

Konkurse in Südtirol

THOMAS LUDWIG

Thomas.Ludwig95@gmail.com

01. Januar 2020

Zusammenfassung

In diesem Artikel werden jährliche Daten zu Konkursfällen in Südtirol analysiert. Analysierte Daten aus den Jahren 2007–2019 zeigen, dass das aktuelle Niveau an jährlichen Konkursen auf einem sehr tiefen Niveau ist. Zusätzlich wird gezeigt, wie sich die Dauer des Konkursabschlusses in den letzten Jahren verlängert hat. Das Niveau hat sich in den letzten Jahren stabilisiert.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Daten	3
3	Analyse Konkursdaten	5
3.1	Jährliche Konkurseröffnungen	5
3.2	Änderung Konkurseröffnungen im Zeitablauf	5
3.3	Jährliche Konkursschließungen	6
4	Analyse Abschlusszeiten	8
4.1	Verteilung der Abschlusszeiten	8
4.2	Durchschnittliche Abschlusszeit im Zeitverlauf	8
5	Richter und Konkursverwalter	11
5.1	Richter am Gericht Bozen	11
5.2	Konkursverwalter	11
6	Zusammenfassung	12

Abbildungsverzeichnis

1	Anzahl Konkurseröffnungen	5
2	Änderung Konkurseröffnungen	6
3	Anzahl Konkursschließungen	7
4	Verteilung Abschlusszeit eines Konkurses	8
5	Durchschnittliche Abschlusszeit	9
6	Verteilung durchschnittliche Abschlusszeit	10
7	Verteilung Mandate Verwalter	12

Tabellenverzeichnis

1	Orginalevariablen für Analyse 1	3
2	Orginalvariablen für Analyse 2	3
3	Berechnete Variablen für Analyse	4
4	Konkurseröffnungen 2007-2019	5
5	Konkurseröffnungen 2007-2019	5
6	Änderung Konkurseröffnungen	6
7	Konkurschliessungen 2007-2019	7
8	Zusammenfassung Variable Abschlusszeit in Jahren	8
9	Richter und Konkursverfahren	11
10	Zusammenfassung Variable Mandate Verwalter	11
11	Durch. Abschlusszeit Verwalter	13

1 Einleitung

In diesem Artikel werden Daten aus einer öffentlich zugänglichen Internetseite mit Konkursfällen aus Südtirol analysiert. Ziel dieser Analyse ist es zu zeigen, wie sich die Konkursfälle im Zeitablauf entwickelt und verändert haben. Zusätzlich soll gezeigt werden, wie sich die Dauer der Konkursabwicklung entwickelt hat, wobei dieser Aspekt auch im Hinblick zu den beteiligten Richtern und Konkursverwaltern untersucht wird.

2 Daten

Die Daten für diesen Artikel wurden von der Website <http://www.fallimentibolzano.com> mittels eines automatisierten Prozesses heruntergeladen. Dabei wurde das R Paket *rvest*¹ verwendet, um die Daten im *HTML* Format für alle verfügbaren Jahre auszulesen und zu verarbeiten.

Das Skript für den Download der Daten wurde am 29. Dezember 2019 ausgeführt, alle potentiellen späteren Einträge für das Jahr 2019 werden in den verwendeten Daten nicht verwendet. Insgesamt umfasst die Datenquelle 800 Einträge mit 17 Merkmalen. Die wichtigsten Merkmale in den Originaldaten setzen sich wie folgt zusammen.

Tabelle 1: Originalevariablen für Analyse 1

Procedura	Num..Anno	Data.dich.
Sach	54/2019 Nr	2019-12-10
F. & S. BROT SNC DI FISTER ROLAND & CO.	52/2019 Nr	2019-12-05
Promo Line s.a.s. di Maresova Helena & C.	53/2019 Nr	2019-12-03
Hatzis Markus Titolare dell'Omonima Ditta Individu...	51/2019 Nr	2019-11-26
ZEN 1 Srl	50/2019 Nr	2019-11-05

Tabelle 2: Originalvariablen für Analyse 2

Curatore	Giudice.Delegato	Stato	Data.chius.
Smolei Alessand...	Longhi Cristina	A	NA
Chelodi Lorenzo	Bortolotti Francesca	A	NA
Stocker Paolo	Longhi Cristina	A	NA
Stefan Thurin	Longhi Cristina	A	NA
Palla Michael	Bortolotti Francesca	A	NA

¹<https://cran.r-project.org/web/packages/rvest/rvest.pdf>

Folgende Merkmale wurden aus den Originaldatensatz heraus berechnet und dienen als wichtige Grundlage für die folgende Analyse.

