Morgan SE Taunustor 1, 60310 Frankfurt am Main Deutschland	NA	J.P. Morgan SE Luxembourg Branch 6, route de Treves L-2633 Senningerberg, Luxembourg	JA	Euroclear Bank SA/NV 1 Boulevard du Roi Albert II Brussels, 1210 Belgien	JA	Citibank Europe Plc., Greece Branch (Citi Athens) 8 Othonos Street 105 57 Athens Greece	JA	Central Depository & Central Registry 71-73 Lordou Vironos Avenue, 1096 P.O. Box 25427 CY-1309 Nicosia Cyprus	JA

\*\* Diese Aufstellung ist geeignet für institutionelle Kunden.

## Verwahrkettenaufstellung und Drei Punkte Erklärungen - DekaBank Deutsche Girozentrale NL Lux

Nr.	Land	1. Ebene	DPE 2. Ebene	DPE 3. Level	DPE	4. Ebene	DPE	Zentralverwahrer*	DPE
1	Luxemburg							Clearstream Banking S.A. 42, Avenue J.F. Kennedy 1855 LUXEMBOURG Luxemburg	na
2	Diverse	diverse TA'S	na						
3	Diverse	Raiffeisen Bank International AG Am Stadtpark 9 1030 Vienna Österreich	JA	diverse TA's	na				
4	Deutschland	Raiffeisen Bank International AG Am Stadtpark 9 1030 Vienna Österreich	Ja					Clearstream Banking AG Mergenthalerallee 61 65760 Eschborn Deutschland	na
5	Luxemburg	Raiffeisen Bank International AG Am Stadtpark 9 1030 Vienna Österreich	Ja					Clearstream Banking S.A. 42, Avenue J.F. Kennedy 1855 LUXEMBOURG Luxemburg	na
6	Luxemburg	Raiffeisen Bank International AG Am Stadtpark 9 1030 Vienna Österreich	Ja	Bankhaus Metzler Untermainanlage 1 60329 Frankfurt am Main Deutschland	Ja			Clearstream Banking S.A. 42, Avenue J.F. Kennedy 1855 LUXEMBOURG Luxemburg	na
7	Luxemburg	Raiffeisen Bank International AG Am Stadtpark 9 1030 Vienna Österreich	Ja	FUND CHANNEL S.A. 5, Allée Scheffer 2520 Luxembourg Luxemburg	Ja	CACEIS Bank, Luxembourg Branch 5, allée Scheffer 2520 LUXEMBOURG Luxemburg	Ja	diverse TA's	na
8	Frankreich	Raiffeisen Bank International AG Am Stadtpark 9 1030 Vienna Österreich	Ja	FUND CHANNEL S.A. 5, Allée Scheffer 2520 Luxembourg Luxemburg	Ja	CACEIS Bank, Luxembourg Branch 5, allée Scheffer 2520 LUXEMBOURG Luxemburg	Ja		
9	Deutschland	Raiffeisen Bank International AG Am Stadtpark 9 1030 Vienna Österreich	Ja	CACEIS Bank, Luxembourg Branch 5, allée Scheffer 2520 LUXEMBOURG Luxemburg	Ja	CACEIS Bank Deutschland Lilienthalallee 36 D-80939 München	na	Clearstream Banking AG Mergenthalerallee 61 65760 Eschborn Deutschland	na
10	Deutschland	Raiffeisen Bank International AG Am Stadtpark 9 1030 Vienna Österreich	Ja	CACEIS Bank, Luxembourg Branch 5, allée Scheffer 2520 LUXEMBOURG Luxemburg	Ja	CACEIS Bank Deutschland Lilienthalallee 36 D-80939 München	na	diverse TA's	na
11	Irland	Raiffeisen Bank International AG Am Stadtpark 9 1030 Vienna Österreich	Ja	CACEIS Bank, Luxembourg Branch 5, allée Scheffer 2520 LUXEMBOURG Luxemburg	Ja	Diverse TA's in Irland	na		
12	Luxemburg	Raiffeisen Bank International AG Am Stadtpark 9 1030 Vienna Österreich	Ja	CACEIS Bank, Luxembourg Branch 5, allée Scheffer 2520 LUXEMBOURG Luxemburg	Ja	Diverse TA's in Luxemburg	na		

\*Der Vollständigkeit halber wurden die Zentralverwahrer (sog. Central Securities Depositories) mit aufgeführt, auch wenn deren Einschaltung nach den einschlägigen gesetzlichen Vorgaben grundsätzlich nicht als Übertragung von Verwahraufgaben im Hinblick auf Fondsvermögensgegenstände gilt.