NRW.Bank vergibt mehr **Fördermittel**

3,1 Milliarden Euro flossen 2021 allein in die Energiewende

Düsseldorf. Das zentrale Förder institut des Landes Nordrhein-Westfalen, die NRW.Bank, hat im vergangenen Jahr deutlich mehr Fördermittel vergeben als 2021. Schwerpunkte waren unter anderem die Förderung von Energiewende, Umweltschutz und Digitalisierung sowie die Unterstützung des Landes bei der Bewältigung der Auswirkungen des Ukrainekrieges und der Hochwasserkatastrophe 2021, wie Bank-Chef Eckhard Forst am Dienstag mitteilte.

vergab Insgesamt NRW.Bank im vergangenen Jahr Fördermittel in Höhe von 13,6 Milliarden Euro, 13 Prozent mehr als im Vorjahr. Es war die zweithöchste Fördersumme in ihrer Geschichte. Allein in das Förderthema Energiewende/Umweltschutz flossen 3,1 Milliarden Euro. 1,7 Milliarden Euro gingen in verschiedene Sonderprogramme - beispielsweise zur Linderung der Auswirkungen des Kriegs in der Ukraine und der Hochwasserkatastrophe

"Wir leben in einer Zeit des Umbruchs und multipler Krisen. Der Transformationsbedarf ist enorm. Förderbanken sind jetzt besonders gefragt", sagte Eckhardt Forst. (dpa)

Algorithmus für versteckte Energiekosten

Kölner Studierende entwickeln einen Rechner, der Belastungen abseits von Strom und Gas ermittelt

VON ELENA STICKELMANN

Köln. Gestiegene Energiepreise, wohin man blickt. Doch neben den bekannten Geldschluckern Gas und Strom gibt es auch nicht ganz so augenscheinliche Energiefresser, die sich im Haushalt und darüber hinaus auftun. Herauszufinden, wie hoch diese versteckten Energiekosten sind, haben sich Ulrich Daldrup und Studierende der TH Köln zur Aufgabe gemacht.

Das Team, bestehend aus Daldrup und fünf Studierenden, hat im Rahmen eines Forschungsprojekts einen Algorithmus entwickelt, durch den sich detailliert die Energiekosten für einen durchschnittlichen Haushalt (Eltern und zwei Kinder in Köln) berechnen lassen.

Die Idee zu dem Algorithmus entstand im Sommer 2022 durch eine Studie der RWTH Aachen zu Gasverbrauchsreduktion in Privathaushalten. Das Problem der gestiegenen Energiekosten war zu dem Zeitpunkt bereits omnipräsent, Haushalte wurden mit erheblichen Mehrkosten belas-

Doch nur Gas- und Strompreise aufzuschlüsseln, war dem Daldrup. Team nicht genug: "Die Studierenden und ich haben uns gefragt, wohin fließt unser Geld Bundesamtes ausgewertet und noch abseits von Gas und diese anschließend in die hinter Strom?", sagt Daldrup. Dabei dem Algorithmus stehende Daspielte der soziale Aspekt eine tenbank eingespeist. Ein drei-

▲ DAX



Energie vielleicht an anderer Stelle, abseits von Gas und Strom sparen könnten", erklärt Dazu wurden in einem ersten

Schritt Daten des Statistischen Rolle: "Wir wollten herausfin- viertel Jahr vergehen, indem die

15.232,83

schließend an einem Programm Durchschnittsfamilie für Mobilität, Urlaub, Lebensmittel und Kleidung berechnen spielsweise

Zum Beispiel kann mit dem Rechner der gesamte Energieverbrauch eines Kleidungsstücks nachgebildet werden: von der nötigen Baumwolle aus Afrika über den Weg in eine Nähfabrik nach Bangladesch bis hin zum Containerschiff aus China und dem Lkw, der das Kleidungsstück schließlich in das Geschäft bringt. "Im Grunde möchten wir mit unserem Algorithmus die Zusammenhänge und Komplexität eines weltweiten Energie-💆 netzwerkes bewusst machen", sagt Daldrup.

