

AMF Capital AG:

Super-Bowl-Indikator von Ralf Müller-Rehbehn

Frankfurt am Main, 5. Februar 2018 (*Update: 28. Mai 2018*) –

Das weltgrößte Einzelsport-Event fand am 5. Februar um 0.30 Uhr MEZ statt: der 52. **Super Bowl** („LII“), das Endspiel der Saison 2017 der National Football League (NFL) im American Football.

Im „U.S. Bank Stadium“ in Minneapolis (Minnesota) trafen der AFC-Champion und Titelverteidiger **New England Patriots** und der NFC-Champion **Philadelphia Eagles** aufeinander.

Mit insgesamt zehn Teilnahmen galten die New England Patriots (Meister der *American Football Conference*) als klarer Favorit, hatten sie doch den letztjährigen Super Bowl LI gewonnen.

Den Philadelphia Eagles (Meister der *National Football Conference*), die noch nie den Super Bowl gewonnen hatten, brachte ihre insgesamt dritte Endspieleteilnahme den ersten Titel: sie gewannen mit 41:33 den **Super Bowl LII**.

Es war das zweite Aufeinandertreffen beider Teams in einem Super Bowl:

Beim ersten Mal, dem Super Bowl XXXIX (2005), gewannen die Patriots mit 24:21.

Aber auch einige Börsianer schauen sich das Super-Bowl-Ergebnis an.

Der sogenannte „**Super Bowl Indikator**“ entstand 1978.

Der Sportreporter Leonard Koppett von der *New York Times* beschrieb damals, dass in zehn von elf Jahren folgende Korrelation zuträfe:

*Wenn ein Team der AFC gewinnt, folgt eine Aktien-Baisse im Dow Jones Industrial Average [DJIA] im laufenden Jahr, siegt hingegen ein Team der NFC, gibt es eine **Hausse** mit steigenden Aktienkursen.*

Mit einem zwinkernden Auge haben wir diese Korrelation untersucht. Oft werden derartige Indikatoren gerne zitiert, ohne dass ihr Wahrheitswert wirklich überprüft wird.

Wir gehen diesem Phänomen auf den Grund, denn ökonomisch gibt es natürlich keine direkte Begründung zwischen einem Sport-Ereignis und der Aktienindex-Entwicklung einer Volkswirtschaft (**Korrelation versus Kausalität**).

Seit 1967 gibt es den Konkurrenzkampf zwischen AFC und NFC.

Wir untersuchen sowohl für den **Dow Jones Industrial Average** [DJIA] als auch für den US-Aktienindex **S&P 500**, ob der Super-Bowl-Indikator funktioniert hat.

Die Daten zur Wertentwicklung basieren auf Angaben von Bloomberg.

Eine Hausse wird – ohne Wertung der Dynamik – mit steigenden Kursen und analog eine Baisse als niedrigere Indexstände gegenüber dem jeweiligen Vorjahres-Ultimo definiert.

Die Grundaussage von Leonard Koppett aus 1978 wird in der heutigen Presse mit „in 10 von 11 Fällen“ zitiert. Das erscheint auf den ersten Blick als nicht richtig, muss aber nach Rücksprache mit US-Football-Spezialisten und diverser Anmerkungen ehemaliger Kollegen aus den USA folgendermaßen angepasst werden (*Stand: Mai 2018*):

Es gibt bei der Zuordnung der Teams zu den jeweiligen Ligen einige Besonderheiten:

- 1. Siege der Mannschaften der Baltimore / Indianapolis Colts, Pittsburgh Steelers und Baltimore Ravens (ehemals Cleveland Browns) zählen für die NFC, da diese Teams aus der NFL stammen (vor deren Fusion mit AFL), obwohl sie heute unter „AFC“ geführt werden.*
- 2. Der Super Bowl 2003 sollte in die Berechnungen nicht einfließen, da das Team der Tampa Bay Buccaneers in dieser Spielzeit ein sog. „Erweiterungsteam“ war, das weder aus der NFL noch aus der AFL entstammt.*

(Um die Sache noch weiter zu erschweren, starteten die Bucs 1976 ursprünglich als AFC-Team, bevor sie im darauffolgenden Jahr zur NFC wechselten.)

Zum Zeitpunkt 1978 lag damit der Super-Bowl-Indikator – unter Berücksichtigung der oben genannten Anmerkungen – tatsächlich in 10 von 11 Fällen richtig (**DJIA** als auch **S&P 500**; Quote: 90,91 Prozent) und prägte damit die Hoffnung, ein „Indikator“ zu sein. (Ohne Bereinigung ergeben sich für beide Indizes eine Quote von 63,63 Prozent.)

Im Zeitraum zwischen 1967 und 2017 zeigte die Aussage des Super-Bowl-Indikators für den **DJIA** in 40 Fällen (bei 50 Ereignissen; Quote: 80,0 Prozent) das korrekte Ergebnis. Beim Aktienindex **S&P 500** sind es hingegen 37 Übereinstimmungen und damit eine Quote von 74,0 Prozent (ohne Bereinigungen: 62,7 Prozent bzw. 56,9 Prozent.)

