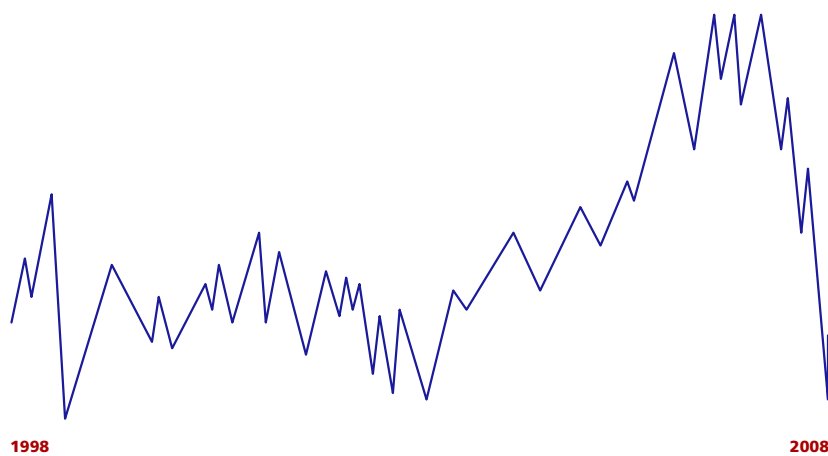


Weiterbildungsseminar

vom Freitag, 27. März 2009 in Nuolen

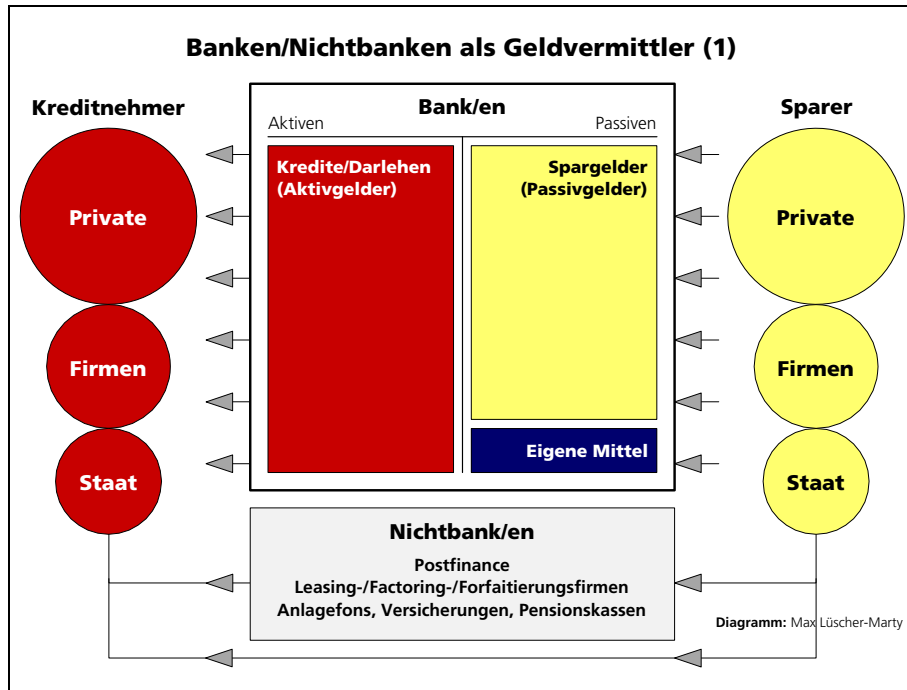
im Auftrag von
Volkswirtschaftsdepartement, Kanton Schwyz

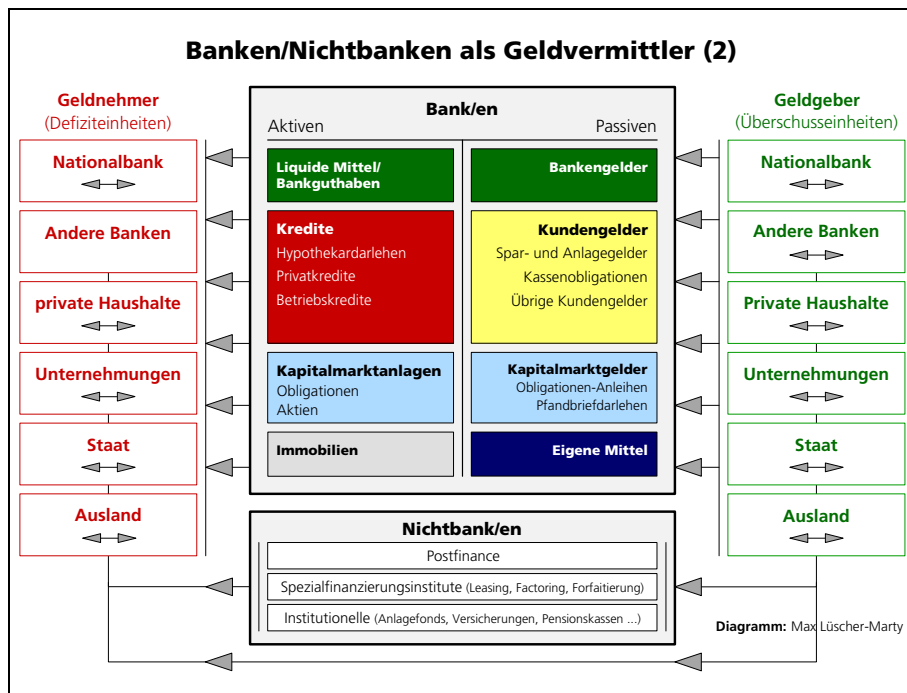
Subprime-Krise: Ursachen, Irrwege und Erklärungsversuche

