

A Service of



Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft Leibniz Information Centre

Borchert, Manfred

#### **Article**

Das dicke Ende kommt erst noch?

ifo Schnelldienst

## **Provided in Cooperation with:**

Ifo Institute - Leibniz Institute for Economic Research at the University of Munich

Suggested Citation: Borchert, Manfred (2015): Das dicke Ende kommt erst noch?, ifo Schnelldienst, ISSN 0018-974X, ifo Institut - Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung an der Universität München, München, Vol. 68, Iss. 15, pp. 22-24

This Version is available at: https://hdl.handle.net/10419/165622

#### Standard-Nutzungsbedingungen:

Die Dokumente auf EconStor dürfen zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden.

Sie dürfen die Dokumente nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, öffentlich zugänglich machen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Sofern die Verfasser die Dokumente unter Open-Content-Lizenzen (insbesondere CC-Lizenzen) zur Verfügung gestellt haben sollten, gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

### Terms of use:

Documents in EconStor may be saved and copied for your personal and scholarly purposes.

You are not to copy documents for public or commercial purposes, to exhibit the documents publicly, to make them publicly available on the internet, or to distribute or otherwise use the documents in public.

If the documents have been made available under an Open Content Licence (especially Creative Commons Licences), you may exercise further usage rights as specified in the indicated licence.



Griechenland hat in letzter Sekunde den Infarkt (Grexit) überlebt. Ein Treuhandfonds soll griechische Vermögenswerte übernehmen. Damit ist ein Hair-cut (Schuldenstreichung) vermieden. Die Rückzahlung der griechischen Vermögenswerte aus dem Treuhandfonds wird über längere Laufzeiten bei niedrigeren Zinsen erfolgen. Wirklich?

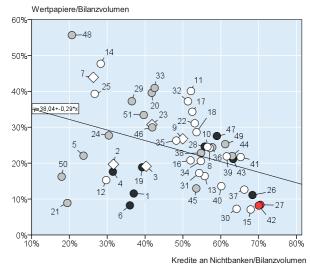
Damit gelten auch wieder in Griechenland die Maastricht-Kriterien, nicht mehr big is beautiful wie bei der Aufnahme so vieler Mitgliedsländer in die EWU. Es hängt nun viel – eher: alles – von der Glaubwürdigkeit der griechischen Wirtschafts- und Finanzpolitik ab. Man kann einfach nicht mehr ausgeben, als man selbst erwirtschaftet. Mit einer eigenen Landeswährung würde dies in die Inflation führen, bei einer internationalen Gemeinschaftswährung wie dem Euro sind finanzielle Einschnitte erforderlich. Beides führt zunächst zu sozialen Einschnitten.

# Aktuelle Geschäftsausrichtung der europäischen Banken

Doch wie geht es nun in der EWU weiter? Griechische Anleihen werden an Wert verlieren. Aber zieht dies die Kurse anderer Wertpapiere mit nach unten? Die Bilanzen der europäischen Banken könnten so in Mitleidenschaft geraten!

Prof. em. Dr. Manfred Borchert lehrte an der Universität Münster

Abb. 1 Aktiva-Struktur der europäischen Banken



Kredite an Nichtbanken/E

Quelle: Berechnungen des Autors.

Die Bilanzen der 50 größten europäischen Geschäftsbanken zeigen auf den ersten Blick kein besorgniserregendes Bild.<sup>1</sup>

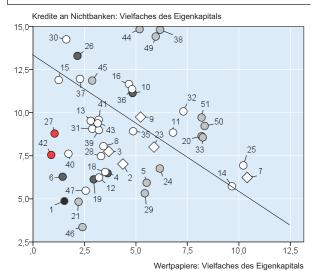
Zunächst gilt, je höher der Anteil an Wertpapieren im Portefeuille einer Bank ist, desto geringer wird das Kreditvolumen an Nichtbanken sein, und vice versa: Wertpapiere sind eben eine Refinanzierungsquelle für die Kreditvergabe.

