

# Råvaror

”Kapitalskyddad investering framtagen för att ge hög avkastning vid en framtida uppgång i råvarupriserna”



Emitteras av



LÅG  
RISK

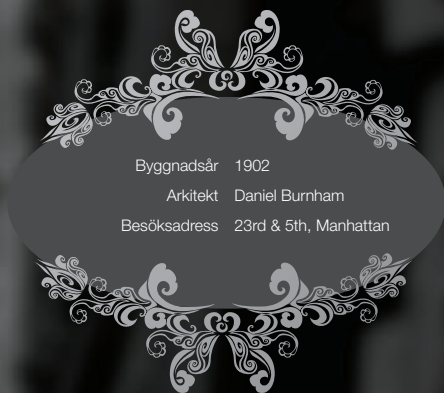
## RÅVAROR SELECT TILLVÄXT 5

EMITTENT	UBS AG, Jersey Branch
ERBJUDS AV	Mangold Fond- kommission AB
TECKNAS TILL KAPITALSKYDD	16 december 2009 Ja (vid ordinarie förfall)
LÖPTID	5 år
MARKNADSSYN	Positiv
TECKNINGSKURS	110 %
COURTAGE	2 %
DELTAGANDEGRAD	220 % (indikativt)
TILLGÅNGSSLAG	Råvaror



Flatiron Building är den äldsta bevarande skyskrapan i New York. Orsaken till husets yttre form var inte en arkitektonisk originell formgivning utan för att utnyttja den extremt dyra tomtmarken på Manhattan maximalt. Luftrummet ovanför mark inom tomtgränsen får enligt Amerikansk grundlag bebyggas fritt. Tekniken som gjorde det möjligt att byg-

ga höga hus utvecklades bland annat av Trussed Concrete Steel Co. i New York där den armerade betongen och stommar av stålbalkar utgjorde den grundläggande konstruktionstekniken, en teknik som kort därefter introducerades i Europa i början av 1900-talet av bland annat Ivar Kreuger för den svenska marknaden.



## För råvaror

Råvaror – ett viktigt inslag i en välbalanserad portfölj

Långsiktig efterfrågan ökar snabbare än utbudet

Alternativ till aktier och räntor

## Emot råvaror

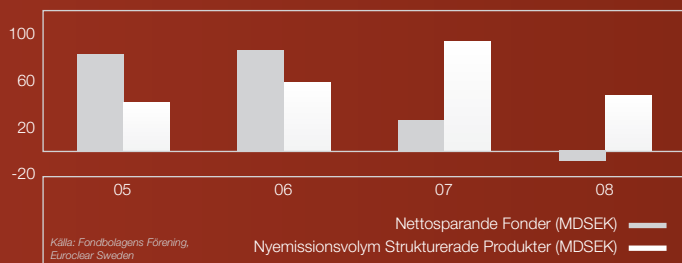
Vikande efterfrågan på kort sikt

Riskfylld tillgångsklass

Osäkert konjunkturläge

En simulerad investering i Råvaror Select Tillväxt 5 skulle de senaste fem åren givit en genomsnittlig avkastning om 49 procent.<sup>1)\*\*</sup>

## 1. STRUKTURERADE PRODUKTER – EN POPULÄR SPARFORM



## 2. FÖRDELARNA MED EN KAPITALSKYDDAD PLACERING

- Möjlighet och trygghet i samma placering – du får tillbaka nominellt belopp på förfalldagen.
- Du kan ta del av eventuella uppgångar samtidigt som du har skydd mot nedgångar.
- Du kan sälja i förtid till dagsaktuell kurs.

## BAKGRUND

Råvarorna i korgen har sedan toppen under förra året fallit med 37,9 procent i genomsnitt, vilket har skapat intressanta möjligheter.\*

Det finns många anledningar till att investera i råvaror. På lång sikt är tillgångsslaget intressant ur ett makroekonomiskt perspektiv på grund av sin starka koppling till ekonomisk tillväxt. På kort sikt kan detta visserligen tala emot att investera i råvaror, åtminstone om man tror på en utdragen lågkonjunktur.

**Råvarorna i korgen har sedan toppen under förra året fallit med 37,9 procent i genomsnitt. Det har skapat intressanta möjligheter.\***

Samtidigt kan det innebära köpläge och en möjlighet att komma in på intressanta nivåer. På lång sikt finns en starkt växande efterfrågan på råvaror till följd av den omfattande industrialiseringsprocess som sker i Kina, Indien och många andra tillväxtekonomier.

