



Wird es immer stürmischer? Meteorologen sagen: Nein. Es hat schon schlimmere Zeiten gegeben.

Bild: SN

# Stürmisches Wetter zu Urgroßmutterzeiten

**Klimawandel.** Kyrill, Paula, Emma – alles orkanartige Stürme, die über Österreich fegten. Sie setzen dennoch keinen Trend.

BARBARA MORAWEC

WIEN (SN). Mit Orkanböen über 200 Stundenkilometer zogen im Jänner 2007 die Stürme Franz, Kyrill und Olli über Europa. 62 Millionen Bäume knickten europaweit unter dem Winddruck wie Zündhölzer. In Österreich fielen dabei neun Millionen Festmeter Schadholz an. Es dauerte kaum ein Jahr, da sorgten im Jänner und März 2008 die Stürme Paula und Emma für ähnliche Verwüstungen. In Österreich waren Tausende Waldbesitzer abermals von der Sturmkatastrophe betroffen. Tote waren zu beklagen.

Sind diese Sturmserien der Ausdruck eines verstärkten Sturmklimas in Europa? Christoph Matulla, Klimatologe an der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG) hat das Sturmklima der vergangenen 140

Jahre in Europa und speziell in Österreich untersucht. Den subjektiven Eindruck vieler – dass es eben stürmischer geworden ist – kann er nachvollziehen. Er sagt: „Wer nach dem Zweiten Weltkrieg geboren wurde, hat bis in die 90er-Jahre hinein vor allem in Nordwesteuropa eine Entwicklung zu immer stürmischerem Klima mitgemacht.“ Und doch erlebten seinen Untersuchungen zufolge unsere Groß- und Urgroßeltern um die Jahrhundertwende ganz eindeutig viel stürmischere Zeiten als wir jetzt.

Bei einer Analyse der Druckdaten der vergangenen 136 Jahre – von 1872 bis 2008 – stellt sich der Zeitraum um die Jahrhundertwende als die stürmischste Zeit in Mitteleuropa heraus.

Danach folgte ein rapider Abfall der Sturmstärke nach dem ersten Weltkrieg bis zu einem Mini-

mum in den 30er-Jahren. Und danach wiederum wurde es in Mitteleuropa bis in die 90er-Jahre stetig stürmischer, aber nicht so stürmisch, wie es zu Urgroßmutterzeiten zugegangen ist. Seit den 90er-Jahren hat sich das Sturmklima wieder ruhigeren Werten genähert. „Daran ändern auch die vergangenen Sturmserien nichts“, erklärt Matulla, „die liegen im ganz normalen Schwankungsbereich.“

Stürme scheinen, in einem kleineren Zeitraum betrachtet, einem gewissen Rhythmus zu folgen. Auf sturmreiche Jahrzehnte folgen Jahrzehnte mit schwächerer Sturmstärke. Betrachtet man allerdings den Zeitraum von rund 140 Jahren, dann ist keinerlei Trend zu erkennen.

Heuer plagten bereits zwei Stürme Europa. Der Orkan „Klaus“ zog Ende Jänner über Südfrankreich und verursachte 1,4 Milliarden Euro Schaden. Knapp vier Wochen später zog das Sturmtief „Quinten“ über Frankreich und Teile Deutschlands mit Böen von bis zu 150 Stundenkilometern und legte Flughäfen lahm.

## COUCHGEFLÜSTER

# Die Fastenzeit einmal anders sehen

URSULA KASTLER

Als Fastenzeit wird im christlich-abendländischen Kulturkreis der Zeitraum der sieben Wochen vor Ostern bezeichnet. Sie erinnert an das 40-tägige Fasten Jesu Christi zur Vorbereitung seines öffentlichen Wirkens. Viele Menschen nutzen diese Zeit, um etwas in ihrem Leben zu verändern, auch wenn der christlich-spirituelle Bezug für sie nicht mehr so wichtig ist. Die SN sprachen darüber mit Pater Johannes Pausch, Prior des Europaklosters Gut Aich und Psychotherapeutischer Leiter des Hildegardenzentrums.