Auffällig erscheint, dass sich Banken in Deutschland in Abbildung 1 eher links und oberhalb des Mittelwerts bewegen. Dies führt zu der Frage nach der Eigenkapitalausstattung der Banken: Nach der sog. Basel-II-Übereinkunft² gilt die 8%-Regel, denen Banken zu genügen haben. Umgekehrt ausgedrückt heißt dies, dass bei einem bestimmten Eigenkapitalvolumen allenfalls das 12,5-fache an Krediten (wie dann auch an Wertpapieren) bilanziert werden darf. Liegt das Vielfache in Abbildung 2 höher, genügt das Eigenkapital eben nicht den Ansprüchen der Basel-Übereinkunft.

In Abbildung 2 zeigen insbesondere Banken in Deutschland gegenüber ihren Konkurrenten in den anderen Ländern eine relativ geringe Kapitalausstattung. Dies bedeutet, dass bei Kursstürzen eine ganze Reihe dieser Banken existentielle Probleme bekommen könnte.

- In der Liste im Anhang sind die Bilanzen der 50 größten europäischen Geschäftsbanken nach ihrem Bilanzvolumen sortiert und erscheinen in allen hier präsentierten Abbildungen mit ihrer laufenden Nummer. Banken in Großbritannien sind dabei als schwarze Flecken, solche in Deutschland als hellgraue und solche in Russland als rote Flecken markiert. Banken in Frankreich erscheinen als Raute.
- Nach der ursprünglichen Basel-Übereinkunft (Basle-Accord) Basel I haben Banken für das Kreditvolumen an Nichtbanken 8% an Eigenkapital zu halten. In der Basel-II-Übereinkunft wurde später beschlossen, dass diese Eigenkapitalanforderung nach Risikoklassen abgestuft zu erfüllen ist. Mit der Basel-III-Übereinkunft soll schließlich auch das Wertpapiervolumen (Aktivseite der Bankbilanz) in die Eigenkapitalanforderung aufgenommen werden.

Abb. 2 Eigenkapitalausstattung der europäischen Banken



Quelle: Berechnungen des Autors.

# Faktortanalyse der Refinanzierungskomponenten der Kreditgewährung

Für die Kreditgewährung der Banken an Nichtbanken KNb wurden gemäß der Bankenliste im Anhang sämtliche Bilanzpositionen zugrunde gelegt:

(1) KNb = (C, KBk, WP, EBk, ENb, InhSV, EigK)

mit C = Bargeld und Zentralbankeinlagen,

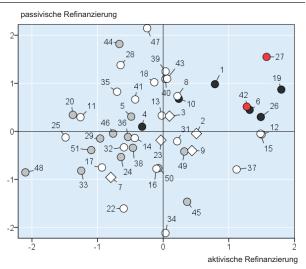
KBk = Kredite an Banken,

WP = Wertpapiere,

EBk = Einlagen von Banken,

ENb = Einlagen von Nichtbanken,

Abb. 3 Ergebnis der Faktoranalyse



Quelle: Berechnungen des Autors.

InhSV = Inhaberschuldverschreibungen und EigK = Eigenkapital.

Der Einfachheit halber wurde KBk = EBk angenommen, was so nicht der Realität entspricht.

Die Variablen der Gleichung (1) wurden sodann einer Faktoranalyse unterzogen, deren rotierte Komponentenmatrix zu zwei Faktoren führte:

Faktor 1: ENb, InhSV, EigK; interpretiert als passivische Refinanzierungskomponente

Faktor 2: C, WP; interpretiert als aktivische Refinanzierungskomponente

Die beiden Nullachsen bezeichnen jeweils den Durchschnitt; die Skalierung dient allein der Zuordnung der verwendeten Daten. Erstaunlich dabei: Banken in Großbritannien wie auch die in Russland haben ein überdurchschnittliches Kreditschöpfungspotenzial, die meisten Banken in Deutschland eher ein unterdurchschnittliches.

Bewegen wir uns gegenwärtig somit zwischen Scylla und Charybdis, werden also entweder von immer neuen Alimentationsforderungen verspeist oder aber in den Sog möglicher Bankzusammenbrüche hineingezogen? Es müsste doch reichen, dass sich alle an die vereinbarten Spielregeln halten!

