

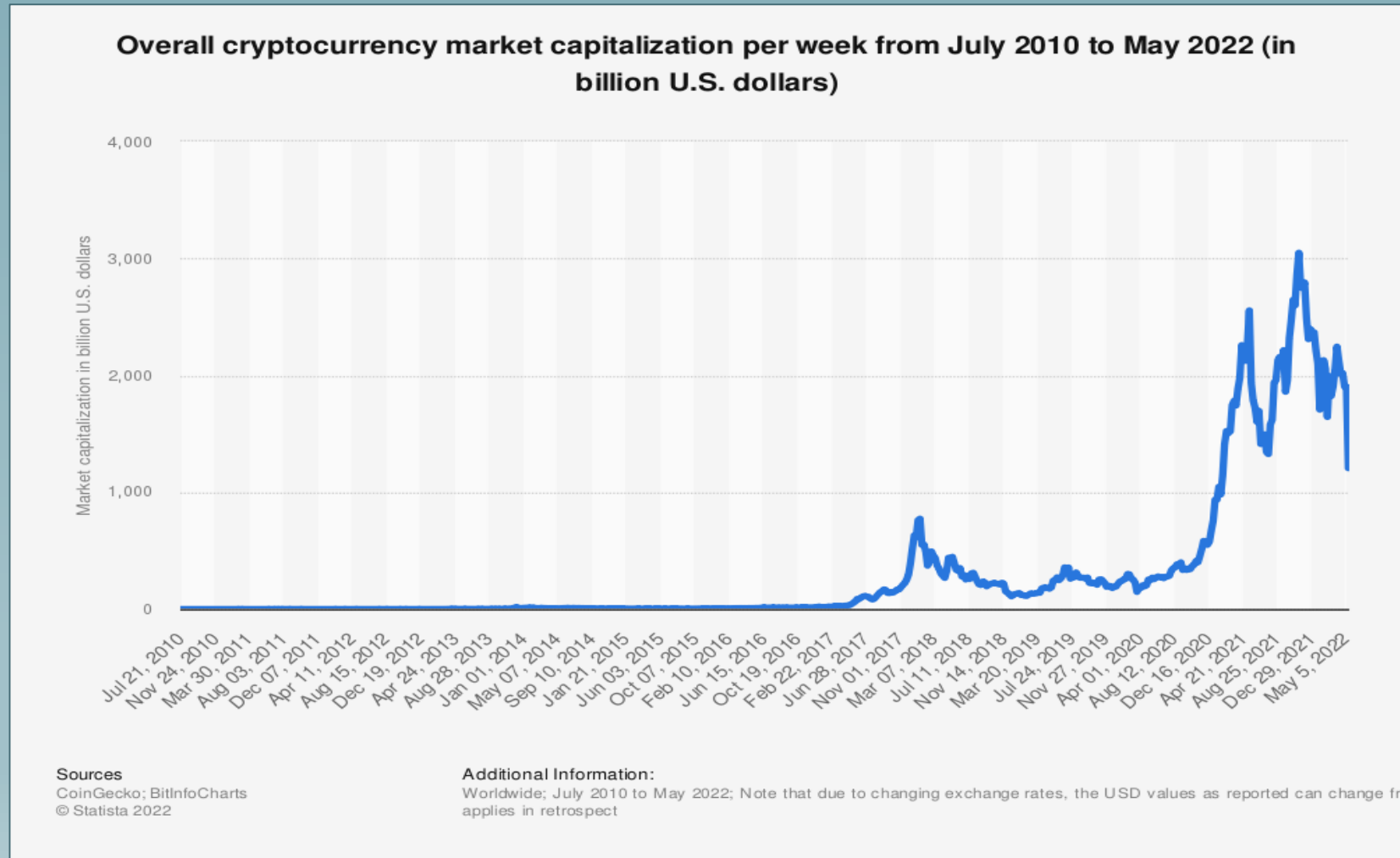
Kryptowährungen: digitales Gold, oder neue heiße Luft?

