*

** ***

《 》

，

，

，

；

，

，

，“ 、 、 ”

- غ Š - ,

,

, “ , ” ,

, ,

,

, ,

( ) (

) , ,

2022 4 20 ,

( ) , 2022 8 1

,

76 ,

,

,

- ņ ق ì - ÿ / ▪ ľ ľ

v r 1

( )

,

(1)

1 201 2021 :

	2018	2019	2020	2021
	125.17	129.00	192.30	314.98
	1.58	1.42	1.26	1.76
	8.00	7.73	8.97	12.14
	1132.46	1780.04	20	

, 2021 AA 1

v r 1

2020

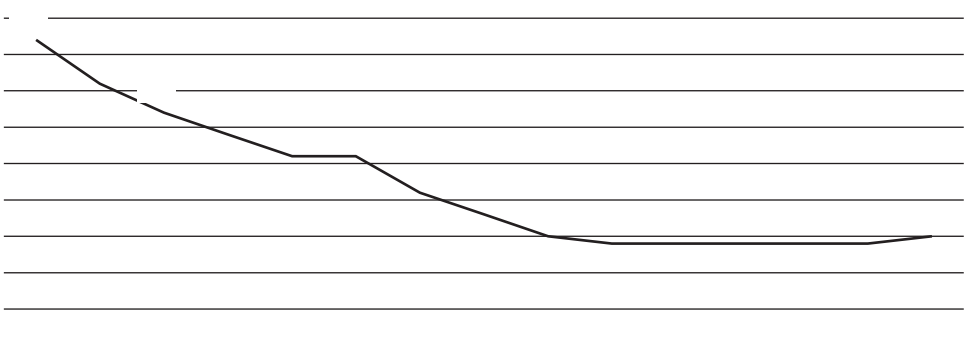
		2020 /	2020 /%
1		2.316136	0.10
2		1.578034	0.07
3		1.017587	0.04
4		0.908928	0.04
5		0.501453	0.02

wind

( )

20 , , 2016 149 2020

(1)



1

:wind

2008 , ,

o

,

, 2020 12 2 ,

2021 8

ə

2007 4 , - Ň Ň

v r 1

”

,

,

2017 ,

, ,

2300 ,

v r 1

x -

,

C

, 50 ,

3. 5 ,

, ,

,

, ,

, ,

, ,

( )

2020 12 ,

,

?

		2020 /	2020 /		/	/
1	A	722? 913. 68	36? 100. 00	693	52. 09235	1043. 165
2	C	5? 014. 53	2? 058. 69	103	19. 98728	48. 685
3	D	716? 614. 51	7? 049. 72	106	66. 50678	6760. 514
4	E	705? 793. 76	13			

v r 1

, ,

“ ” .
; ,

,

,

“

” “ ”

“ ”,
, , ,

, ш

n

,

,

,

,

, ,

,

, “ ” ,

(Wertpa-

piererhandelsgesetz) MarktAngV (Marktzugangsangabenverord-

nung) ,

, ,

MarktAngV 3 ,

,

“ ” “ ” “ ”

: , ,

; ,

; ,

, ; ,

; ,

, ; ,

, ( )

,

2021 11 26 ,

( ) ,

B BB ,

, ,

5 ,

60

60 1 5

3 , ,

, ,

, “ ”,

v r 1

(Wertpapierhandelsgesetz) 6 ,

(BaFin)

(Wertpapierhandelsgesetz)

, ,

, ,

,

,

,

DCM	100%

v r 1

, ,

, ,

2.

, , 5 Ģ

3.

ą ę

ı

ı ▪ ƿ

ɥ

ı Ă

ɓ ∖ ğ ▪ Ă

-

2.

(U. S. Commodity Futures Trading Commission , CFTC

(Anlegerentschädigungssystem) ,

(Entschädigungseinrichtung der Wertpapierhandelsunternehmen ,

EdW) (Anlegerentschädigungsgesetz) 11 2

, , ,

“ ” , 6

(Anlegerentschädigungsgesetz) 1

, , BaFin

,

, 48 , ,

; ,

,

, ,

, ,

,

, , Eurex

Clearing AG ,

, ,

,

, ,

▪

,

, ,

,

,

,

, ,