	Bargeld	Kredite	Kredite	Wert-	andere	Summe	Wäh-	Ein-	Ein-	andere	Eigen-	andere	Summe	Summe
Bilanzen 2014 der 50 größten euronäischen Geschäftsbanken	& Finladen	an Bankon	an Nicht-	papiere	Aktiva	der	rungs-	lagen	lagen	Einlagen &	_	Passiva	der	der
	bei Zentral- bank	5	banken		incl. Derivate	in Mrd. der ausgew. Währung	1 Mrd. = 10	Banken	Nicht- banken	Inhaber- schuld- VS		incl. Derivate	in Mrd. der ausg. Währung	in Mrd. EURO
	129,96	112,15	974,66	304,19	1113,18	2634,14	\$-SN	77,43	1	362,67	199,98	643,42	2634,14	2136,19
2. BNP Paribas (Banque Nationale de Paris/Paribas)	117,47	43,35	657,40	408,84	850,70	2077,76	EUR	90,35	627,60	265,99	93,64	986,23	2077,76	2077,76
4. Barclays plc	1.21	42.11	427.77	239.09	647.73	1357.91	Y 4	58,39	427.70	178.19		627,67	1357,91	1722.58
	20,06	63,52	405,61	377,30	842,21	1708,70	EUR	532,	93	55,07	68,35	1052,35	1708,70	1708.70
	74,87	43,74	378,24	86,65	467,26	1050,76	£	29'09	391,64	50,28	60,19	487,98	1050,76	1332,94
_	57,10	80,7	344,40	574,20	251,80	1308,20	EUR	91,30	349,70	589,00	55,20	223,00	1308,20	1308,20
_	69,43	51,31	722,82	306,81	115,93	1266,30	EUR	122,44	96'809	255,38	89,71	189,81	1266,30	1266,30
	79,03	103,74	610,97	327,47	102,09	1223,30	EUR	85,70	473,54	448,76	62,68	152,62	1223,30	1223,30
	50,49	26,16	482,70	209,64	85,91	854,90		10,89	447,07	138,34	43,33	215,27	854,90	1084,49
11. ING Bank (Internationale Nederlanden Group) 12. UBS (Union Bank of Switzerland)	104,07	13,33	315.76	162.22	467.10	1062.48	Z H	10,49	463,87	194.46	50.61	396,71	1062.48	883.49
	8,05	68,73	470,57	138,50	158,37	844,22	EUR	106,04	410,41	227,41		50,97	844,22	844,22
	78,00	4,1	255,93	431,37	135,45	904,85	SH	26,51	357,57	315,74		160,39	904,85	752,41
	43,41	45,3	462,45	48,37	81,56	681,09	EUR	17,88	326,47	208,80	38,87	89,07	681,09	681,09
	6,96	12,22	348,09	139,01	133,23	639,51	EUR	56,32	197,25	246,12	29,84	139,81	669,34	669,34
17. Gruppo Intesa Sanpaolo	6,63	31,37	339,11	221,75	47,57	646,43	EUR	51,50	230,74	207,77	8,73	147,69	624 04	646,43
16. BBVA (Bailco Bilbao Vizcaya Algeritaria)	97.78	83,80	284.70	136,86	123.18	725.01	2 4	54.39	405 35	100 34	46.43	119.40	725.94	588 69
	4,90	80,03	232,87	220,70	19,10	557,61	EUR	99,44	248,98	145,98	26,96	36,25	557,61	557,61
21. KfW (Kreditanstalt für Wiederaufbau)	0,79	307,47	93,32	42,68	34,96	479,22	EUR	22,04	9,27	402,26	19,30	26,35	479,22	479,22
	33,88	112,76	1834,51	1073,51	398,35	3453,01	DKK i	329,05	966,20	1536,80	10,09	610,87	3453,01	464,10
	23,34	61,59	179,11	131,44	32,76	428,24	EUR	35,34	148,17	121,60	22,37	100,76	428,24	428,24
24. DZ Balik (Dt. Zeniral-Genossenschausbalik) 25. ABN AMRO	0.71	21.68	103.26	152.00	109.22	386.87	FUR	15.74	109.75	77.13	14.88	169.37	386,87	386.87