- *year_dich*: Jahr des Konkursantrages
- *year_close*: Jahr des Konkursabschlusses
- *close_time_days*: Dauer vom Tag des Konkursantrages bis zum Konkursabschluss in Tagen
- *close_time_years*: Dauer vom Tag des Konkursantrages bis zum Konkursabschluss in Jahren

Tabelle 3: Berechnete Variablen für Analyse

year_dich	year_close	close_time_days	close_time_years
2019	NA	NA	NA
2019	NA	NA	NA
2019	NA	NA	NA
2019	NA	NA	NA
2019	NA	NA	NA

3 Analyse Konkursdaten

Im ersten Teil werden die jährlichen Konkurseröffnungen und Konkursschließungen am Landesgericht Bozen analysiert.

3.1 Jährliche Konkurseröffnungen

In der folgenden Tabelle werden die jährlichen Konkurseröffnungen der Jahre 2007–2019 dargestellt.

Tabelle 4: Konkurseröffnungen 2007-2019

year_dich	2007	2008	2009	2010	2011	2012
n	51	56	66	58	57	76

Tabelle 5: Konkurseröffnungen 2007-2019

year_dich	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
n	81	65	67	55	59	55	54

Abbildung 1 visualisiert die Daten und zeigt, dass im Jahr 2019 die Anzahl der Konkurseröffnungen auf einem niedrigen Niveau ist.

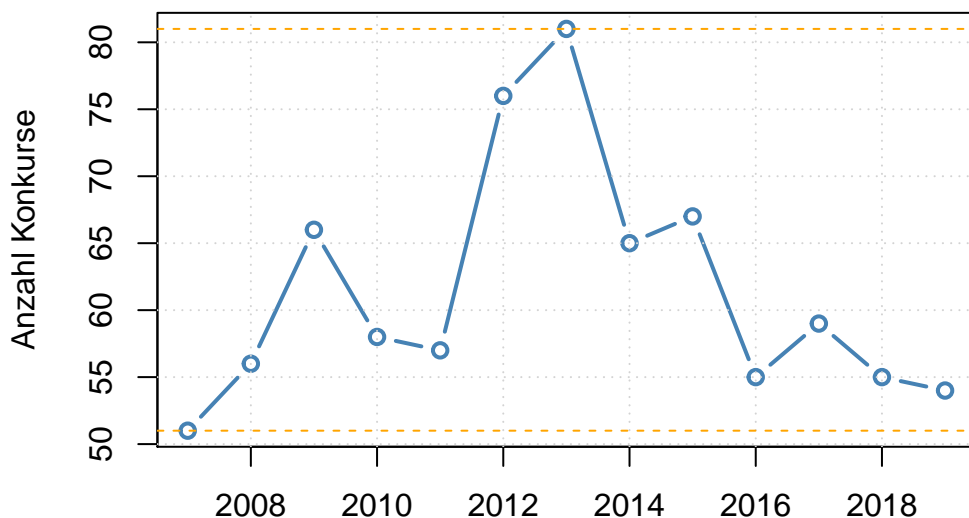


Abbildung 1: Anzahl Konkurseröffnungen

3.2 Änderung Konkurseröffnungen im Zeitablauf

Abbildung 2 zeigt die absoluten jährlichen Änderungen an Konkurseröffnungen für die Jahre 2007 – 2019.