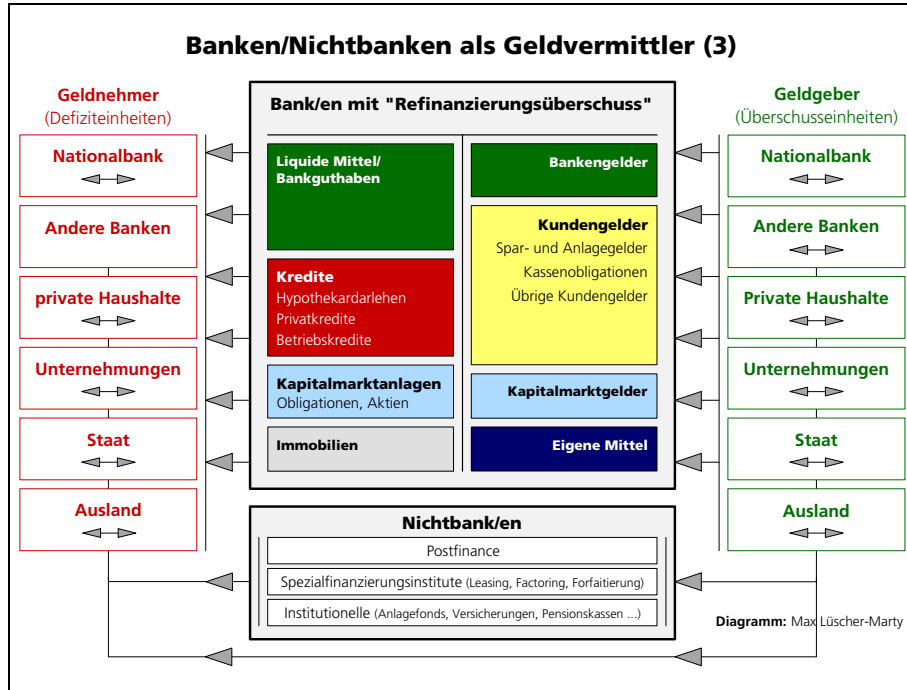


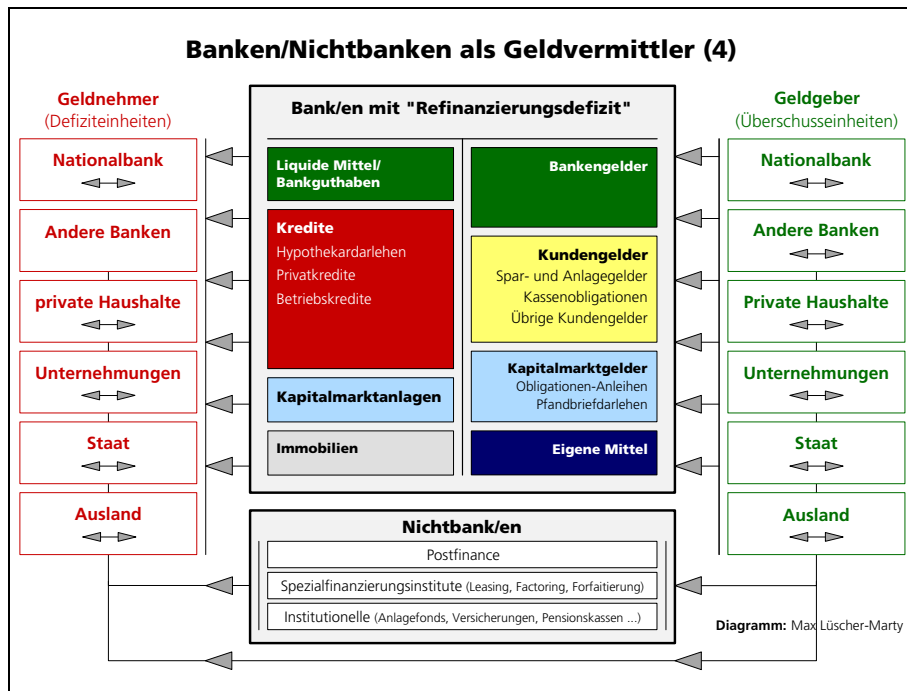
© Max Lüscher-Marty

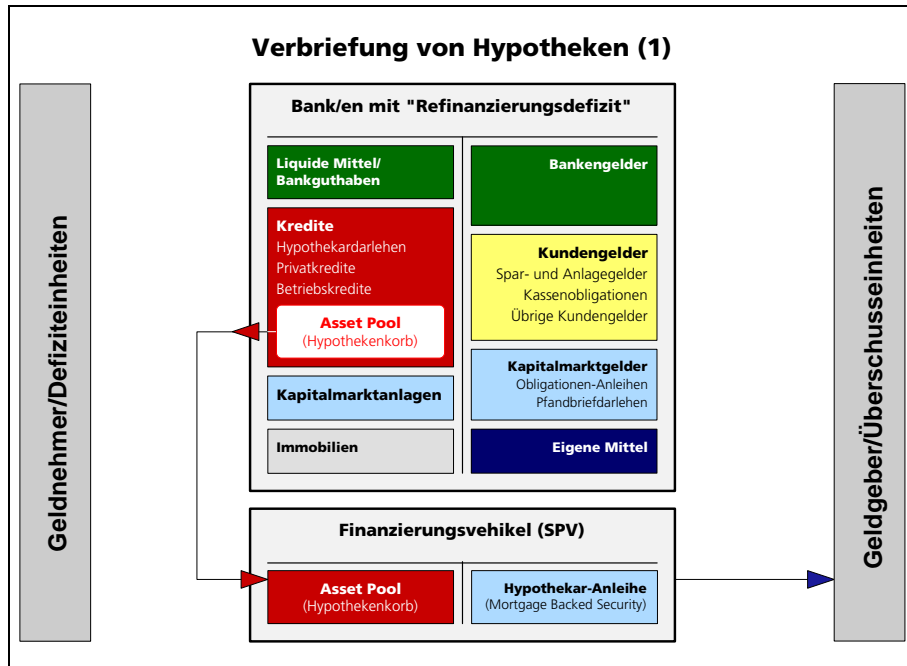
Zizers, 25. März 2009

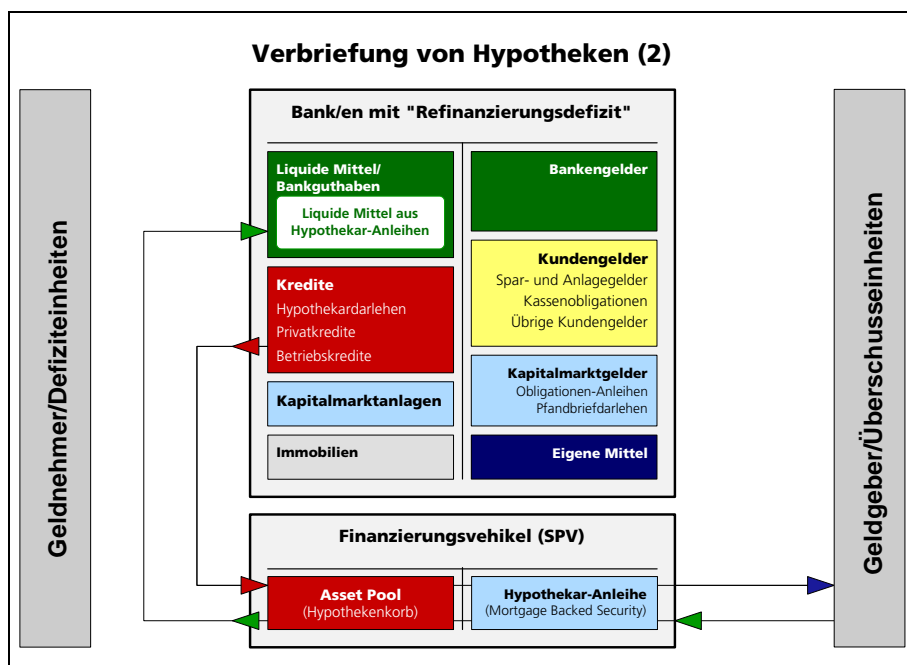