	22.56	2,06	188.69	30,64	32,03	275,98		8.21	153,61	69,97	14.19	30,00	275.98	350,10
_	2308,80	240,8	17756,6	2116,90	2777,70	25200,80	RUB	3640,00	15562,9		2020,10	2675,20	25200,80	348,38
_	4,16	4,34	188,76	83,36	58,00	338,62	EUR	25,92	180,20	$\sim$ I	25,23	74,35	338,62	338,62
	5,17	32,65	109,64	111,84	41,04	300,34	EUR 272	54,08	100,67	116,22	20,60	8,77	300,34	300,34
31 DNR Bank (Den norske Bank/Giensidige NOR)	58.51	373 41	1438.84	456 71	321.87	2649.34	NON	214.21	941 53	812,01	158 72	527,90	2610,08	298,51
	103,10	90,95	1355,68	982,86	108,66	2641,25	SEK	115,19	943,11	970,63	134,58	477,74	2641,25	280,86
	1,94	38,42	113,20	108,93	3,74	266,23	EUR	52,31	69,87	119,48	13,21	11,36	266,23	266,23
34. <b>DEXIA</b> (umgewandelt in 2010; verstaatlicht 2011)	3,10	8,50	135,31	50,86	49,29	247,12	EUR B	44,60	1,96	89,52	3,13	101,91	247,12	247,12
33. Bailinia (gegl. Dez. 2010, velsidatiiciii Mai 2012) 36. Bayern LB	1,04	37,09	134,02	56,70	3,27	232,12	EUR	64,14	81,64	62,05	11,79	12,50	232,12	232,12
_	113,77	113,82	1404,51	267,77	221,43	2121,30	SEK	171,45	676,68	835,01	117,37	320,79	2121,30	225,57
38. Nord LB 39 Frete Group (Frste Bank)	7.84	73,57	120.83	45,12	19,60	197,61	A B	14.80	122.26	34.01	13.44	32,60	197,61	197,61
_	1,94	30,54	113,73	25,68	17,23	189,12	EUR	23,70	102,27	33,47	14,93	14,75	189,12	189,12
	1,01	7,72	119,68	39,78	15,25	183,44	EUR	27,65	93,14	46,78	12,48	3,39	183,44	183,44
	695,20	814,5	8537,30	997,90	1145,90	12190,80	RUB	733,20	5669,40	3650,60	1131,00	1006,60	12190,80	168,53
45. Bank of Ireland 44. Deutsche Postbank	1 23	19,66	21,78	34 17	10,30	155 45	FUR	3,80	119.30	5.72	8,73	6,03	155 45	155 45
	0,71	16,36	80,80	19,57	33,53	150,97	EUR	37,59	28,49	68,07	6,81	10,01	150,97	150,97
	0,32	33,72	60,25	43,09	6,46	143,84	EUR	39,69	19,28	58,61	17,93	8,33	143,84	143,84
47. AIB (Allied Irish Banks)	5,39	1,87	63,36	29,61	7,23	107,46	£	16,77	64,02	7,86	11,57	7,24	107,46	136,32
46. Dekabarik (DGZ) 49. HSH Nordbank (Hamburgische/Schlesw -H. LB)	5.97	6.92	67.34	27.85	2.00	110.08	FUR	14.55	43.17	36.88	4,62	10.81	110.08	110.08
50. LB Berlin AG (Zwischenbilanz: 30.06.2014	0,44	19,31	18,09	16,34	46,55	100,73	EUR	12,87	27,18	20,59	1,96	38,13	100,73	100,73
51. WGZ Bank (Westd. Genossenschaftszentralbank)	0,25	22,84	37,62	31,69	2,47	94,87	EUR	37,07	22,55	21,24	3,87	10,14	94,87	94,87
Quelle: Manfred Borchert, Berechnungen des Autors aufgrund o	der von den	arößten e	uropäisch	en Gesch.	äffsbankei	n publizierte	an Konze	rnhilanzen						

Quelle: Manfred Borchert, Berechnungen des Autors aufgrund der von den größten europäischen Geschäftsbanken publizierten Konzernbilanzen.