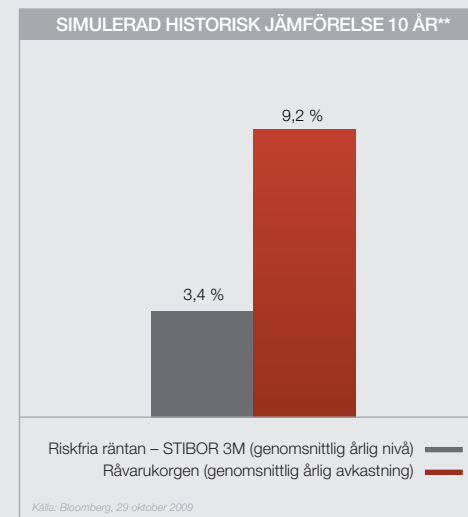
## MÖJLIGHET

Råvaror Select Tillväxt 5 är framtagen för att ge en hög avkastning vid en framtida uppgång i råvarupriserna. Samtidigt ges möjlighet att tjä-

na pengar även vid en svagt negativ utveckling i råvarupriserna. Med nominellt belopp kapitalskyddat vid ordinarie förfall av emittenten är avkastningsrisken dessutom begränsad och på förhand känd.

## VAD SÄGER HISTORIEN?\*

Ur ett portföljperspektiv har råvaror som tillgångsslag historiskt (simulerat) uppvisat attraktiv avkastning i förhållande till risk. Råvaror uppvisar dessutom låg korrelation med aktier och obligationer. Genom att investera en del av dina tillgångar i råvaror kan du som investerare göra din portfölj mindre känslig mot svängningarna i aktiemarknaden.



# ”Råvaror Select Tillväxt 5 erbjuder kapitalskydd, en offensiv uppsida och en fast utveckling för de fyra bästa råvarorna på +50 procent”

## 3. SÅ FUNGERAR EN KAPITALSKYDDAD PLACERING

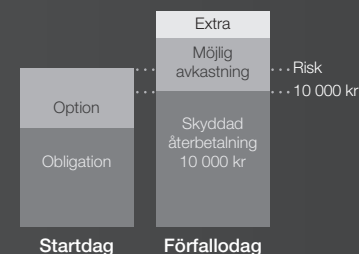
En del av det totala kapitalet placeras i en obligation. Placeringen växer under löptiden, enligt en på förhand bestämd ränta. På så sätt garanterar obligationen det ursprungliga investerade kapitalet på slutdagen.

Resten av kapitalet placeras i en option. Optionen står för den möjliga tillväxten i den strukturerade produkten.

Villkoren varierar beroende på vilken månad du väljer att placera och vilken deltagandegrad som gäl-

ler just då. Deltagandegraden, som styrs av förutsättningarna på aktie-, råvaru-, ränte- och valutamarknaderna, talar om hur stor del av börsuppgången du får del av. Råvaror Select Tillväxt 5 har utöver det totala kapitalet en överkurs som ger dig chans till en högre avkastning genom en högre deltagandegrad. Betalar du 110 procent av det nominella beloppet (11 000 kr) kan du tjäna mer, men står samtidigt risken att förlora dina överskjutande 10 procent (1 000 kr).

## TILLVÄXT



## KORGEN

Korgen är likaviktad i tio olika råvaror (råvaruindex) och ger därigenom en bred exponering mot tillgångsslaget. Nedan ges en be-

RÅVARA	BESKRIVNING	UTVECKLING
Olja	En av världens viktigaste energikällor. Råolja står för nästan 40 procent av världens energibehov och är världens mest handlade råvara. Utbud och efterfrågan är förstas avgörande för råoljepriset men även en hotbild av utbudsstörningar kan påverka priset kraftigt.	-69 %
Guld	Tillhör gruppen ädelmetaller. Användningen går till 70 procent till smyckesproduktion, 14 procent används industriellt bland annat medicinskt, resterande del är investeringsguld. Den största producentlandet är Sydafrika med 12 procent av världsproduktionen.	-2 %
Silver	Silver utvinnet ur gruvor står för två tredjedelar av utbudet medan återvinning och statlig försäljning av gamla mynt står för resterande del. De största producentländerna är Peru, Mexiko och Kina. Eftersom silver klassificeras som ädelmetall är dess prisrörelser korrelerade med guldprisets rörelser och eftersom silver handlas i dollar verkar ett dollarfall prishöjande och tvärtom.	-21 %
Aluminium	Är den vanligaste metallen i jordskorpan och det tredje vanligaste grundämnet på jorden. De största aluminiumproducenterna är Europa, USA, Kanada och Kina. Aluminium är en vanlig konstruktionsmetall i byggnader, skepp och bilar.	-47 %
Zink	Zink är ett metalliskt grundämne som utvinns tillsammans med andra metaller. Lösningen för gruvbrytning av zink blir därför beroende av prisnivån på andra metaller.	-27 %

skrivning av de olika råvarorna som ingår i korgen. Kolumnen ”Utveckling” visar prisutvecklingen från det högsta noterade värdet under 2008 till stängningskursen den 26 oktober 2009.\*