Der entwickelte Algorithmus, beziehungsweise der Energiekostenrechner steckt in einem Computerprogramm, dessen Grundlage ein Excel-Sheet bildet. Das Programm ist eine Open-Source-Software, was bedeutet, dass der Rechner öffentlich und von Dritten eingesehen, geändert und genutzt werden kann: "Unser Ziel war es, dass jeder den Rechner transparent nutzen kann. Man kann dabei jeden noch so vermeintlich kleinen Energiekostenpunkt eingeben und berechnen. Wir waren rende aus Indien, Spanien, Tuselbst überrascht, wie tief das geht.

Studierenden und Daldrup an- So ermittelt der Rechner für die arbeiten, mit dem sich Energie- Energieverbrauch von 47 444.65 kosten nicht nur für Heizung Kilowattstunden im Jahr. Dabei und Strom, sondern etwa auch entfallen – neben direkten Strom- und Gaskosten - beidurchschnittlich 10 584,39 Kilowattstunden auf Mobilität, 2736,12 auf verarbeitete Lebensmittel und 863,18 auf Kleidung. Umgerechnet er-

> **77** Die Studierenden und ich haben uns gefragt, wohin fließt unser Geld noch abseits von Gas und Strom

Ulrich Daldrup, Dozent

geben sich dadurch Kosten von durchschnittlich 9600,65 Euro pro Jahr – sollten die Hersteller die Energiekosten, die tagesaktuell ermittelt werden, eins zu eins an die Kundinnen und Kunden weitergeben.

Energiekostenrechner der TH Köln soll in den nächsten Wochen auf der Webseite der Uni für jeden frei nutzbar zur Verfügung gestellt werden. An dem Algorithmus haben fünf Studienesien, Südkorea und Deutschland mitgearbeitet.

▼ GOLD (\$ je Unze)

▲ MDAX 27.779,76 (+2,01%) | ▲ TECDAX 3.254,19 (+1,79%) | ▲ SDAX 13.280,61 (+2,38%) | ▲ HDAX 8.293,86 (+1,86%) | ▼ BRENT-ÖL (\$, BARREL) 77,47 (-4,05%) | ▼ EURIBOR 3 MON. 2,75 (-6,90%)

▲ DOW JONES

Der Algorithmus kann

viel mehr als nur Gas-

und Strompreise

aufzuschlüsseln.

Dynamische Erholung nach US-Preisdaten

Frankfurt - Nach dem Ausverkauf zu Wochenbeginn haben sich die Kurse am deutschen Aktienmarkt am Dienstag kräftig erholt. Der DAX stieg um 1,8 Prozent auf 15.233 Punkte, und in der zweiten Reihe ging es ebenfalls deutlich nach oben. Beschleunigt hat sich die Erholung am Nachmittag nach den neuen US-Preisdaten: Die US-Inflationsrate ist im Februar wie erhofft zurückgekommen, auf 6 Prozent insgesamt und auf 5,5 Prozent in der so genannten Kernrate ohne die schwankungsanfälligen Nahrungsmittel- und Energiepreise. "Damit kann sich der Markt nun auf eine Leitzinserhöhung um lediglich 25 Basispunkte in der kommenden Woche einstellen", so ein Händler. (Dow Iones)

