

München, den 1.Juli 2014

UniCredit Bank AG

Mitteilung gemäß § 6 der Optionsscheinbedingungen

Die UniCredit Bank AG (die "**Emittentin**") teilt den Anteilseignern der unten aufgeführten Optionsscheine gemäß § 6 der jeweiligen Optionsscheinbedingungen mit, dass die Berechnungsstelle unter Zugrundelegung der unten angegebenen und von ihr gemäß den Optionsscheinbedingungen neu festgestellten Parameter den Basispreis und die Knock-out-Barriere mit Wirkung zum heutigen Tag wie folgt neu festgelegt hat.

Diese Mitteilung und weitere Informationen werden bei der UniCredit Bank AG, LCD7SR, Arabellastraße 12, 81925 München zur kostenlosen Ausgabe an das Publikum bereit gehalten.

Basiswert	WKN	Produkt	Basispreis	Knock-out-Barriere	Risikomanagement- gebühr in % p.a.	Referenzzinssatz in % p.a.	Stop Loss-Spread	Bezugsverhältnis
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU0469	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	87,599623	92,452407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU0470	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	87,599623	87,599623	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU0KPA	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	98,381953	98,381953	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU0QMF	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	92,969786	97,702407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU0QML	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	92,969786	92,969786	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU15K9	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	76,55767	81,452407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU1J5S	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	82,175235	86,952407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU1J69	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	82,175235	82,175235	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU275T	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	75,964199	75,964199	5	0,43575		0,1

Basiswert	WKN	Produkt	Basispreis	Knock-out-Barriere	Risikomanagement- gebühr in % p.a.	Referenzzinssatz in % p.a.	Stop Loss-Spread	Bezugsverhältnis
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU275U	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	101,44089	101,44089	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU27NJ	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	70,868868	75,702407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU27NK	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	96,345558	101,452407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU33BB	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	171,411031	171,411031	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU38B4	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	178,762969	178,762969	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU38B5	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	176,244301	176,244301	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU38BG	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	176,244301	180,952407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU38BH	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	173,725633	178,452407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU38BJ	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	171,206975	175,952407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU38BK	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	168,688324	173,452407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU39RX	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	186,207982	190,952407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU39RY	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	183,690825	188,452407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU39RZ	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	181,173663	185,952407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU39WA	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	191,242303	191,242303	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU39WB	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	188,725148	188,725148	5	0,43575		0,1

Basiswert	WKN	Produkt	Basispreis	Knock-out-Barriere	Risikomanagement- gebühr in % p.a.	Referenzzinssatz in % p.a.	Stop Loss-Spread	Bezugsverhältnis
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU39WC	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	186,207982	186,207982	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU39WD	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	183,690825	183,690825	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3A4R	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	101,365254	106,452407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3CQ4	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	106,44093	111,452407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3CT7	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	106,44093	106,44093	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3CT8	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	111,531712	111,531712	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3D9M	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	111,515088	116,452407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3E28	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	121,604429	121,604429	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3EAH	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	116,60512	116,60512	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3F9V	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	131,737671	131,737671	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3F9W	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	126,652931	126,652931	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3FSZ	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	116,518155	121,452407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3G6N	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	121,550057	126,452407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3HVL	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	136,74087	136,74087	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3JWG	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	126,582952	131,452407	5	0,43575		0,1

Basiswert	WKN	Produkt	Basispreis	Knock-out-Barriere	Risikomanagement- gebühr in % p.a.	Referenzzinssatz in % p.a.	Stop Loss-Spread	Bezugsverhältnis
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3JWH	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	131,663932	136,452407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3M36	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	136,683862	141,452407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3M37	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	141,762594	146,452407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3N1J	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	146,775769	146,775769	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3N1K	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	141,699301	141,699301	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3RP9	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	151,671415	156,452407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3RQA	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	146,600983	151,452407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3SFC	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	156,718474	156,718474	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3U67	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	156,596831	161,452407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3V76	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	166,675859	166,675859	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3W2E	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	161,536333	165,952407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3XSK	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	164,019157	164,019157	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3XSL	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	161,490352	161,490352	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3XSM	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	151,375118	151,375118	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3ZDP	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	154,021985	154,021985	5	0,43575		0,1

Basiswert	WKN	Produkt	Basispreis	Knock-out-Barriere	Risikomanagement- gebühr in % p.a.	Referenzzinssatz in % p.a.	Stop Loss-Spread	Bezugsverhältnis
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU3ZEZ	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	164,126674	168,952407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BA0	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	166,010869	166,010869	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BA1	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	168,526921	168,526921	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BA2	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	171,042953	171,042953	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BA3	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	173,558991	173,558991	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BA4	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	176,075034	176,075034	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BA5	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	178,591063	178,591063	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BA6	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	181,107104	181,107104	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BA7	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	183,623147	183,623147	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BA8	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	186,139185	186,139185	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BA9	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	188,655214	188,655214	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BAW	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	236,168899	236,168899	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BAX	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	238,65547	238,65547	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BAY	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	241,142052	241,142052	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BAZ	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	243,628625	243,628625	5	0,43575		0,1