18. Mai 2022

„Deka

Marktkapitalisierung von Kryptowährungen

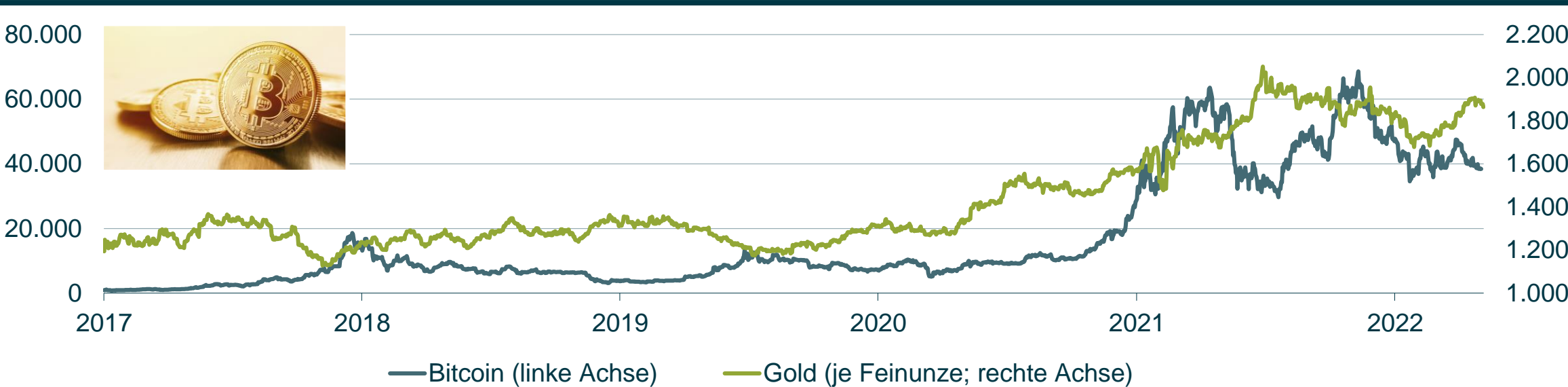
Stand 05.05.2022



Bitcoin als das neue „digitale Gold“



Wertentwicklung von Bitcoin und Gold (in US-Dollar)



Wertentwicklung	03.05.2016	03.05.2017	03.05.2018	03.05.2019	03.05.2020	03.05.2021
	03.05.2017	03.05.2018	03.05.2019	03.05.2020	03.05.2021	03.05.2022
Bitcoin	227%	553%	-41%	56%	552%	-33%
Gold	-3%	5%	-2%	33%	5%	4%

Stand: 03.05.2022. Quelle: Bloomberg, DekaBank. Zeitraum: 01.01.2017 – 03.05.2022
Marion Spielmann, DekaBank Deutsche Girozentrale, COO Bankgeschäftsfelder und Verwahrstelle

Regulatorische Initiativen haben die Markteintrittsbarriere für Digitale Assets deutlich gesenkt



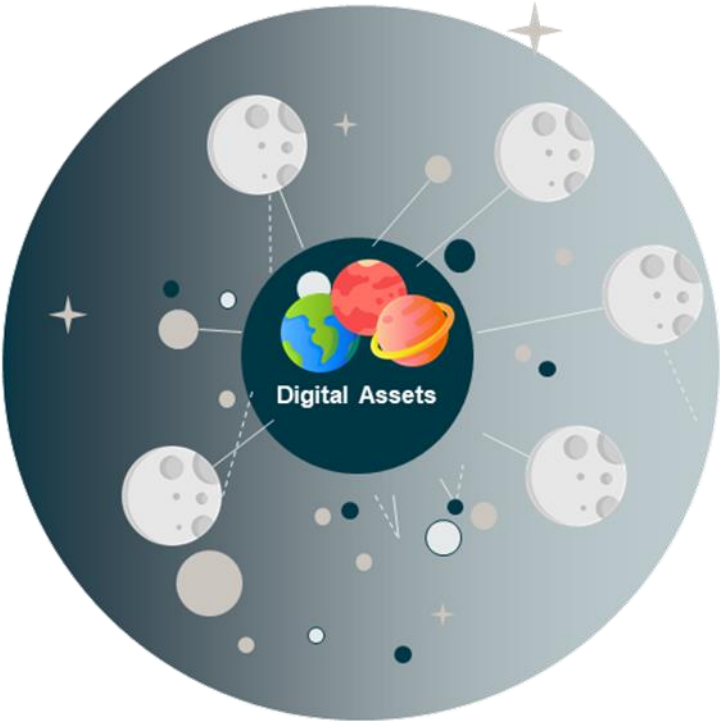
	2019				2020				2021				2022			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Relevante Änderungen																
MiFID II	Security Token fallen unter MiFID II, da sie sich als übertragbare Wertpapiere nach Art. 2 Abs.Nr.1 35 CSDR sowie Art. 4 Abs.1 Nr.44 der MiFID II qualifizieren, daher keine gesonderte Erlaubnis für das Erbringen des Kryptoverwahrgeschäfts notwendig															
EU weit																
EBA Report with advice for the European Commission – on crypto assets	X															
ESMA advice on initial coin offering and crypto assets	X															
Digital Finance Package (MiCa/EU-DLT-Pilot-VO)							X									
ESMA Call for evidence "Digital Finance"											X					
ESMA Call for Evidence DLT													X			
ESMA Report Digital Finance related issues													X			
EU-DLT-Pilot-VO													X			
MiCa_VO													X			
National																
Änderung KWG					X											
eWpG										X						
FoStoG											X					
Kryptowertetransferverordnung												X				