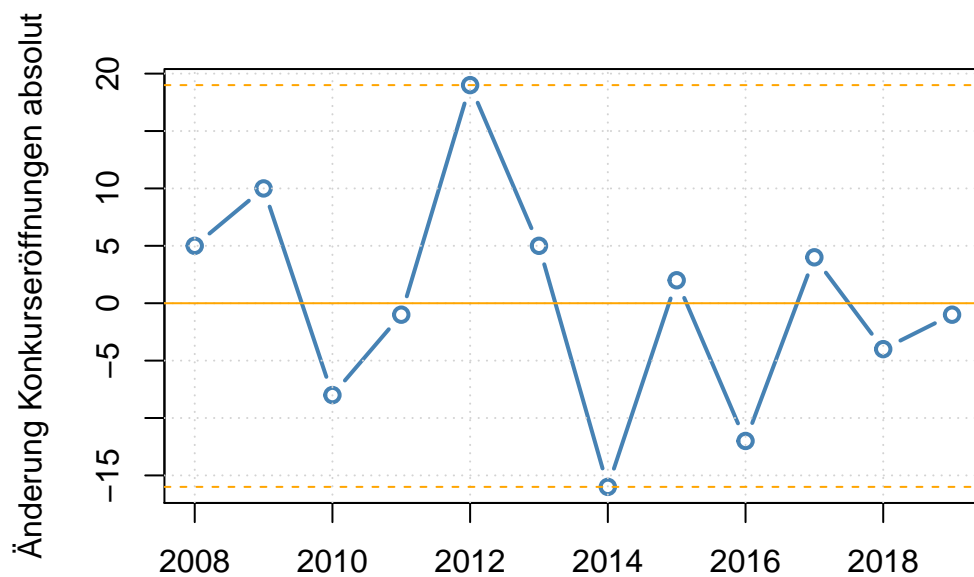


Abbildung 2: Änderung Konkurseröffnungen

In der folgenden Tabelle werden die jährlichen Änderungen der Anzahl an Konkurseröffnungen sowohl in absoluten als auch in relativen Werten berechnet.

Tabelle 6: Änderung Konkurseröffnungen

Jahr	Änderung absolut	Änderung in %
2008	5	9.80
2009	10	17.86
2010	-8	-12.12
2011	-1	-1.72
2012	19	33.33
2013	5	6.58
2014	-16	-19.75
2015	2	3.08
2016	-12	-17.91
2017	4	7.27
2018	-4	-6.78
2019	-1	-1.82

3.3 Jährliche Konkurschließungen

In der folgenden Tabelle werden die jährlichen Konkurschließungen der Jahre 2007 - 2019 dargestellt.

Tabelle 7: Konkurschliessungen 2007-2019

year_close	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
n	15	49	29	33	51	62	55	57	63	58	63

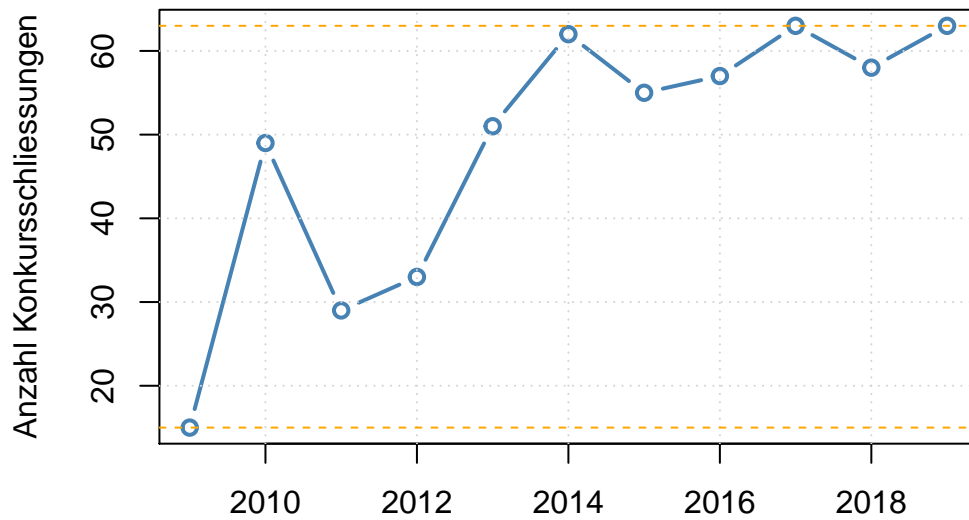


Abbildung 3: Anzahl Konkurschließungen

Abbildung 3 visualisiert die Daten und zeigt, dass im Jahr 2019 die Anzahl der Konkursöffnungen auf einem niedrigen Niveau ist.