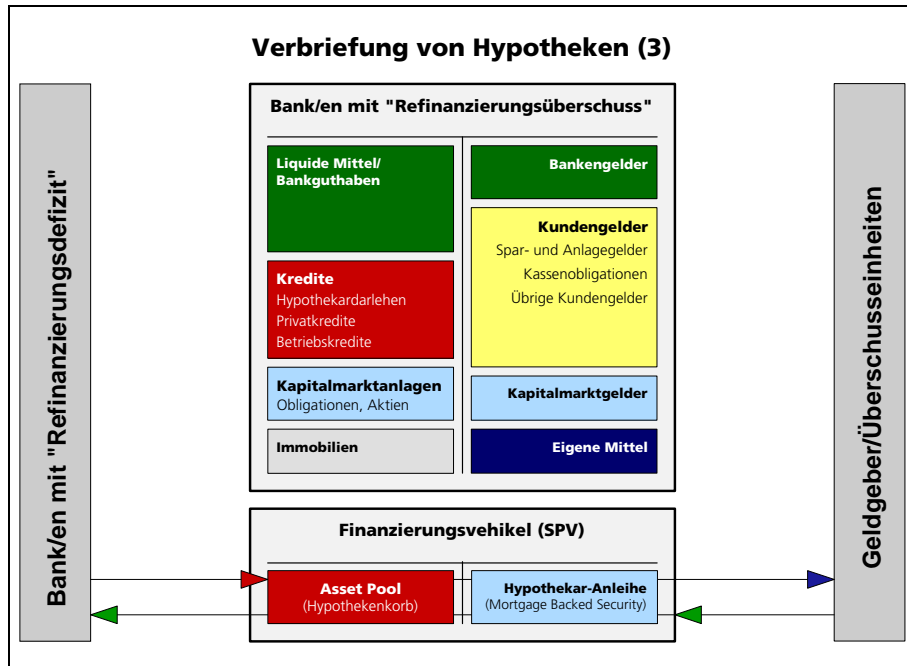


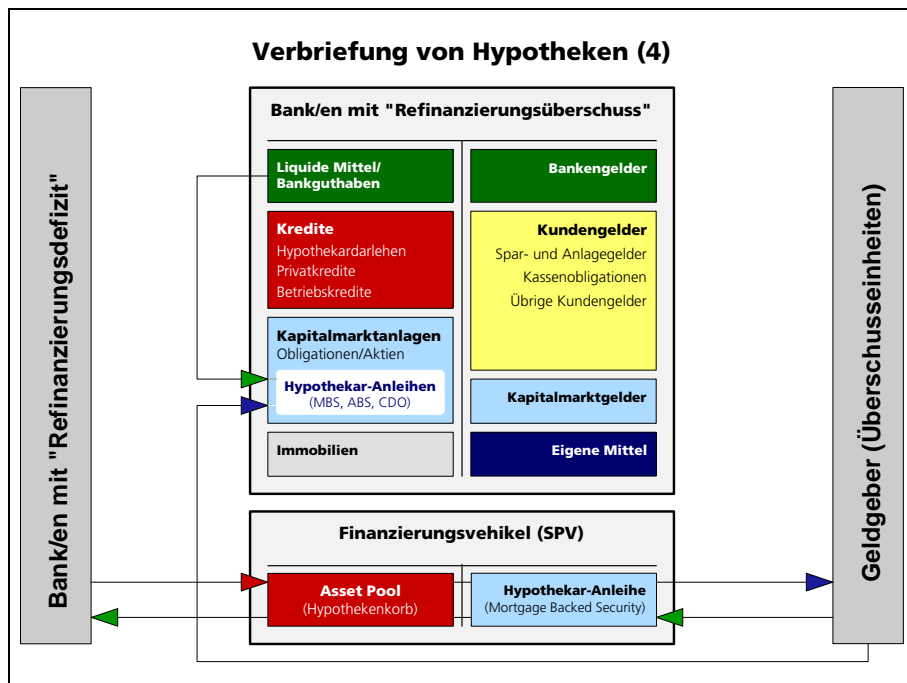


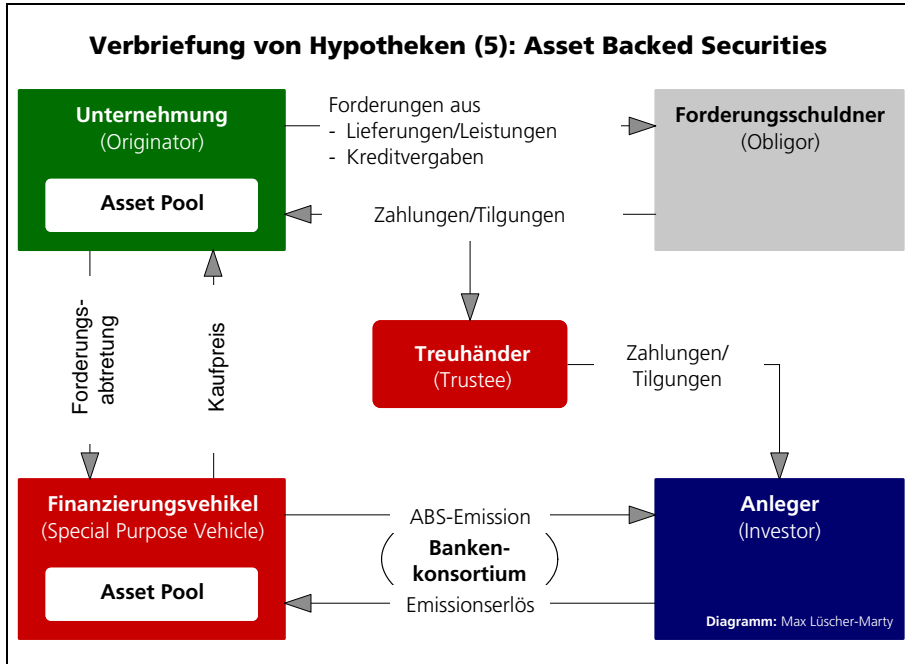


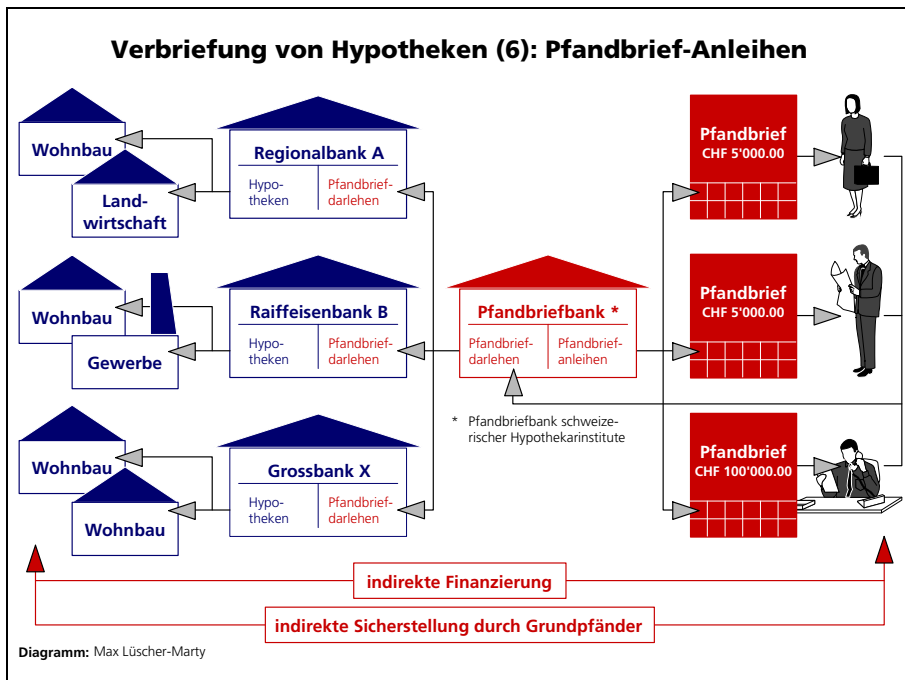


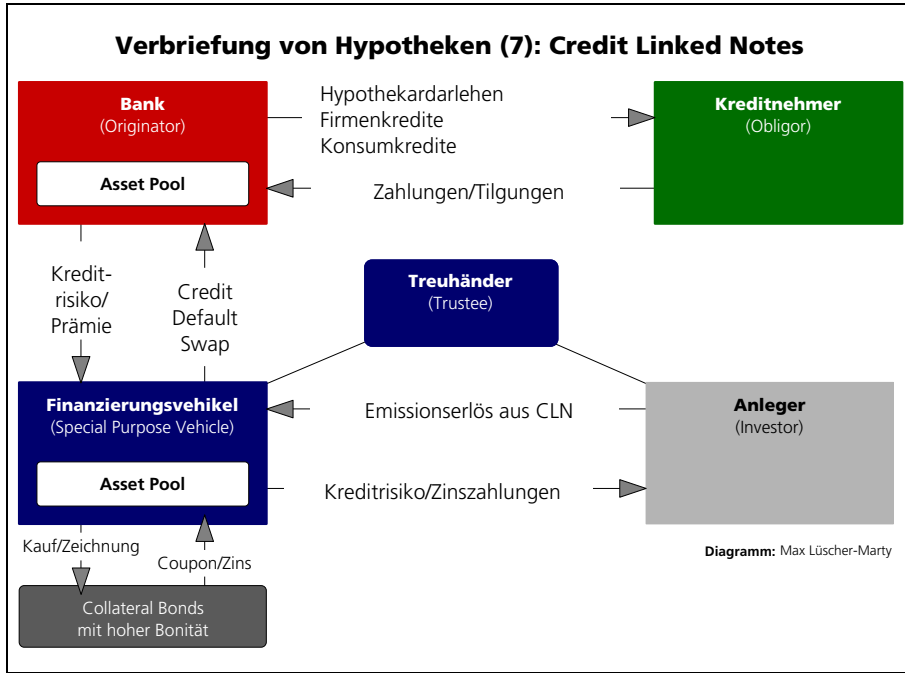