Das ist besser als ein Münzwurf (faire Quote hierbei: 50 Prozent).

Vielleicht sind die Teams, die in der NFC spielen, einfach besser oder im entscheidenden Endspiel mental stärker, jedenfalls sind Aktienmärkte generell, wenn auch unter Schwankungen, aufwärts gerichtet.

Vielleicht verbindet (korreliert) ein Sieg eines NFC-Teams eine gefühlte Form der Euphorie, die sich schließlich in der Bereitschaft zur Anlage in sogenannten Risikopapieren niederschlägt.

Kausal ist das Ergebnis nach unserer Einschätzung „natürlich“ nicht.

Schlussendlich hatten die Zuschauer des Super Bowl hoffentlich und vor allem eines: Viel Spaß! Das wünschen wir ihnen und Ihnen auch zukünftig.

Anhang 1 – Dow Jones Industrial Average:
(Daten von Bloomberg und wikipedia.org, eigene Berechnung)

	Jahr	Sieger	aus	Ändrg	% Ändrg	Indikator	Anmerk
52	2018	Philadelphia Eagles	NFC	??	??		
51	2017	New England Patriots	AFC	4.956,62	25,08		
50	2016	Denver Broncos	AFC	2.337,57	13,42		
49	2015	New England Patriots	AFC	-398,04	-2,23		
48	2014	Seattle Seahawks	NFC	1.246,41	7,52		
47	2013	Baltimore Ravens	NFC	3.472,52	26,50		
46	2012	New York Giants	NFC	886,58	7,26		
45	2011	Green Bay Packers	NFC	640,05	5,53		
44	2010	New Orleans Saints	NFC	1.149,46	11,02		
43	2009	Pittsburgh Steelers	NFC	1.651,66	18,82		
42	2008	New York Giants	NFC	-4.488,43	-33,84		
41	2007	Indianapolis Colts	NFC	801,67	6,43		
40	2006	Pittsburgh Steelers	NFC	1.745,65	16,29		
39	2005	New England Patriots	AFC	-65,51	-0,61		
38	2004	New England Patriots	AFC	329,09	3,15		
37	2003	Tampa Bay Buccaneers	ErwT	2.112,29	25,32		
36	2002	New England Patriots	AFC	-1.679,87	-16,76		
35	2001	Baltimore Ravens	NFC	-765,35	-7,10		
34	2000	St. Louis Rams	NFC	-710,27	-6,18		
33	1999	Denver Broncos	AFC	2.315,69	25,22		
32	1998	Denver Broncos	AFC	1.273,19	16,10		
31	1997	Green Bay Packers	NFC	1.459,98	22,64		
30	1996	Dallas Cowboys	NFC	1.331,14	26,01		
29	1995	San Francisco 49ers	NFC	1.282,68	33,45		
28	1994	Dallas Cowboys	NFC	80,35	2,14		
27	1993	Dallas Cowboys	NFC	452,98	13,72		
26	1992	Washington Redskins	NFC	132,28	4,17		
25	1991	New York Giants	NFC	535,17	20,32		
24	1990	San Francisco 49ers	NFC	-119,54	-4,34		
23	1989	San Francisco 49ers	NFC	584,63	26,96		
22	1988	Washington Redskins	NFC	229,74	11,85		
21	1987	New York Giants	NFC	42,88	2,26		
20	1986	Chicago Bears	NFC	349,28	22,58		
19	1985	San Francisco 49ers	NFC	335,10	27,66		
18	1984	Los Angeles Raiders	AFC	-47,07	-3,74		
17	1983	Washington Redskins	NFC	212,10	20,27		
16	1982	San Francisco 49ers	NFC	171,54	19,60		
15	1981	Oakland Raiders	AFC	-88,99	-9,23		
14	1980	Pittsburgh Steelers	NFC	125,25	14,93		
13	1979	Pittsburgh Steelers	NFC	33,73	4,19		
12	1978	Dallas Cowboys	NFC	-26,16	-3,15		
11	1977	Oakland Raiders	AFC	-173,48	-17,27		
10	1976	Pittsburgh Steelers	NFC	152,24	17,86		
9	1975	Pittsburgh Steelers	NFC	236,17	38,32		
8	1974	Miami Dolphins	AFC	-234,62	-27,57		
7	1973	Miami Dolphins	AFC	-169,16	-16,58		
6	1972	Dallas Cowboys	NFC	129,82	14,58		
5	1971	Baltimore Colts	NFC	51,28	6,11		
4	1970	Kansas City Chiefs	AFC	38,56	4,82		
3	1969	New York Jets	AFC	-143,39	-15,19		
2	1968	Green Bay Packers	NFC	38,64	4,27		
1	1967	Green Bay Packers	NFC	119,42	15,20		

Quote richtig: 62,7%
Quote richtig (nach Anmerkungen): 80,0%

Anhang 2 – S&P-500-Index:
(Daten von Bloomberg und wikipedia.org, eigene Berechnung)