4 Analyse Abschlusszeiten

Bei abgeschlossenen Konkursfällen ist das Abschlussdatum in den Daten enthalten. Wir verwenden dieses um die Abschlusszeit für einen Konkursfall für alle abgeschlossenen Konkursfälle auszurechnen. Zur besseren Darstellung verwenden wir die Dauer in Jahren.

4.1 Verteilung der Abschlusszeiten

Auf Ebene des gesamten Datensatzes stellt sich die Verteilung der Abschlusszeiten wie folgt dar.

Tabelle 8: Zusammenfassung Variable Abschlusszeit in Jahren

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.	NA's
0.057	1.6	2.9	3.3	4.6	9.7	265

Diese Zusammenfassung zeigt, dass am Landesgericht in Bozen derzeit 265 Konkursfälle noch nicht abgeschlossen sind und diese daher keine Abschlusszeit haben.

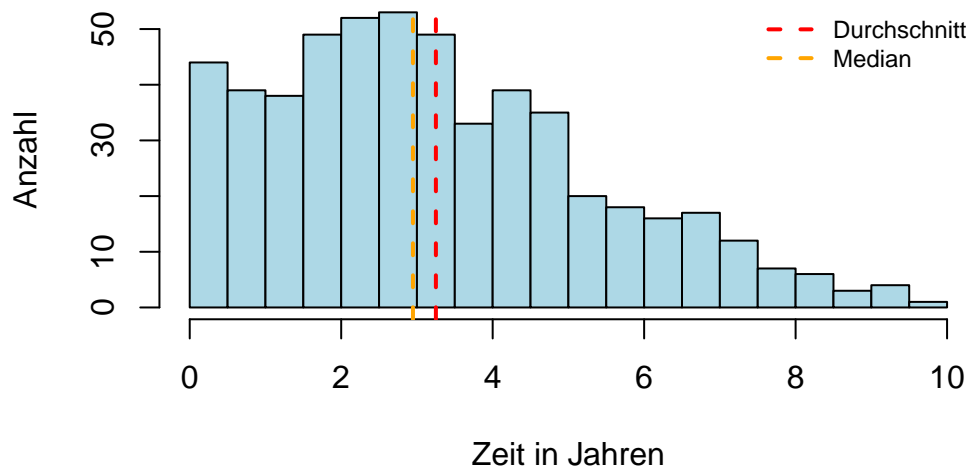


Abbildung 4: Verteilung Abschlusszeit eines Konkurses

In [Abbildung 4](#) wird die Verteilung der Abschlusszeit der Konkurse in Südtirol abgebildet.

4.2 Durchschnittliche Abschlusszeit im Zeitverlauf

Im nächsten Schritt wollen wir zeigen, wie sich die durchschnittliche Abschlusszeit über die Jahre verändert hat. Dafür wird die durchschnittliche Abschlusszeit für jedes Jahr berechnet.

Relevant ist dabei das Abschlussjahr, d.h. die Daten zeigen die Verteilung im jeweiligen Abschlussjahr an.

