

## AMF Capital AG: Super Bowl – Indikator ohne Aussage? von Ralf Müller-Rehbehn

Frankfurt am Main, 2. Februar 2018 –

Das weltgrößte Einzelsport-Event findet in der Nacht von Sonntag auf Montag 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) treffen am 5. Februar um 0.30 Uhr MEZ der AFC-Champion und Titelverteidiger **New England Patriots** und der NFC-Champion **Philadelphia Eagles** aufeinander.

Für die Philadelphia Eagles (Meister der *National Football Conference*), die noch nie den Super Bowl gewonnen hatten, bedeutete der Einzug in den Super Bowl LII die insgesamt dritte Endspielteilnahme. Die New England Patriots (Meister der *American Football Conference*) nehmen zum insgesamt zehnten Mal am Super Bowl teil, nachdem sie den letztjährigen Super Bowl LI gewonnen hatten.

Es ist das zweite Aufeinandertreffen beider Teams in einem Super Bowl: Das erste Aufeinandertreffen in 2005 beim Super Bowl XXXIX gewannen die Patriots mit 24:21.

Bei dem für viele US-Amerikaner wichtigsten (Sport-) Ereignis des Jahres werden Glitzer, bunte Bühnenbilder und die größten Stars des Musikbusiness die Zuschauer unterhalten. Bei durchschnittlichen Ticketpreisen von rund 2.000 US-Dollar pro Platz wird Justin Timberlake zum dritten Mal als Headliner der Halftime-Show auftreten, die Sängerin Pink wird die Nationalhymne singen – vermutlich stehend.

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 gewann, folgte eine Aktien-**Baisse** im Dow Jones Industrial Average, wenn hingegen ein Team der NFC gewann, gab es eine **Hausse** mit steigenden Aktienkursen.

Mit einem zwinkernden Auge haben wir diese (Schein-) 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 eines Staates.

Seit 1967 gibt es den Konkurrenzkampf zwischen AFC und NFC. Wir haben sowohl für den **Dow Jones Industrial Average** als auch für den Aktienindex **S&P-500** untersucht, 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 Ultimostand des Vorjahres definiert.

Eines vorweg: Die Grundaussage von Leonard Koppett aus 1978 wird in der heutigen Presse mit „in 10 von 11 Fällen“ zitiert, jedoch bestätigen unsere Daten dies nicht. Zum Zeitpunkt 1978 lag der Super-Bowl-Indikator „nur“ in 7 von 11 Fällen (Dow Jones als auch S&P-500; Quote: 63,63%) richtig.

Etwas spannender und mehr im Fokus sind natürlich die jüngsten Zeiträume. Allerdings ändert sich das Bild nicht wirklich (s. Anhang 1+2):

Im Zeitraum zwischen 1967 und 2017 zeigte die Aussage des Super-Bowl-Indikators in 32 Fällen (bei 51 Ereignissen; Quote: 62,7 Prozent) für den **Dow Jones Industrial Average** das korrekte Ergebnis. Für den Aktienindex **S&P-500** sind es hingegen 29 Übereinstimmungen und damit eine Quote von 56,9 Prozent.

Das ist immerhin besser als ein Münzwurf (Quote: 50 Prozent), aber eben statistisch gesehen leider auch nur wenig mehr als ein Zufallsergebnis.

Gleichwohl könnte das Ergebnis, insbesondere am Beispiel des marktengeren Dow Jones Industrial Average auf eine gefühlte Form der Euphorie, die sich schließlich in der Bereitschaft zur Anlage in sogenannten Risikopapieren niederschlägt, interpretiert werden.

Schlussendlich wünschen wir den Zuschauern des Super Bowl vor allem eines: Viel Spaß!

Ob – und wenn ja, welche – Sportart eine Indikation, Korrelation oder Schein-Korrelation zu der Entwicklung der Aktienmärkte bietet, werden wir ggf. zu einem späteren Zeitpunkt intensiver untersuchen.

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

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

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

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

**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](mailto: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 Valentiner