MDAX			
D		Schluss	± %
	lende	14.03.	Vortag
Adtran	0,09	14,35	+1,41
Aixtron	0,30	28,12	+4,38
Aroundtown	0,07	2,32	+2,79
Aurubis	1,80	86,26	+2,37
Bechtle	0,55	40,23	+1,/2
Befesa	1,25	45,44	+2,99
Carl Zeiss Med.	0,90	138,10	+1,51
CTS Eventim		58,75	+0,09
Deliv. Hero		34,27	-0,78
Dürr	0,50	32,70	+2,00
Encavis	0,30	17,14	+1,54
Evonik	1,17	19,52	+1,09
Evotec		17,64	+2,08
Fraport		17,64 49,18	-0,55
freenet NA	1,57	23,73	+1,24
Fuchs P. Vz.	1,03	23,73 37,74	+2,55
GEA Group	0,90	42,68	+2,/2
▲Gerresheimer	1,25	90,55	+3,96
Hella	0,49	79,80	+1,66
▼HelloFresh		17,93	+0,73
Hugo Boss NA	0,70	58,74	+0,79
Jungheinrich	0,68	32,78	+1,86
K+S NA	0,20	21,48	+5,40
Kion Group	1,50	31,79 61,34	+2,12
Knorr-Bremse	1,85	61,34	+0,69
Lanxess	1,05	39,29	+2,08
LEG Immob.	4,07	58,96	+1,97 +2,32
Lufthansa vNA		10,20	+2,32
Nemetschek	0,39	54,50	+3,77
Nordex		14,87	+3,77 +3,19
ProS.Sat.1	0,80	9,00	+1,12
Puma	0,72	52,38	-0,38
	10,00	52,38 589,50	+2,61
Rheinmetall	3,30	257,70	+4,63
RTL Group	5,00	45,80	+1,55
Scout24	0,85	53,48	+2,37
Siltronic NA	3,00	69,15	+2,60
Sixt St.	3,70	123,60	+3,60
Software	0,76	19,56	+1,29
Stabilus S.A	1,75 2,25	60,80	+3,05
Ströer		52,00	+2,67
TAG Imm.	0,89	6,85	-1,86
<u>T</u> alanx	1,60	41,50	-1,24 +4,10
TeamViewer	0.46	14,98	+4,10
Telefónica Dt.	0,18	2,89	+0,66
thyssenkrupp	0,15	6,84	+2,12
Utd. Internet NA	0 50	17,91	+0.50
	0,50		10,55
Vantage T.	0,63	34,00	-0,35
			+0,59 -0,35 +5,21 +4,36

Telefónica Dt.	0,18	2,89	+0,66	ı
thyssenkrupp Utd. Internet NA Vantage T. Verbio Wacker Chemie	0,15 0,50 0,63 0,20 8,00	6,84 17,91 34,00 49,72 152,00		1 1 1
DEUTSCHE A	AKTI	EN		
		Schluss	± %	
Divi	dende		¥ % Vortag	9
1&1 A.S. Créat. NA Aareal Bank	0,05 0,90	14.03. 11,45 10,80	Vortag +2,32	0