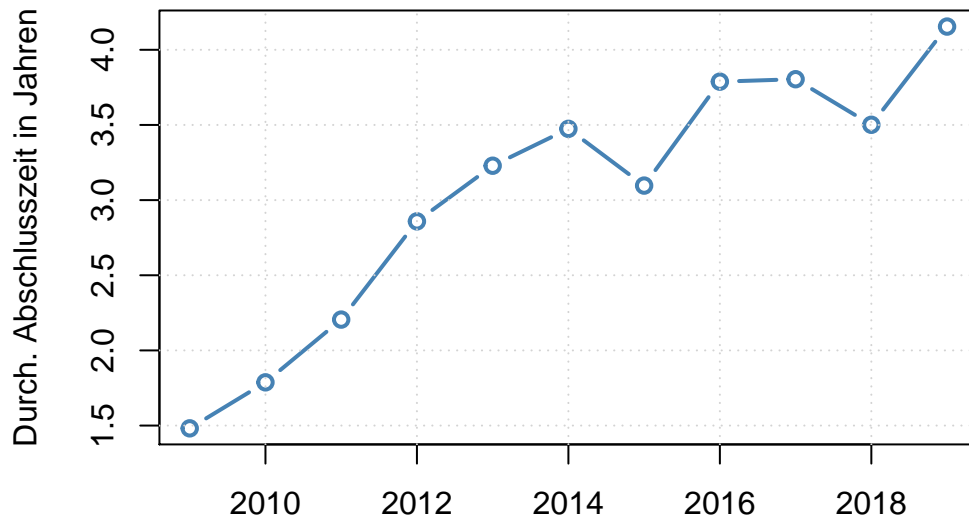


Abbildung 5: Durchschnittliche Abschlusszeit

Abbildung 5 zeigt die Veränderung der durchschnittlichen Abschlusszeit über die Jahre hinweg. Der nächste Schritt analysiert nicht nur den Mittelwert über die Zeit, sondern die gesamte Verteilung über die Zeit. Dazu verwenden wir ein *Violinendiagramm* in Abbildung 6 zur Darstellung der Verteilung im Zeitablauf².

²Der rote Punkt entspricht dem Mittelwert und der orange Punkt entspricht dem Median

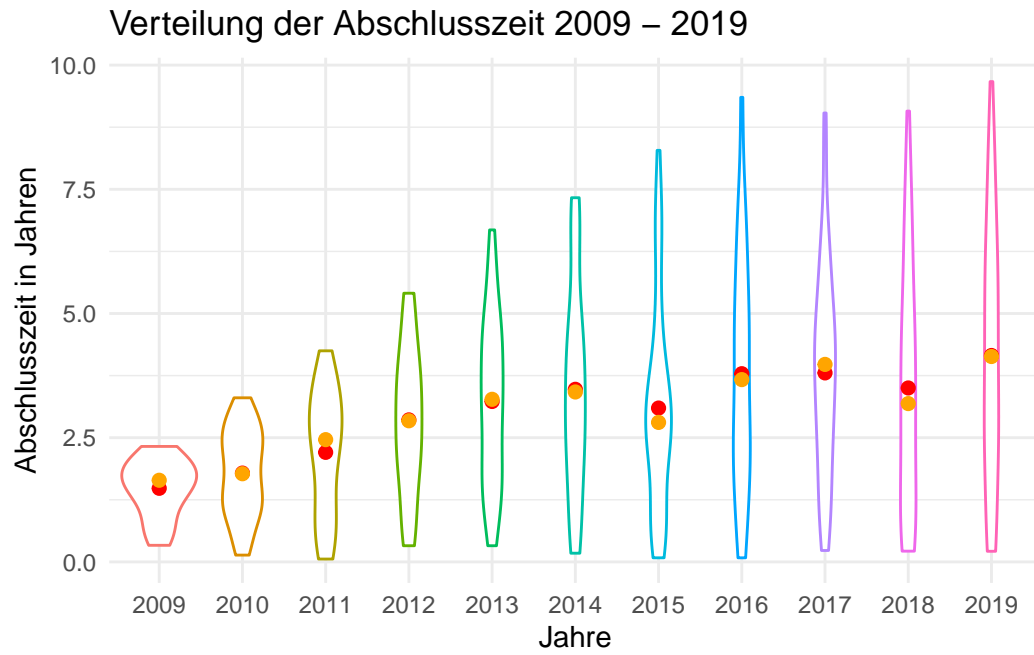


Abbildung 6: Verteilung durchschnittliche Abschlusszeit

5 Richter und Konkursverwalter

Im letzten Abschnitt werden einige Daten zu Richtern und Konkursverwaltern präsentiert, welche die jährlichen Konkurseröffnungen im Zeitraum 2007 - 2019 betreuen.