Erscheinungsformen Digitaler Assets

Ein neues digitales Anlageuniversum

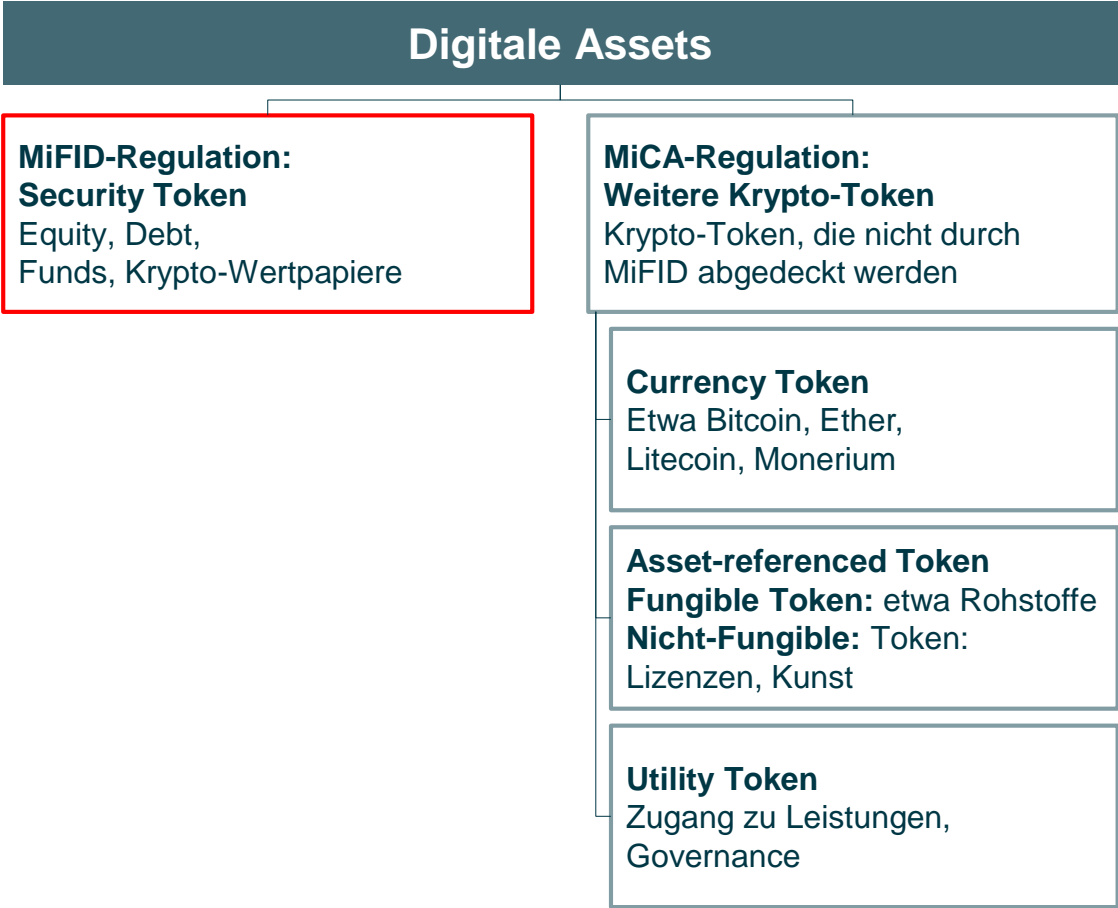


Objekte & Finanzprodukte



Zahlungsmittel/
sonstige Werte

Immaterielle Vermögensgegenstände



Kryptowertpapiere

Erscheinungsformen von Wertpapieren auf dem deutschen Markt

Klassische Inhaberrechte nach deutschem Recht

- Schriftformerfordernis der Urkunde
- Übergabe der Urkunde erfolgt durch Einräumung mittelbaren Besitzes
- Teilnahme am Effektengiroverkehr