adesso	0,60	152,40	+5,10
Adler Group	0,46	0,95	-2,86
Adler Real Est. ADVA Optical		4,34 22,40	+2,12 0,00
ALBA	4,17	27,40	+1 11
Aumann	0,10	14.28	+1,11
Auto1 Group	0,.0	14,28 7,18 4,52 38,70	+1,77
Bastei Lübbe	0,40	4.52	+0.44
Bijou Brigitte	-,	38,70	+0,52
Bilfinger	4,75	38,36	+().95
Biofrontera		1,27	-1,56
Biotest Vz.	0,04	1,27 32,10 89,90 2,35 43,58 2,20	-1,56 -0,93 +0,11
BMW Vz.	5,82	89,90	+0,11
Ceconomy St.	0.50	2,35	+4,44
CompuGroup	0,50	43,58	+1,63 -2,65
Deutsche Forfait Deutz	0,15	5,65	+2,63
DIC Asset	0,75	0.15	
DocCheck	1 ()()	9,15 12,85	+5,78 -2,65
Dr. Hönle	0.20	18,42	-0.43
Drägerw. Vz.	0,19	43,25	-0,43 +2,49
Drägerwerk St.	0,13	39,40	+1,68
Dt. EuroShop	0,20 0,19 0,13 0,99	19,09	+2,03
Dt. PfandbB	1,18 0,04	9,45	+3,00
Dt. Wohnen	0,04	21,19	+1,83
EHW	0,40	11,00	0,00
Eifelhöhen-Kl.		2,22	-0,89
▲Elmos Semic.	0,65	81,90	+3,93
EnBW Fielmann	1,10 1,50	84,00	-3,23 +0,38
Foris	1,50	2 52	-1 56
Gesco	0,98	37,28 2,52 25,50	-2.30
GFT Tech.	0,35	34,85	-1,56 -2,30 +2,50
Hamb. Hafen	0,75	11,90	+1,54
Hamborner Reit	0,47	11,90 7,14 299,00	+1,13
Hapag-Lloyd :	35,00	299,00	+1,54 +1,13 +0,81
Heidelb. Druck.		1,67	-0,30
Henkel	1,83	62,30	-0,72 +1,99
Hochtief	1,91	69,86	+1,99
Indus Hold.	1,05 0,62	22,05 8,30	-2,00 -0,24
Inst. Real Jenoptik	0,02	31,60	+2,07
Koenig & Bauer	0,23	17.70	+0,23
Kontron	0,35	17,70 17,81	+0,91
Krones	1,40	108 30	-1,99
Leoni NA		2,98	1262
Metro St.		7,67	-1,86
MLP	0,30	4,80	-1,13
MorphoSys		14,34	-1,86 -1,13 -1,51 +0.97
MVV Energie NA	1,05	31,30 147,40	
New Work	6,36	147,40	-3,03
Nord. Steingut	0.75	3,90	0,00
Norma Group OVB Hold.	0,75 0,90	25,18	+0,80 +0,87
PAION	0,50	23,20 0,65	-9.58
Patrizia	0,32	10,98	+5,78
Pfeiffer Vac.	4,08	159,00	-9,58 +5,78 +1,15
q.beyond		0,89	-1.00
Rhön-Klinikum		12,90	-0,39 -0,36 +2,95
SAF Holland	0,35	11,12 37,68	-0,36
Saizgitter	0,75	3/,68	+2,95
Salzgitter Sixt St.	3,70	123,40	+2,75



3.320,69 -0,60%			19.224,06 -2,35%					
DAY								
DAX					(°	= auch im	Euro Sto	xx 50)
Divi		Schluss 14.03.		derung ortag		52 Wocher Vergleich		Div. rend.
Adidas NA°	3,30	147.96	+1,40	-	93,40		220.80	2.2
		122,22	+3,49		86,53		126,00	1,5
		213,20	+1,11					
BASF NA°		46,41				-	55,86	
Bayer NA°		57,22	+2,07	_	46,70	 ▼	67,99	3,5
Beiersdorf	0,70	112,40	+1,26		85,68		115,45	0,6
BMW St.°		95,60						
Brenntag NA	1,45		+1,19		53,58	——▼—	76,62	2,1
Commerzbank	2 20	10,40	+4,3/	0.02	5,65		12,01	0,00
Continental		71,18		-0,03	44,31		79,24	3,1
Covestro	3,40				27,69	—▼—	49,53	9,3
Daimler Truck			+1,26		22,48	——▼	33,31	0,00
Dt. Bank NA		10,58			1,25	 ▼	12,36	1,9
Dt. Börse NA° Dt. Post NA°		168,20 41,20	+1,51	-	148,15		180,00	1,9 4,4
			+2,00	_	29,00	-	47,54	
Dt. Telekom°		21,63	+1,19	-	16,56	~	21,67	3,0
		10,33	+1,52	-	7,28		11,20	4,7
Fres. M.C.St. Fresenius	0.02	37,35 23,93	+0,67		10.60	- ▼	26.00	3,6 3,8
Hann. Rück NA	5.75	167.85	+0,42	-0.12	131 35		193 20	3,4
I I a i d a lla Carra	2,73	62.04	+2.57		20.72		66.64	
Heidelb.Cem. Henkel Vz.	2,40	02,94	+2,57 +0,42					3,8 2,8
			+2,45		20,50		36.03	0,9
Mercedes-Benz°	5.00	72.82	+1 59	=	50,00	-	75 92	6,9
Merck	1.85	169.50	. 1,55	-0.21	153.10	_ -	202.80	1,1
MTU Aero	2 10	227,40	+3 65		1/0 20	_	236.20	0.9
Münch, R. vNA°				_	212 70		336.00	
Porsche AG Vz.	11,00	115.00	+5.60		81.00		118.50	0.00
Porsche Vz.	2.56	54.62	5,00	-1.41	49.79		90.14	4,7
Qiagen		42.00		-0,78	39,94	▼	49,37	0,00
RWE St.	0.90	39,54	+2,54		34 40		43.97	2.3
SAP°	2.45	110.06	+2,65		79 58		113 44	
Sartorius Vz.	1,26	409,10	+1,31		293,30		471,70	0,3
Siem.Energy		10,00			10,25		21,80	0,00
Siem.Health.	0,95	49,80	+1,76		40,32	 ▼	57,84	1,9
Siemens NA°	4.25	145,58	+3.28		93.67		152.20	2,9
Symrise	1,02	94,14	+0,64		91,52	▼	115,65	1,1
Symrise Vonovia NA°	1,66	20,15		-0,20	18,59	▼	48,19	8,2
VW Vz.°	19,06	128,40		-1,58	112,84		162,38	20,7
Zalando		36,11	+1,95		19,18		51,60	0,00