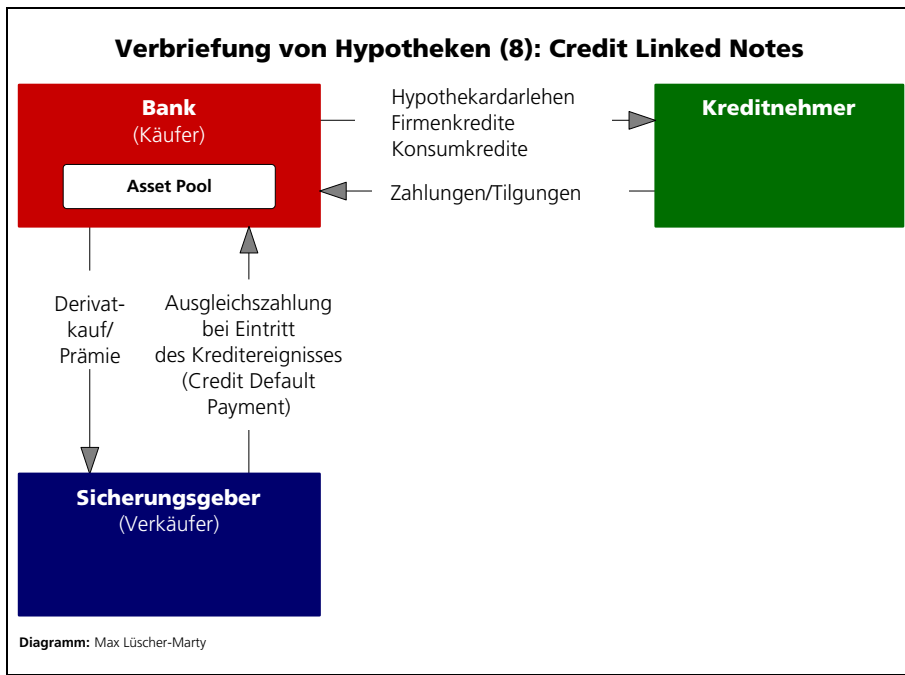














Ausfallrisiko von CH-Hypotheken (1)



**Ausfall-
wahrscheinlichkeit**

Kreditwürdigkeit:
guter Ruf

Kreditfähigkeit:
Zins, Amortisation, Unterhalt
nicht höher als 1/3 Bruttoeinkommen




**Beleihungswert:
750'000.00**

**Ausfall-
quote**

1. Hypothek:
maximal 500'000.00
(2/3 Beleihungswert)


2. Hypothek:
maximal 100'000.00
(Gesamtbelastung maximal 80%)

Ausfallrisiko von CH-Hypotheken (2)