Zentralregisterwertpapiere

- Digitale Urkunde
- Übergabe der Urkunde erfolgt durch Umbuchung im Register (lizensierter Registerführer).
- Einbuchung bei einem Zentralverwahrer optional möglich.
- Teilnahme am Effektengiroverkehr möglich (Option Zentralverwahrer)

Kryptowertpapiere

- Digitale Urkunde
- Übergabe der Urkunde erfolgt durch Umbuchung im Register (lizensierter Registerführer).
- Keine Einbuchung bei einem Zentralverwahrer.
- Keine Teilnahme am Effektengiroverkehr

Kryptowertpapiere

Wesentliche Merkmale und Vorteile

Kryptowertpapiere

- Registrierung im Kryptowertpapierregister
- Eintrag auf der Blockchain
- Übertragung erfolgt auf der Blockchain
- Public Key und Private Key in Kombination sind der Eigentumsnachweis (Gutgläubensschutz)
- enge Abfolge von Handel, Settlement und Clearing aus
- Verwahrung im Wallet (Schließfach) des Käufers/Gläubigers
- Historisierung jeder Transaktion auf der Blockchain

Vorteile

- Ca. 60% geringere Kosten der gesamten Wertschöpfungskette im Vergleich zu traditionellen Wertpapiere
- effizientere Trade- und Post-Trade-Prozesse
- Verbesserte Liquiditätsdisposition
- Geringere Abwicklungsrisiken bei einer Übertragbarkeit 24/7
- 100%ige Transparenz, da Transaktionen unveränderbar und transparent gespeichert werden.
- Kleinere Stückelungen z.B. Euro 10.000 sind möglich

Digitale Assets

Deka emittiert im Dezember 2021 erste Kryptowertpapiere



Kryptowertpapierliste nach eWpG*

Stand: 04.05.2022

Nähere Informationen zu dieser Liste siehe: [Link](#) Liste der Kryptowertpapiere bei der Bundesanstalt nach § 20 Abs. 3 eWpG