RÅVARA	BESKRIVNING	UTVECKLING
Koppar	Chile är världen största kopparproducent följt av USA, Indonesien och Australien. Metallen är motståndskraftig mot korrosion och har antibakteriella egenskaper som gör den lämpad för användning där höga hygienkrav ställs, exempelvis livsmedelsindustrin.	-26 %
Nickel	Nickel räknas till gruppen järmetaller. På grund av sina inneboende egenskaper som motståndskraft mot oxidering och temperatursvängningar har nickel många tillämpningsområden inom exempelvis elektronikindustrin och transportindustrin.	-47 %
Majs	Tillgången på majs och andra jordbruksråvaror bestäms av tre faktorer: lager av tidigare skördar, nuvarande produktion samt väderlek. Cirka hälften av produktionen används för livsmedelstillverkning. Resten används inom industrin, vid produktion av stärkelse, alkohol och etanol. På senare år har majs börjat användas alltmer för biobränsleproduktion.	-59 %
Vete	Världens största veteproducent, Kina, står endast för 16 procent av den totala produktionen. Tillgången på vete och andra jordbruksråvaror bestäms av tre faktorer: Lager av tidigare skördar, nuvarande produktion samt väderlek.	-68 %
Socker	Den globala konsumtionen av socker växer med cirka 1-2 procent per år och omkring 60 procent konsumeras i utvecklingsländer.	-13 %

## HUR BERÄKNAS AVKASTNINGEN?

Placerare köper en obligation utan kuponränta med möjlighet att erhålla en avkastning utöver det nominella beloppet på förfallodagen. Storleken på avkastningen beror på två faktorer:

- Korgavkastningen
- Deltagandegraden

Korgavkastningen är baserad på utvecklingen för korgen under löptiden med beaktande av relevant startkurs och slutkurs och där de fyra råvaror som på slutdagen uppvisat den bästa utvecklingen, automatisk ersätts med en fast utveckling om

#### 4. RÄTT TID ATT SE ÖVER DINA PLACERINGAR

De ekonomiska marknaderna förändras ständigt. Det som tidigare varit rätt, kanske inte passar längre.

Du kanske sitter med placeringar som kan löna sig att placera om i mer attraktiva alternativ som är konstruerade för dagens marknadsförutsättningar. Ett effektivt sätt att bygga upp en långsiktig förvaltning av strukturerade placeringar är att utvärdera de erbjudanden som ges vid varje emissionstillfälle i syfte att uppnå en bra mix mellan avkastning och risk.

#### 5. EN OPTIMAL PORTFÖLJ

Hör med din rådgivare vilka publika emissioner som erbjuds just nu. Vid varje emission är målsättningen att ta fram optimala investeringsalternativ givet rådande marknadsförutsättningar. Målet är dessutom att placeringarna ska komplettera varandra. Detta dels för att uppfylla olika investeringsbehov och dels för att de tillsammans ska bilda en välbalanserad portfölj.

Här till höger följer en rekommenderad portfölj.

Tecknas till  
16 dec

RÅVAROR SELECT TILLVÄXT 5	AUTOCALL SVENSKA BOLAG 4	KINA TAIWAN SELECT	SVERIGE OPTIMAL HAVSTÄNGS- CERTIFIKAT 2	INDEXBEVIS ÖSTEUROPA
Kapitalskydd och möjlighet till hög avkastning	Autocall med möj- lighet till snabb återbetalning	80 procents kapital- skydd och möjlighet till hög avkastning	Högexponerad in- vestering med opti- mal startkurs	Diversifierad inve- stering med riskre- ducering
Löptid 5 år Allokering 20 %	Löptid 6-48 mån Allokering 15 %	Löptid 5 år Allokering 25 %	Löptid 2,5 år Allokering 15 %	Löptid 3 år Allokering 25 %

50 procent vardera. Denna beräkningskomponent är förutbestämd och erhålls alltid, oavsett om de fyra råvarornas verkliga utveckling är högre eller lägre än 50 procent. För övriga ingående råvaror erhålls istället den faktiska utvecklingen. Det innebär att även vid en begränsad nedgång i råvarupriserna, kan avkastningen komma att bli positiv på slutdagen genom att fyra tiondelar av korgens värde redan på förhand är positiv.