Basiswert	WKN	Produkt	Basispreis	Knock-out-Barriere	Risikomanagement- gebühr in % p.a.	Referenzzinssatz in % p.a.	Stop Loss-Spread	Bezugsverhältnis
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BBA	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	191,171257	191,171257	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BD2	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	160,978815	165,452407	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BD3	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	163,49484	167,952407	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BD4	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	166,010869	170,452407	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BD5	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	168,526921	172,952407	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BD6	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	171,042953	175,452407	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BD7	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	173,558991	177,952407	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BD8	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	176,075034	180,452407	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BD9	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	178,591063	182,952407	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BEA	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	181,107104	185,452407	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BEB	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	183,623147	187,952407	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BEC	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	186,139185	190,452407	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BEM	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	243,628625	238,944008	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BEN	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	246,115204	240,944008	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4BEP	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	248,601777	243,944008	5	0,43575		0,1

Basiswert	WKN	Produkt	Basispreis	Knock-out-Barriere	Risikomanagement- gebühr in % p.a.	Referenzzinssatz in % p.a.	Stop Loss-Spread	Bezugsverhältnis
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4Q6M	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	239,253823	234,944008	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4THK	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	274,221947	274,221947	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4WJ7	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	274,60017	269,944008	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4WYS	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	232,182377	232,182377	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4X3J	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	234,708949	229,944008	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4X3K	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	232,211447	227,444008	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4X3L	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	229,71395	224,944008	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4X3M	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	227,216452	222,444008	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4X3N	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	224,71895	219,944008	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4X53	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	227,216452	227,216452	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4X54	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	224,71895	224,71895	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4X55	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	222,221452	222,221452	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4X56	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	219,72395	219,72395	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4ZDV	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	219,888995	214,944008	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4ZDW	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	217,38962	212,444008	5	0,43575		0,1

Basiswert	WKN	Produkt	Basispreis	Knock-out-Barriere	Risikomanagement- gebühr in % p.a.	Referenzzinssatz in % p.a.	Stop Loss-Spread	Bezugsverhältnis
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4ZE7	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	214,890246	214,890246	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HU4ZE8	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	212,39087	212,39087	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5SG0	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	539,811638	519,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5SG1	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	556,058245	535,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5SG2	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	572,304782	553,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5SGV	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	458,578698	439,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5SGW	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	474,825269	455,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5SGX	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	491,071898	471,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5SGY	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	507,318454	487,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5SGZ	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	523,565041	503,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5VG2	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	453,154989	433,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5Y38	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	438,902838	438,902838	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5Y39	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	447,091899	447,091899	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5Y4A	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	455,280933	455,280933	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5Y4B	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	463,469885	463,469885	5	0,43575		0,01

Basiswert	WKN	Produkt	Basispreis	Knock-out-Barriere	Risikomanagement- gebühr in % p.a.	Referenzzinssatz in % p.a.	Stop Loss-Spread	Bezugsverhältnis
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5Y4C	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	471,658919	471,658919	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5Y4D	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	479,847918	479,847918	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5Y4E	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	488,036907	488,036907	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5Y4F	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	496,225902	496,225902	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5Y4G	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	504,414906	504,414906	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5Y4H	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	512,603907	512,603907	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5Y4J	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	520,792912	520,792912	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5Y4K	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	528,981953	528,981953	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5Y4L	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	537,170935	537,170935	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5Y4M	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	545,359999	545,359999	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5Y4N	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	553,548966	553,548966	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV5Y4P	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	561,737998	561,737998	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV70HX	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	469,604568	450,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV725N	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	420,075275	420,075275	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV7287	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	437,134061	417,944008	5	0,43575		0,01

Basiswert	WKN	Produkt	Basispreis	Knock-out-Barriere	Risikomanagement- gebühr in % p.a.	Referenzzinssatz in % p.a.	Stop Loss-Spread	Bezugsverhältnis
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV72UM	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	428,315192	428,315192	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV72YW	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	445,192738	425,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV76EL	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	412,713345	412,713345	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV76FB	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	429,579878	409,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV78BW	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	404,778097	385,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV78BX	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	413,220194	393,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV78BY	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	421,662319	402,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV78EJ	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	387,945964	387,945964	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV78EK	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	396,389207	396,389207	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV797A	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	397,471268	377,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV79HQ	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	405,212907	405,212907	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV7U6P	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	460,21729	440,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV7U71	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	435,076302	435,076302	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV7VY2	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	451,897219	432,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV7X4Q	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	444,176128	444,176128	5	0,43575		0,01