**Ausfall-
wahrscheinlichkeit**

0.25%

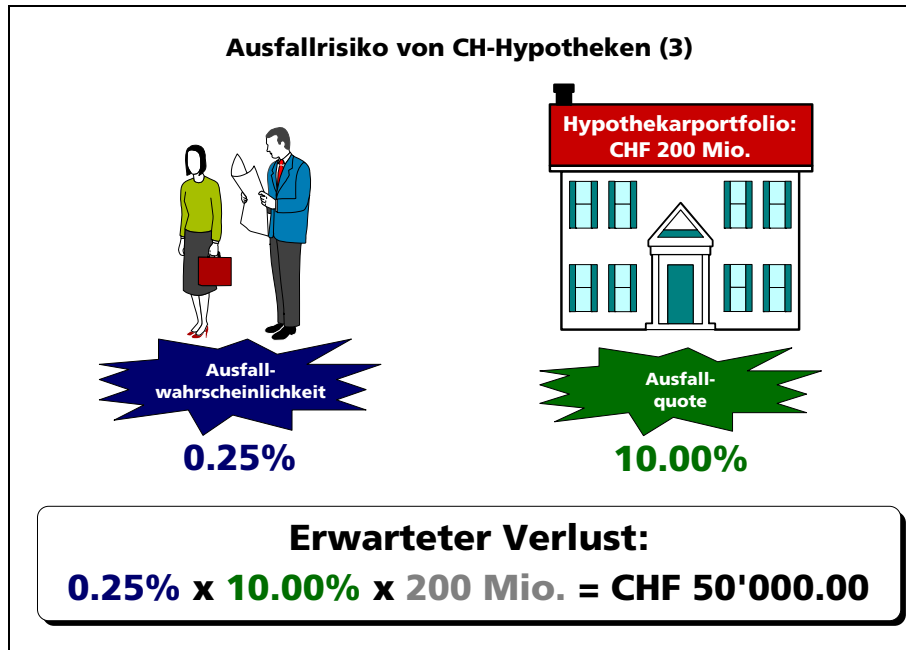


**Beleihungswert:
750'000.00**


**Ausfall-
quote**

10.00%

Erwarteter Verlust:
0.25% x 10.00% x 500'000.00 = 125.00

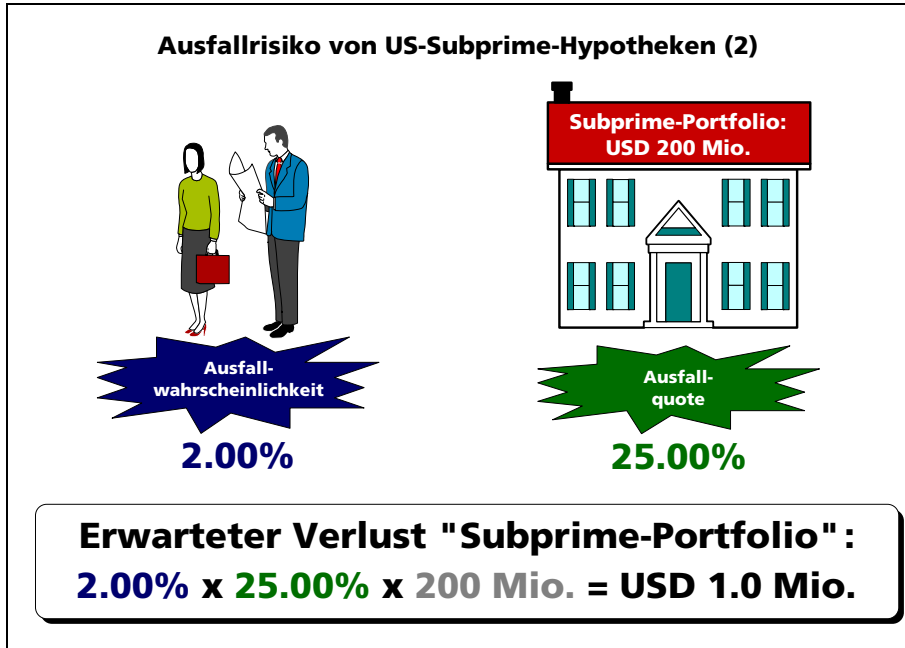


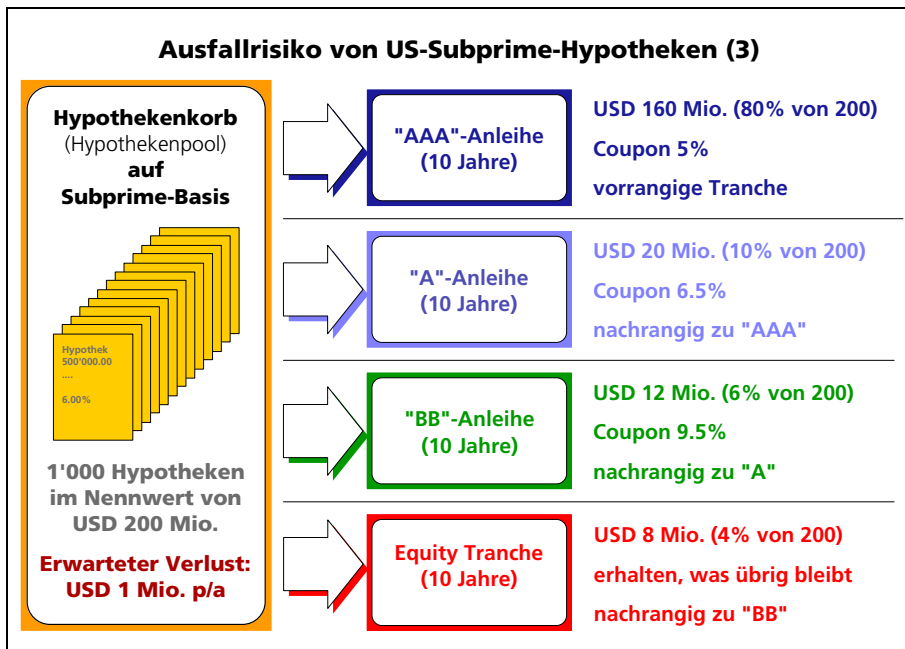
Ausfallrisiko von US-Subprime-Hypotheken (1)




US-Hypotheken-Hitparade

| | |
|-----------------|--|
| Prime | angemessene Belehnung gute Kreditwürdigkeit gute Kreditfähigkeit |
| Alt-A | mittlere Belehnung/Haus vermietet ungewisse Kreditwürdigkeit ungewisse Kreditfähigkeit |
| Subprime | hohe/sehr hohe Belehnung fragliche Kreditwürdigkeit fragliche Kreditfähigkeit |






Ausfallrisiko von US-Subprime-Hypotheken (4)