	Jahr	Sieger	Change	% Change	Indikator	Anmerk	
52	2018	Philadelphia Eagles	NFC	??	??		
51	2017	New England Patriots	AFC	434,78	19,42		
50	2016	Denver Broncos	AFC	194,89	9,54		
49	2015	New England Patriots	AFC	-14,96	-0,73		
48	2014	Seattle Seahawks	NFC	210,54	11,39		
47	2013	Baltimore Ravens	NFC	422,17	29,60		
46	2012	New York Giants	NFC	168,59	13,41		
45	2011	Green Bay Packers	NFC	-0,04	-0,00		
44	2010	New Orleans Saints	NFC	142,54	12,78		
43	2009	Pittsburgh Steelers	NFC	211,85	23,45		
42	2008	New York Giants	NFC	-565,11	-38,49		
41	2007	Indianapolis Colts	NFC	50,06	3,53		
40	2006	Pittsburgh Steelers	NFC	170,01	13,62		
39	2005	New England Patriots	AFC	36,37	3,00		
38	2004	New England Patriots	AFC	100,00	8,99		
37	2003	Tampa Bay Buccaneers	ErwT	232,10	26,38		
36	2002	New England Patriots	AFC	-268,26	-23,37		
35	2001	Baltimore Ravens	NFC	-172,20	-13,04		
34	2000	St. Louis Rams	NFC	-148,97	-10,14		
33	1999	Denver Broncos	AFC	240,02	19,53		
32	1998	Denver Broncos	AFC	258,80	26,67		
31	1997	Green Bay Packers	NFC	229,69	31,01		
30	1996	Dallas Cowboys	NFC	124,81	20,26		
29	1995	San Francisco 49ers	NFC	156,66	34,11		
28	1994	Dallas Cowboys	NFC	-7,18	-1,54		
27	1993	Dallas Cowboys	NFC	30,74	7,06		
26	1992	Washington Redskins	NFC	18,62	4,46		
25	1991	New York Giants	NFC	86,87	26,31		
24	1990	San Francisco 49ers	NFC	-23,18	-6,56		
23	1989	San Francisco 49ers	NFC	75,68	27,25		
22	1988	Washington Redskins	NFC	30,64	12,40		
21	1987	New York Giants	NFC	4,91	2,03		
20	1986	Chicago Bears	NFC	30,89	14,62		
19	1985	San Francisco 49ers	NFC	44,04	26,33		
18	1984	Los Angeles Raiders	AFC	2,31	1,40		
17	1983	Washington Redskins	NFC	24,29	17,27		
16	1982	San Francisco 49ers	NFC	18,09	14,76		
15	1981	Oakland Raiders	AFC	-13,21	-9,73		
14	1980	Pittsburgh Steelers	NFC	27,82	25,77		
13	1979	Pittsburgh Steelers	NFC	11,83	12,31		
12	1978	Dallas Cowboys	NFC	1,01	1,06		
11	1977	Oakland Raiders	AFC	-12,36	-11,50		
10	1976	Pittsburgh Steelers	NFC	17,27	19,15		
9	1975	Pittsburgh Steelers	NFC	21,63	31,55		
8	1974	Miami Dolphins	AFC	-28,99	-29,72		
7	1973	Miami Dolphins	AFC	-20,50	-17,37		
6	1972	Dallas Cowboys	NFC	15,96	15,63		
5	1971	Baltimore Colts	NFC	9,94	10,79		
4	1970	Kansas City Chiefs	AFC	0,09	0,10		
3	1969	New York Jets	AFC	-11,80	-11,36		
2	1968	Green Bay Packers	NFC	7,39	7,66		
1	1967	Green Bay Packers	NFC	16,14	20,09		

Quote richtig: 56,9%
Quote richtig (nach Anmerkungen): 74,0%

Kontakt:

AMF Capital AG
Oliver Heidecker
Eschersheimer Landstraße 55
D- 60322 Frankfurt am Main

Tel. 069 / 50 95 12 540
E-Mail: presse@amf-capital.de

Über AMF Capital AG:

Kernkompetenz der AMF Capital AG sind Publikums- und Spezialfonds sowie Beratungsmandate, die Rendite mit minimiertem Risiko verbinden und den Substanzerhalt des investierten Kapitals in den Vordergrund stellen. Die AMF Capital AG ist ein partnerschaftlich inhabergeführtes Unternehmen. Alle Partner verantworten im Unternehmen eigene Arbeitsbereiche und verfügen über eine jahrzehntelange Erfahrung im Asset Management. Die Bankenunabhängigkeit gibt Freiraum für das Denken und Handeln und ist die Voraussetzung für eine fundierte Chancen- und Risikoanalyse der Anlagen. Die Gesellschaft hat ihren Hauptsitz in Frankfurt am Main.

Eschersheimer Landstrasse 55, D- 60322 Frankfurt | Registergericht Frankfurt, HRB 99856
Vorstand: Oliver Heidecker, Allan Valentin