Basiswert	WKN	Produkt	Basispreis	Knock-out-Barriere	Risikomanagement- gebühr in % p.a.	Referenzzinssatz in % p.a.	Stop Loss-Spread	Bezugsverhältnis
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV92BJ	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	319,933765	299,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV92BK	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	362,882879	343,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9390	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	311,720288	291,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9393	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	294,520291	294,520291	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV93YZ	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	303,038877	303,038877	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV95R9	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	277,644944	277,644944	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV95RV	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	294,86073	274,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV95RW	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	303,468675	283,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV95SA	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	286,252847	286,252847	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV97B4	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	277,794654	257,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV97B5	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	286,40709	266,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV97BT	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	260,569753	260,569753	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV97BU	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	269,182213	269,182213	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV97E6	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	269,218485	249,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV97FJ	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	251,991333	251,991333	5	0,43575		0,01

Basiswert	WKN	Produkt	Basispreis	Knock-out-Barriere	Risikomanagement- gebühr in % p.a.	Referenzzinssatz in % p.a.	Stop Loss-Spread	Bezugsverhältnis
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9AAB	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	380,555944	380,555944	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9MM6	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	366,112198	366,112198	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9MM7	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	374,613224	374,613224	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9MNN	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	383,11423	363,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9MNP	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	391,615348	371,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9NV8	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	408,726902	389,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9NV9	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	417,23018	397,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9NWA	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	425,733431	406,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9PVQ	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	391,982892	391,982892	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9PVR	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	400,49173	400,49173	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9RJ9	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	358,690806	338,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9RJN	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	341,641713	341,641713	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9RJP	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	350,166259	350,166259	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9RJQ	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	358,690806	358,690806	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9RKA	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	367,215307	347,944008	5	0,43575		0,01

Basiswert	WKN	Produkt	Basispreis	Knock-out-Barriere	Risikomanagement- gebühr in % p.a.	Referenzzinssatz in % p.a.	Stop Loss-Spread	Bezugsverhältnis
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9RKB	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	375,739844	355,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9WWM	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	342,816829	322,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9WWN	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	351,366048	331,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9WXE	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	317,169002	317,169002	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9WXF	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	325,718285	325,718285	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9WXG	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	334,267534	334,267534	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9YW8	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	309,646246	309,646246	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9YXF	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	326,778498	306,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HV9YXG	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	335,344623	315,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY00EJ	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	244,233851	244,233851	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY00P2	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	261,618674	241,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY3DW3	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	238,470701	238,470701	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY3DW4	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	247,434804	247,434804	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY3DWW	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	251,916911	241,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY3DWX	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	256,398904	246,944008	5	0,43575		0,01

Basiswert	WKN	Produkt	Basispreis	Knock-out-Barriere	Risikomanagement- gebühr in % p.a.	Referenzzinssatz in % p.a.	Stop Loss-Spread	Bezugsverhältnis
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY3MQ4	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	248,877393	238,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY40U3	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	263,037178	263,037178	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY448Z	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	258,768149	248,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY4NEX	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	266,267175	256,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY4PW6	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	257,215969	257,215969	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY4PW7	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	266,338678	266,338678	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY4PW8	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	280,022815	280,022815	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY4XTH	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	289,804622	289,804622	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY4XXW	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	271,629587	271,629587	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY4ZHC	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	271,944465	261,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY53SF	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	79,352885	79,352885	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY53SG	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	84,77713	84,77713	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY53SH	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	90,201374	90,201374	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY53SJ	HVB Turbo Bull Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	95,625647	95,625647	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY53W4	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	73,928599	78,702407	5	0,43575		0,1

Basiswert	WKN	Produkt	Basispreis	Knock-out-Barriere	Risikomanagement- gebühr in % p.a.	Referenzzinssatz in % p.a.	Stop Loss-Spread	Bezugsverhältnis
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY53W5	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	79,352885	84,202407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY53W6	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	84,77713	89,702407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY53W7	HVB Mini Future Bull bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	90,201374	94,952407	5	0,43575		0,1
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY5BS9	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	282,023556	271,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY5CPS	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	240,983657	240,983657	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY5CPT	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	254,77177	254,77177	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY5DC9	HVB Mini Future Bear bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	264,105474	253,944008	5	0,43575		0,01
NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	HY5DCB	HVB Turbo Bear Open End bezogen auf den NYSE Arca Gold BUGS (Price) Index	282,499403	282,499403	5	0,43575		0,01