▲ 1 EURO (in \$) 1,0737 Sporttotal Südzucker Süss M. Tec Takkt Viller.&Boch Vz. Vossloh VW St. 20,60 39,25 168,00

	DIVID	enae	14.03.	. vortag
AB Inbev (BE)		0,50	56,62	
Adyen (NL)			1.353	
Ahold Delh. (N		0,46	29,93	-0,52
Air Liquide (FF		2,64	148,80	
ASML Hold. (N	NL)	1,37	570,10	
AXA (FR)		1,54	27,69	
BBVA (ES)		0,12	6,65	
Bco Santande	r (ES)		3,44	+1,88
BNP (FR)		3,68	57,95	
CRH (IE)		0,25	46,45	
Danone (FR)		1,94	54,61	+0,02
Enel (IT)		0,20	5,36	
Eni (IT)	٥,	0,22	13,00	-0,29
EssilorLux. (FF		2,51	159,20	
Flutter Ent. (IE		0,67	156,70	
Hermes Int. (F	-K)	3,50	1.708	
Iberdrola (ES) Inditex (ES)		0,03 0,47	10,88 29,30	
ING Groep (N	١١	0,47	11,95	+2,56
Intesa Sanp. (ΪŢ	0,07	2,42	+4,17
Kering (FR)	/	4.50	553,30	
L'Oréal (FR)		4,89	374,65	
LVMH (FR)		5,00	796,30	
Nokia (FI)		0,02	4,42	
Nordea Bk AB	(FI)	0,69	11.13	
Pernod Ricard		2,58	196,90	
Prosus (NL)	<i>x</i> (1 1\)	0.14	66,08	
Safran (FR)		0,14 0,50	133,18	+3,22
Sanofi S.A. (FF	S)	3,32	89,04	
Schneider El.		2,90	151,90	
Stellantis (NL)		1,04	16,40	
TotalEnerg. (F		0,69	56,13	
UniCredit (IT)	,	0,54	17,60	
Vinci (FR)		1,00	106,60	