**Ausfall-
wahrscheinlichkeit**

8.00%



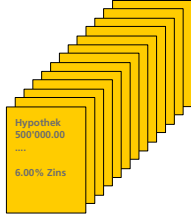




**Subprime-Portfolio:
USD 200 Mio.**

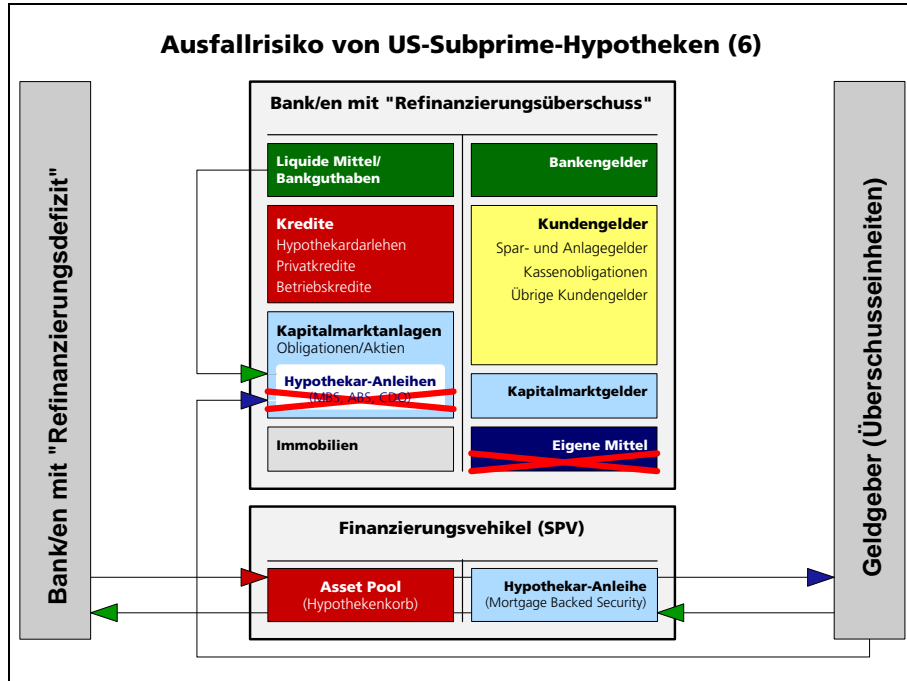
**Ausfall-
quote**

50.00%

Erwarteter Verlust "Subprime-Portfolio":
8.00% x 50.00% x 200 Mio. = USD 8.0 Mio.

Ausfallrisiko von US-Subprime-Hypotheken (5)

| | | | |
|--|---|---|--|
| <div style="border: 2px solid orange; padding: 5px;"> <p>Hypothekenkorb (Hypothekenpool) auf Subprime-Basis</p>  <p>1'000 Hypotheken im Nennwert von USD 200 Mio.</p> <p>Erwarteter Verlust: USD 8 Mio. p/a</p> </div> |  | <p>"AAA"-Anleihe (10 Jahre)</p> | <p>USD 160 Mio. (80% von 200) Coupon 5% vorrangige Tranche</p> |
| |  | <p>"A"-Anleihe (10 Jahre)</p> | <p>USD 20 Mio. (10% von 200) Coupon 6.5% nachrangig zu "AAA"</p> |
| |  | <p>"BB"-Anleihe (10 Jahre)</p> | <p>USD 12 Mio. (6% von 200) Coupon 9.5% nachrangig zu "A"</p> |
| |  | <p>Equity Tranche (10 Jahre)</p> | <p>USD 8 Mio. (4% von 200) erhalten, was übrig bleibt nachrangig zu "BB"</p> |



US-Subprime-Hypothesenkrise am Beispiel UBS (1)

Optik: Mitte März 2008

| | |
|---|-------------------------|
| Börsenkapitalisierung: (31.05.2007) | ca. 166.000 Mia. |
| Börsenkapitalisierung: (17.03.2007) | ca. 66.000 Mia. |
| Aktienkursverlust: (seit 31.05.2007 bis 17.03.2008) | ca. 100.000 Mia. |
| Aktienkursverlust: (seit 31.05.2007 bis 17.03.2008) | ca. minus 60.00% |

US-Subprime-Hypothekenkrise am Beispiel UBS (2)

Optik: Mitte März 2008

Bilanzsumme der UBS

2'272.579 Mia.

(31. Dezember 2007)

Abschreibungen der UBS:

ca. 40.000 Mia.

(seit Anfang 2007)

Abschreibungen der UBS:

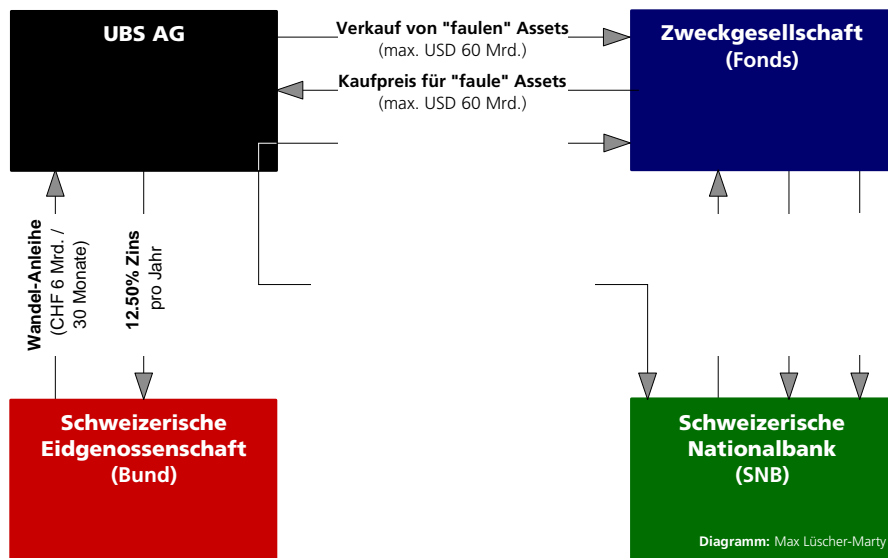
ca. 1.75%

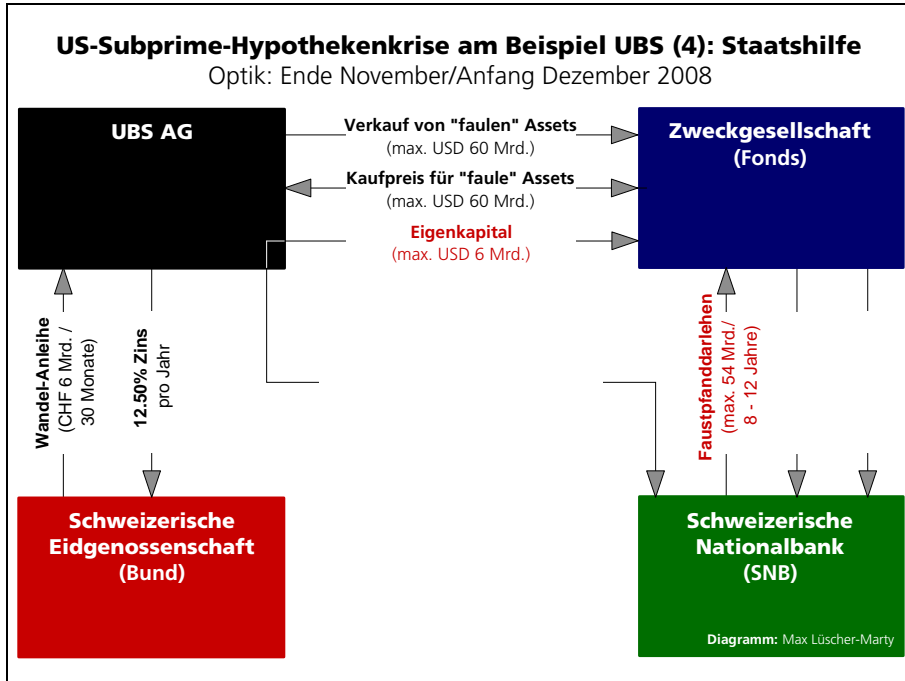
(in % der Bilanzsumme)

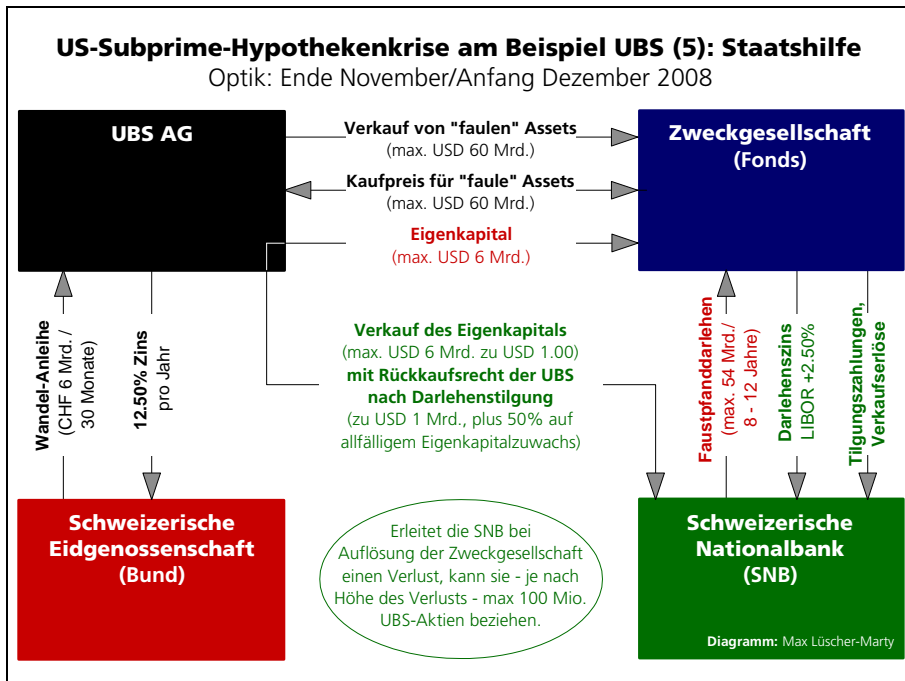
**Übertragen auf die
Raiffeisenbank Calanda
entspräche das einem
Abschreiber von rund CHF 4 Mio.**

US-Subprime-Hypothekenkrise am Beispiel UBS (3): Staatshilfe

Optik: Ende November/Anfang Dezember 2008

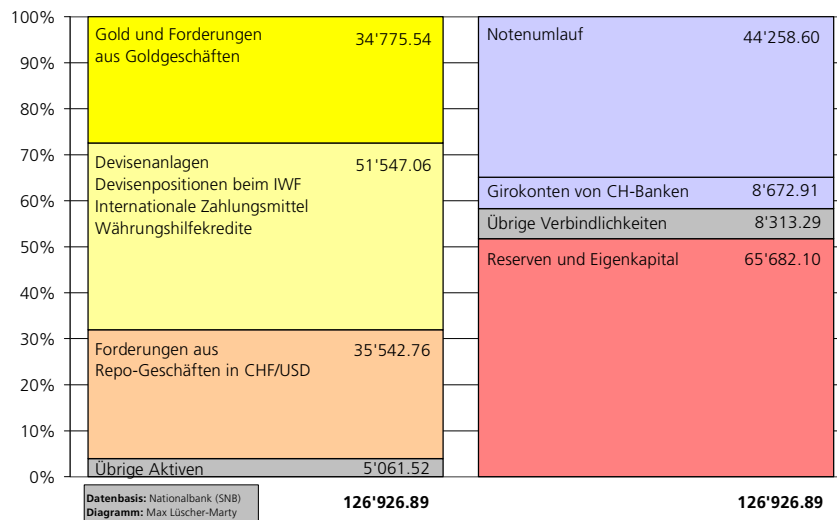






US-Subprime-Hypothekenkrise am Beispiel UBS (6): Staatshilfe

Bilanz der Schweizerischen Nationalbank per 31.12.2007



US-Subprime-Hypothekenkrise am Beispiel UBS (7): Staatshilfe

Bilanz der Schweizerischen Nationalbank per 31.12.2008