Råvaror Select Tillväxt 5 tecknas till kursen 110 procent av nominellt belopp och har en indikativ deltagandegrad om 220 procent av uppgången i korgen. Slutgiltig

deltagandegrad fastställs senast på startdagen och kan bli såväl högre som lägre än indikerat. Hela det nominella beloppet är kapitalskyddat vid ordinarie förfall av emitenten vid en utebliven eller negativ tillväxt i korgen.

Avkastningen ges slutligen genom att multiplicera deltagandegraden med det större av noll och korgavkastningen.

Sammansättningen av korgen och dess underliggande kan komma att ändras under löptiden. En investering i Råvaror Select Tillväxt 5 innebär inte, och kan inte jämföras med, att äga underliggande eller delar av korgen.

#### RÄKNEEXEMPEL\*\*\*

Exemplet illustrerar återbetalning på förfallodagen av en investering om nominellt 1 000 000 kr. Exemplet är baserat på en indikativ deltagandegrad om 220 procent.

SNITTAVKASTNING 6 SÄMSTA RÅVARORNA (4 bästa år förutbestämda till +50 %)	KORG- AVKASTNING (samtliga 10 råvaror)	ÅTERBETALNING (1 120 000 kr investerat belopp, inkl courtage) <sup>2)</sup>	ÅRLIG AVKASTNING <sup>3)</sup>
-50 %	-10 %	1 000 000 kr	-2,2 %
-25 %	5 %	1 110 000 kr	-0,2 %
-15 %	11 %	1 242 000 kr	2,1 %
0 %	20 %	1 440 000 kr	5,2 %
+25 %	35 %	1 770 000 kr	9,6 %
+50 %	50 %	2 100 000 kr	13,4 %
+100 %	80 %	2 760 000 kr	19,8 %

#### FOTNOT

1) Simuleringen är per den 29 oktober 2009 och bygger på simulationer av dagliga investeringar i produkten under de senaste 10 åren. Källa: Bloomberg.  
2) Beräknas enligt formeln: nominellt belopp + nominellt belopp x MAX(korgavkastning x deltagandegrad; 0).  
3) Beräknas som årlig avkastning minus courtage i relation till nominellt belopp.

## VILLKOR

Emittent	UBS AG, Jersey Branch (UBS)
Arrangör/erbjuds av	Mangold Fondkommission AB
Produktkonstruktör	Strukturinvest Sverige AB
Kapitalskydd	Ja (100 % av nominellt belopp vid ordinarie förfall)
Nominellt belopp	10 000 kr per obligation
Courtage	2 % av nominellt belopp
Anmälan	Skickas till Mangold Fondkommission
Förvaring	Värdepappersdepå eller vp-konto
Teckningskurs	110 %
Deltagandegrad	220 % (indikativt)
Lägsta investering	10 obligationer
ISIN	SE0003078880

## VIKTIGA DATUM

Teckningsperiod	16 november 2009 – 16 december 2009
Likviddag	15 januari 2010
Leveransdag	3 februari 2010
Löptid	20 januari 2010 (startdag) – 20 januari 2015 (slutdag)
Förfalldag	3 februari 2015
Startkurs och deltagandegrad	Offentliggörs kring den 20 januari 2010 på www.strukturinvest.se

## VIKTIG INFORMATION

### Om marknadsföringsbroschyren

#### Marknadsföring

Produkten erbjuds av Mangold Fondkommission AB, Englebretksplan 2, 114 34 Stockholm, 556585-1267.

Denna marknadsföringsbroschyr utgör endast marknadsföring och ger inte en komplett bild av erbjudandet och placeringen. Mer information finns i utgivarens (emittentens) prospekt och, i förekommande fall, slutliga villkor, som innehåller en komplett beskrivning av emittenten, de bindande villkoren för placeringen och erbjudandet i dess helhet. Produkterna erbjuds av Mangold Fondkommission ("Arrangören"). Emittenten har varken producerat eller godkänt innehållet i denna broschyr och tar inget ansvar för dess innehåll. Innan beslut tas om en investering uppmanas investerare att konsultera sin rådgivare samt ta del av den fullständiga informationen i prospektet och, i förekommande fall, slutliga villkor. Prospektet och slutliga villkor finns tillgängliga på [www.strukturinvest.se](http://www.strukturinvest.se). Strukturinvest Sverige AB, Box 53286, 400 16 Göteborg, 556759-1721 bistår endast emittenten i arbetet med att ta fram och konstruera produkten, och förmedlar inte produkten eller ger råd till investerare angående denna.