DOW JONES

	Dividende	Schluss 14.03.	± %
	Divideride	14.05.	Vortag
▼ 3M	1,50	95,61	-0,97
Amer.Expres		152,44	+1,42
Amgen	2,13	218,75	-0,02
Apple Inc.	0,23	142,22	+1,33
Boeing	2,06	192,72	+1,67
Caterpillar	1,20	212,00	+1,44
Chevron	1,51	150,24	+0,91
Cisco	0,38	45,52	+0,19
Coca-Cola	0,44	55,53	-0,61
Disney Co.	0,88	86,60	-0,73
Dow Inc.	0,70	48,65	-0,06
Goldman S.	2,50	299,85	+1,27
Home Depo		267,30	-1,18
Honeywell	1,03	180,28	-0,33
IBM	1,65	116,12	-0,72

į	Veranderung zum Vo			+2,599
	3,20	s 0	N D J	F M
	Intel Johns.&Joh. JP Morgan McDonald's Merck & Co. Microsoft Nike Proct.&Gamb. Salesforce Travelers Comp. UnitedHealth Verizon VISA Inc. Walgreens B. Walmart	0,37 1,13 1,00 1,52 0,73 0,68 0,34 0,91 0,93 1,65 0,45 0,48 0,56	25,97 142,06 125,34 247,75 98,00 243,00 109,60 130,36 171,14 160,68 430,25 34,15 202,25 31,38 128,62	+3,86 -0,82 +1,75 +0,26 -0,91 +2,57 +0,51 +1,34 +6,79 -2,35 -0,41 -0,10 +1,21 +1,18 -0,22

▲ UMLAUFRENDITE (in %)

INTERNAT. AKTIEN

		Scriiuss	± %
Di	vidende	14.03.	Vortag
ABB NA (CH)	0,79	30,81	+2,53
Akzo Nobel (NL)	0,44	70,02	+1,18
Amazon (US)		88,42	+2,26
AT&T (US)	0,28	17,01	+0,07
BB Biotech (CH)		53,00	+1,15
BP PLC (GB)	0,07	5,95	+0,57
DSM (NL)	0,93	115,50	+0,79
Engie (FR)	0,53	14,04	+0,14
Ericsson B (SE)	1,25	5,16	+1,24
Exxon Mobil (US		100,96	+3,12
Ford (US)	0,80	11,02	-2,86
General Motors			-4,61
Holcim N (CH)	2,20	57,48	+2,90
Kone Corp. (FI)	1,75	46,82	+0,67
Lloyds Bank (GB) 0,01	0,56	-0,89
Meta Platf. (US)		178,00	+5,55
Nestlé NA (CH)	2,80	107,16	+0,37
Novartis (CH)	3,20	74,86	+0,19 -1,23
Pfizer (US)	0,41	36,84	-1,23
Raytheon (US)	0,55	92,00	+1,77
Renault (FR)	3,55	38,02	-2,19
Samsung Elec. ((R)6,80	1.050	0,00
Shell (GB)	1 - 1	27,63	-1,06
Solvay (BE)	1,54	100,60	-0,49
Strabag (AT)	2,00	37,45	0,00
Swiss Re NA (Ch		91,72	+0,28
▼Toyota Mot. (JF		12,50	-2,77
UBS Group N (C		18,34	+3,56
Volvo P (SE)	0,04 13,00	1,08 17,80	-1,37 -1,14
Volvo B (SE)			
WFD UniR. (FR)		54,57	-0,40

SORTEN &	DEVIS	EN	
14.03./ Sorten aus			EZB
für 1 €	Ank.	Verk.	Kurs
Austr. Dollar	1,53	1,69	1,6052
Brit. Pfund	0,85	0,92	0,8805
Dän. Kronen	7,07	7,81	7,4447
Hongk, Dollar	7,53	9,46	8,4248
Japan. Yen	137,20	151,50	144,09
Kanad. Dollar	1,40	1,55	1,4689
Norw. Kronen	10,76	11,95	11,335
Polnische Zloty	4,20	5,14	4,6878
Schwed. Kronen	10,86	12,05	11,288
Schweiz. Franken	0,94	1,01	0,9784
Südafrik, Rand	16,55	22,78	19,3931
Thailänd. Baht	31,40	44,30	37,01
Tschech. Kronen	21,90	26,20	23,791
Türkische Lira Ung. Forint	16,92 355.00	22,90 453.00	20,3732 391,50
IISA	1 02	1 13	1 0737