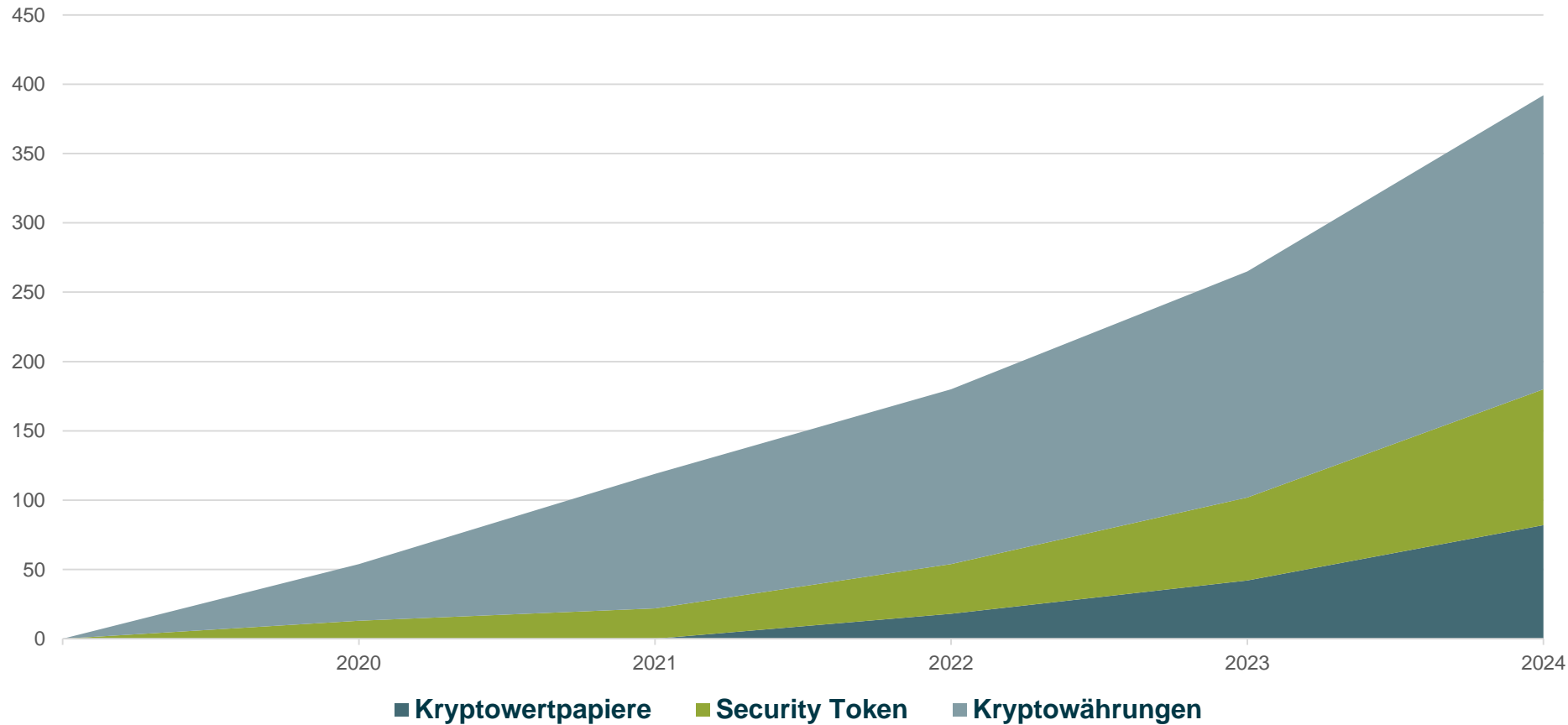
Firma, Anschrift und Rechtsträgerkennung (LEI) des Emittenten	Firma, Anschrift und Rechtsträgerkennung (LEI) der registerführenden Stelle (sofern diese vom Emittenten abweichen, siehe linke Spalte)	Name des Kryptowertpapiers	Internationale Wertpapierkennnummer (ISIN)	Datum der Eintragung des Kryptowertpapiers ins Kryptowertpapierregister	Datum und wesentlicher Inhalt einer Änderung der Angaben nach § 20 Abs. 2 eWpG
DekaBank Deutsche Girozentrale Mainzer Landstraße 16 60325 Frankfurt am Main 0W2PZJM8XOY22M4GG883		DekaBank Nullzins-Anleihe 06/2022 3426	DE000DK022X0	10.12.2021	
DekaBank Deutsche Girozentrale Mainzer Landstraße 16 60325 Frankfurt am Main 0W2PZJM8XOY22M4GG883		DekaBank Nullzins-Anleihe 03/2022 3428	DE000DK022Z5	10.12.2021	
Opus – Chartered Issuances S.A. Rue Eugène Ruppert L-2453 Luxemburg, Großherzogtum Luxemburg 213800Z2XRIOAWTZFV63	E-SEC GmbH Fürstenwall 172a 40217 Düsseldorf 3912001DD9075MHBCC96	Z Square Venture Opportunity Crypto Security	LU2459467168	08.12.2021	31.03.2022: Die am 20.01.2022 veröffentlichte ISIN DE000A3GV7N7 ist hinfällig.
The Cluster Company GmbH Bahnstrasse 33 47877 Willich 391200OLE1R0QR2UTH36	GfK Gesellschaft für Kryptoregisterführung GmbH Bahnstrasse 33 47877 Willich n.a.	Testanleihe der The Cluster Company GmbH	DE000A3MQAK2	27.01.2022	
arenax GmbH Zwickauer Str.10a 08058 Zwickau 529900LB2WVN1LW1VX63	Cryptoport GmbH Rotfeder-Ring 7 60327 Frankfurt am Main 5299005YL9R72VJRCY20	arenax GmbH 0-Kp.-Anl.v.21	DE000A3MQMH3	10.12.2021	

*Auszug

Marion Spielmann, DekaBank Deutsche Girozentrale, COO Bankgeschäftsfelder und Verwahrstelle

Einschätzung der Marktentwicklung von digitalen Assets in Deutschland

Marktentwicklung Digitale Assets Deutschland in Mrd. Euro



Quelle: Banking Hub ZEB

Stand 04.04.2022

Marion Spielmann, DekaBank Deutsche Girozentrale, COO Bankgeschäftsfelder und Verwahrstelle

Aufbruch in eine neue digitale Asset-Welt

„Deka