#### Historisk eller simulerad historisk utveckling

Information markerad med \* avser historisk information och eventuell information markerad med \*\* avser simulerad historisk information. Simulerad information är baserad på Strukturinvest egna beräkningsmodeller, data och antaganden och en person som använder andra modeller, data eller antaganden kan nå annorlunda resultat. Det bör noteras att varken faktisk eller simulerad historisk utveckling är en garanti för eller indikation om framtida utveckling eller avkastning samt att placeringens löptid kan avvika från de tidsperioder som använts i marknadsföringsbroschyren.

#### Räkneexempel

Information markerad med \*\*\* utgör endast exempel för att underlätta förståelsen av placeringen. Räkneexemplet visar hur avkastningen beräknas baserat på rent hypotetiska avkastningsnivåer. De hypotetiska beräkningarna ska inte ses som en garanti för eller en indikation på framtida utveckling eller avkastning.

#### Rådgivning

Om placeringen är en lämplig respektive passande investering måste alltid bedömas utifrån varje enskild investerares egna förhållanden och denna marknadsföringsbroschyr utgör inte investeringsrådgivning, finansiell rådgivning eller annan rådgivning till investerare. Investeraren måste därför själv bedöma lämpligheten i att investera i placeringen ur hans eller hennes eget perspektiv alternativt rådgöra med sina professionella rådgivare. En investering i placeringen är endast passande för investerare som har tillräcklig erfarenhet och kunskap för att själv bedöma riskerna hänförliga till investeringen och den är endast lämplig för investerare som dessutom har investeringsmål som stämmer med den aktuella placeringens exponering, löptid och andra egenskaper samt har den finansiella styrkan att bära de risker som är förenade med investeringen.

Mangold Fondkommission, emittenten eller Strukturinvest tar inget ansvar för värdeutvecklingen av placeringen och lämnar inga som helst muntliga eller skriftliga, direkta eller indirekta garantier eller åtaganden avseende det slutliga utfallet av en investering.

### Om försäljningsvillkoren

#### Indikativa villkor

Angiven deltagandegrad är indikativ och kan bli både högre eller lägre än vad som anges i denna broschyr. Deltagandegraden är beroende av gällande förutsättningar på aktie-, råvaru-, ränte- och valutamarknaden och de slutliga villkoren fastställs på startdagen. Anmälan är bindande under förutsättning att deltagandegraden inte understiger en förutbestämd lägsta nivå på 170 procent. Erbjudandets genomförande är villkorat av att det inte helt eller delvis, omöjliggörs eller väsentligen försäras av lagstiftning, myndighetsbeslut eller motsvarande i Sverige eller i utlandet. Arrangören eller emittenten äger rätt att förkorta teckningstiden, begränsa erbjudandets omfattning eller avbryta erbjudandet om marknadsförutsättningarna försvårar möjligheterna att genomföra erbjudandet.

#### Ersättning

Allmänt: För att utgivaren av produkten (emittenten) skall kunna ge dig som kund bästa service har emittenten avtal med olika leverantörer av vissa produkter eller tjänster. För denna service betalar emittenten en ersättning till leverantörerna. Delar av de avgifter, överkurs och andra ersättningar som du erlägger kan således utgöra del av den ersättning som betalas till leverantörerna. Ersättningen utformas i syfte att höja kvaliteten på produkten utan att komma i konflikt med investerarens intressen. Ytterligare information om ersättningar kan erhållas från emittenten.

Ersättningar till förmedlare eller marknadsförare: Förmedlingen eller marknadsföringen av produkten görs av olika förmedlare eller marknadsförare. För dessa tjänster erlägger emittenten en ersättning till förmedlaren eller marknadsföraren. Ersättningen beräknas som en engångsersättning på nominellt belopp som förmedlas eller marknadsförs.

Ersättningar till Strukturinvest: Strukturinvest får ersättning från emittenten för sitt arbete med att ta fram och konstruera produkten på bästa möjliga sätt. Ersättningen beräknas som en procentsats på nominellt belopp. Strukturinvest kalkylerar med en ersättning motsvarande cirka 0,5-1,0 procent per år av placeringens teckningskurs. Ytterligare information om ersättningar kan erhållas från Strukturinvest.