5.1 Richter am Gericht Bozen

Im genannten Zeitraum waren am Landesgericht in Bozen 5 Konkursrichter tätig. Die Verteilung der Fälle setzt sich dabei wie folgt zusammen.

Tabelle 9: Richter und Konkursverfahren

Giudice.Delegato	n
Bortolotti Francesca	671
Covi Elena	1
Longhi Cristina	50
Michaeler Peter	18
Mori Edoardo	60

5.2 Konkursverwalter

Im gleichen Zeitraum waren 110 Konkursverwalter tätig, welche je einen der Konkursfälle betreut haben.

In diesem Zusammenhang stellt sich die Frage, wie viele Mandate ein Konkursverwalter betreut. Dafür schauen wir uns die Verteilung der Mandate in Abbildung 7 an.

Tabelle 10: Zusammenfassung Variable Mandate Verwalter

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
1	1	5	7.3	12	32

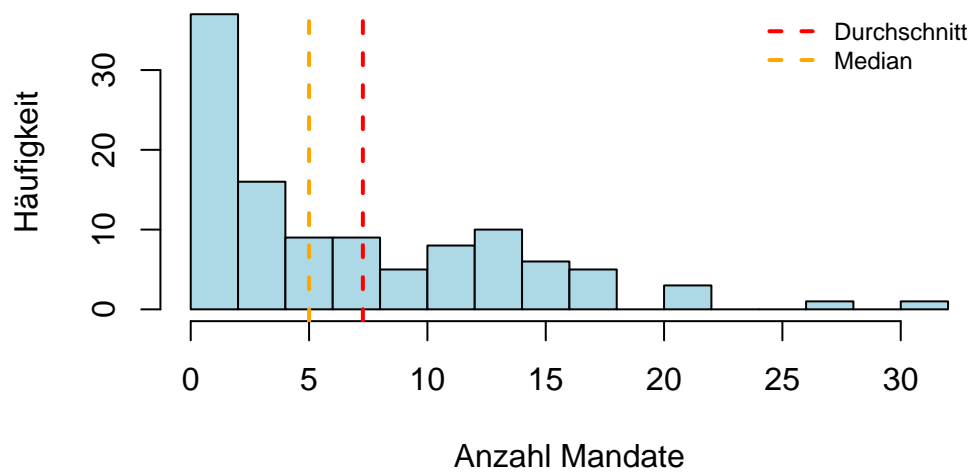


Abbildung 7: Verteilung Mandate Verwalter

Als nächster Schritt wollen wir wissen, wie sich die durchschnittliche Dauer eines Konkursfalles für die Konkursverwalter darstellt. In der folgenden Tabelle werden nur Verwalter berücksichtigt, die mindestens 10 Fälle betreut haben.

6 Zusammenfassung

Tabelle 11: Durch. Abschlusszeit Verwalter

Curatore	avg_time	n
Maines Eleonora	5.45	16
Stocker Paolo	4.66	21
Alberti Marina	4.36	18
PEAQUIN MARCO	4.07	11
Palumbo Roberto	4.05	18
Wieser Gabriela	3.95	12
Smolei Alessand...	3.82	16
Mutschlechner H...	3.76	18
Riccadonna Avv....	3.74	11
Ziernhoeld Frie...	3.66	13
Chelodi Lorenzo	3.63	13
Giudiceandrea B...	3.43	13
Dosser Franzisk...	3.31	14
Mellarini Bruno	3.17	12
Plörer Oskar	3.16	11
Bruscia Pietro	3.15	12
Vicentini Ricca...	3.04	14
Girardi Cinzia	3.00	14
Fable Roberto	2.98	12
Zadra Alessandr...	2.94	15
DALLA TORRE LUC...	2.89	32
Zozin Burkard	2.78	16
Convento Paolo	2.76	17
Giramonti Laura	2.61	17
MAGRI MARCO	2.44	15
Biasi Ivan	2.41	27
Oswald Eisenste...	2.31	14
Gasser Christia...	2.17	21
Marcolens Walte...	2.09	14
Eisenstecken Ba...	2.09	11
POLENTA PETER	2.02	21
Pedrazzoli Barb...	1.95	13