1900 :	Λ,	ML							,,,	1	7
1800 ·· 1700 ·· 1600 ··			ζ,,/	Λ,	η,	٨٫٫	۲	NAA.			
1000	A I	VI J	J	Α	S	0	N	D	J	F	М
BUI	ND	ES	NE	R	TP	Α	ΡI	ER	E		
14.03	l						k	íurs	Re	end	1.%
2,00 6,25 1,75	Bu Bu Bu	und \ und \ und \ und \ und \	/. 13 /. 94 /. 14	3/2 4/2 4/2	3 4 4	,	99 102 98	9,80 9,67 2,57 8,95 8,27	7	2,6 2,7 2,9 2,9 3,0	87 52 26
) S.1) S.1						9,79 3,36		2,7 2,9	

1.903,62

		Bund v. 13/23	99,67	2,/8/				
	6,25	Bund v. 94/24	102,57	2,952				
	1,75	Bund v. 14/24	98,95	2,926				
	1,50	Bund v. 14/24	98,27	3,031				
	0,00	BO S.177 18/23	99,79	2,733				
	0,00	BO S.178 18/23	98,36	2,900				
	0,00	BO S.179 19/24	96,97	2,959				
	0,00	BO S.180 19/24	95,43	2,985				
	0,00	BO S.181 20/25	94,25	2,902				
•	0.00	BSA 21/23	99,42	2,318				
	0.00	BSA 21/23	98,61	2,835				
	6,50	NRW R.238 93/23	102,17	3,555				
	2,00	NRW R.1247 13/25	5 96,67	3,364				
			,					
	ZINSEN							

Hauntrefi (ab 08 02 23)

Spitzenrefi. (ab 08.02.23)	3,25 %
Euribor 3 Mon.	2,75 %
Pfandbriefe 5 Jahre	3,28 %
Pfandbriefe 10 Jahre	3,16 %
Hypothekenz. (eff./100T€) 5 J. ¹⁾	4,36 %
Hypothekenz. (eff./100T€) 10 J. ¹⁾	3,98 %
Deutschland (10 Jahre)	2,41 %
Schweiz (10 Jahre)	1,18 %
Großbritannien (10 Jahre)	3,61 %
USA (10 Jahre)	3,63 %
¹) Quelle:	KSK Köln

ROHSTOFFE & MÜNZEN

Edelmetalle in Euro		
Gold (kg) l oz Goldbarren Feinsilber (kg) l oz Platinbarren	1.746,5 637	/58.711,00 0/1.857,20 ,00/888,57 0/1.209,04
NE-Notierungen (ŧ	€/100 kg)	von / bis
Aluminium f. Leitz Blei Kupfer Indikation Messing MS 63 Nickel Zinn 99,9%	195	245,00 ,42-195,51 975,14 785,00 1-2.166,08 2.162,00
Münzen in Euro		
oz Am. Eagle oz Krügerrand oz Maple Platin	1.755,5	0/1.915,00 0/1.877,00 0/1.306.62

Stand der Daten: 22.00 Uhr ME(S)Z

1/2 oz Maple Leaf

Erläuterungen: DAX und MDAX = Xetra-Kurse, übrige Aktien = Kurse der Präsenzbörse Frankfurt, CH = Zürich in CHF. Div. = letzt gezahlte in Landeswährung, Darstellung in gesellschaftsüblichem Auszah-lungsrhythmus; St. = Stammaktie, Inh. = Inha-beraktie, NA = Namensaktie, Vz. = Vorzugsaktie. ▲▼ = Neues 52-Wochen-Hoch/Tief (im Handelsverlauf); * = Kurs Vortag oder letzt verfügbar Edelmet./Münzen = Degussa Goldhandel (End-kundenpreise). Zinsen = EZB. Nikkei = © Nihon