#### Beskattning

Placeringen är föremål för beskattning och avdrag för preliminärskatt kan förekomma. Investerare bör rådgöra med professionella rådgivare om de skattemässiga konsekvenserna av en investering i den utifrån sina egna förhållanden. Skattesar och andra skatteregler beror på investerarens individuella omständigheter och kan förändras under innehavstiden, vilket kan få negativa konsekvenser för investerare.

#### Notering

En ansökan om att notera placeringen vid en svensk eller utländsk börs kommer att ges in men det finns ingen garanti att en sådan ansökan kommer att bifallas. Under normala marknadsförhållanden kommer indikativa marknadskurser att återges på [www.strukturinvest.se](http://www.strukturinvest.se).

#### Om riskerna i investeringen

En investering i placeringen är förenad med ett antal riskfaktorer. Nedan sammanfattas några av de mer framträdande riskfaktorerna. För mer utförlig information om dessa och övriga riskfaktorer, vänligen se emittentens prospekt och/eller tala med din rådgivare.

#### Kreditrisk

Med kreditrisk menas att emittenten av denna placering inte skulle kunna fullfölja sina åtaganden gentemot investeraren. Med åtaganden avses återbetalning på inlösen- eller förfalldagen. Om emittenten skulle hamna på obestånd riskerar investeraren att förlora hela sin investering oavsett hur underliggande exponering har utvecklast. Emittentens kreditvärdighet kan förändras i såväl positiv som negativ riktning. Kreditrisken bedöms utifrån det kreditbetyg som erhållits från oberoende värderingsinstitut såsom exempelvis Standard & Poor's och Moody's. Ett kreditbetyg ger en bild av företagets eller bankens långsiktiga förmåga att klara sina betalningsåtaganden. Det högsta betyg som kan erhållas är AAA och Aaa. De flesta banker och företag har ett kreditbetyg som är lägre än detta. För information om den aktuella emittentens kreditbetyg, se prospektet.

#### Likviditetsrisk (andrahandsmarknad)

Placeringen ska i första hand ses som en investering under dess hela livslängd. Det finns dock, under normala marknadsförhållanden, en möjlighet till avyttring i förtid via en daglig andrahandsmarknad som tillhandahålls av emittenten. Under onormala marknadsförhållanden kan andrahandsmarknaden vara mycket illikvid. Kurserna på andrahandsmarknaden kan bli såväl högre som lägre än teckningsbeloppet. Prissättningen på andrahandsmarknaden bygger på vedertagna matematiska beräkningsmodeller och är beroende av återstående löptid, aktuellt ränteläge, underliggande marknadsutveckling och kursrörligheten (volatiliteten) i marknaden. Utifrån dessa parametrar framräknar emittenten ett marknadsvärde som investeraren kan sälja till under löptiden. En afår på andrahandsmarknaden medför en kostnad på 1 procent på likvidbeloppet. Emittenten kan även i vissa begränsade situationer lösa in placeringen i förtid och det förtida inlösenbeloppet kan då vara såväl högre som lägre än det ursprungliga investerade beloppet.

#### Valutarisk

Placeringen är noterad i svenska kronor. Det betyder att en försvagning eller förstärkning av kronan gentemot andra valutor inte kan komma att påverka avkastningen från placeringen negativt eller positivt.

#### Exponeringsrisk

Utvecklingen för den underliggande exponeringen är avgörande för beräkningen av det slutliga resultatet i placeringen. Hur den underliggande exponeringen kommer att utvecklas är beroende av en mängd faktorer och innefattar komplexa risker vilka bland annat inkluderar aktiekursrisk, kreditrisk, ränterisk, råvaruprisrisk, valutakursrisk och/eller politiska risk. En investering i placeringen kan ge en annan avkastning än en direktinvestering i den underliggande exponeringen. För mer information om underliggande exponering hänvisas till utgivarens prospekt.

#### Disclaimer

The relevant Index sponsor has all proprietary rights with respect to the Index. In no way the relevant Index sponsors, endorses or is otherwise involved in the issue and offering of any products relating to this marketing material. The relevant Index sponsor disclaims any liability to any party for any inaccuracy in the data on which the Index is based, for any mistakes, errors, or omissions in the calculation and/or dissemination of the Index, or for the manner in which it is applied in connection with the issue and offering or selling of any products by UBS AG.