Pater Johannes Pausch: „Wir urteilen meist zu schnell.“ Bild: SN/PRIVAT

dabei schlecht, ohne es zu bemerken. Überheblichkeit ist auch eine Weise, sich selbst zu verurteilen und nicht zu schätzen. Auch die eigenen Fehler und Schwächen zu beschönigen, zu leugnen oder die Fehler und Schwächen anderer als Rechtfertigung für die eigenen Fehler zu gebrauchen, ist eine Art der Geringschätzung und des nicht Ernstnehmens der Realität.

**SN:** Was ist Ihr Vorsatz für die Fastenzeit?

**Pausch:** Mein Fastenvorsatz für dieses Jahr ist „weniger urteilen – mehr wertschätzen!“ „Das Urteil beendet den Prozess!“ ist eine Binsenweisheit, aber wahr und oft schmerzlich. Mit einem Urteil wird immer ein Prozess beendet, nicht nur bei Gericht, sondern auch im Leben, in einem Gespräch, in einem Lebensabschnitt. Manchmal ist das notwendig, weil dadurch wieder ein guter Anfang möglich wird. In den meisten Fällen urteilen wir aber zu schnell, haben Vorurteile, reagieren aus Angst oder Unsicherheit.

Manchmal wollen wir nicht die andere Seite, oder die ganze Wahrheit sehen, weder die eigene noch die der anderen. Zu schnell sind wir zu Vorurteilen geneigt, brechen Beziehungen ab und machen Schuldzuweisungen. Das Leben, auch das eigene, wird dadurch erschwert, oft sogar jede Veränderung unmöglich.

**SN:** Warum neigen wir dazu, rasch zu verurteilen?

**Pausch:** Diejenigen, die andere verurteilen oder gering schätzen, haben manchmal ein Problem mit dem eigenen Selbstwert. Das Urteil über andere ist ein Schutz für sich, aber ein schlechter, denn der Urteilende sagt auch immer etwas über sich selbst aus. Es ist der Versuch über dem anderen zu stehen und meistens macht man sich selbst

**SN:** Was raten Sie denjenigen, die bereit sind, jetzt darüber nachzudenken?

**Pausch:** Eine nüchterne Einschätzung würde mancher Auseinandersetzung gut tun, vor allem wenn die eigenen persönlichen Verletzungen nicht mehr im Vordergrund stehen. Nicht mehr zu urteilen oder zu verurteilen, macht mich nüchtern. Diese Nüchternheit bringt mich der Realität, meiner eigenen und die der anderen näher und sie befreit von der Last, alles und jedes verändern und verbessern zu wollen.

**SN:** Wie kann das Fasten dabei helfen?

**Pausch:** Beim Fasten wird uns die eigene Unvollkommenheit bewusst. Die Ansprüche, die an uns gestellt werden, sind oft sehr groß, auch die, die wir an uns selbst stellen. Es scheint, als ob nur noch das Beste gut genug ist. Diese Ansprüche an uns und andere sind nie zu erfüllen und wir erkennen nur schwer an, dass wir alle unvollkommene Menschen sind, mögen wir uns auch noch so sehr bemühen. Eine Veränderung wäre die größere Zurückhaltung beim Urteilen über sich selbst und andere. **Psychologische Hilfe** gibt es auch auf [www.kuratorium-psychische-gesundheit.at](http://www.kuratorium-psychische-gesundheit.at). Die Hotline des Kuratoriums für psychische Gesundheit lautet: 0664/100 80 01.

**Ihre Meinung?** [www.salzburg.com/meinung](http://www.salzburg.com/meinung)

tipp3				"fliegt Salzburg der Konkurrenz davon?"	
Annahmeschluss	Liga	Spielpaarung	Quoten	1	2
1. 18.00	GB 2	1. FC Nürnberg / HSV Mainz 05	2,20	2,80	2,30
2. 18.00	GB 2	Hansa Rostock / Rot-Weiss Ahlen	1,70	3,20	3,30
3. 18.00	GB 2	SV Wehen Wiesbaden / FC Freiburg	3,20	3,80	1,80
4. 18.00	Ita 1	Inter Mailand / Lazio Rom	1,35	3,50	5,40
5. 18.00	Tür 1	Besiktas / BB Sivas	1,30	3,50	6,80
6. 19.30	Auf 01	SCR Altach / Austria Wien	1,40	3,10	1,80
7. 19.30	DF GDR	Augsburger Panther / Delmege Pöchlarn	1,20	4,80	4,80
8. 19.30	Ita GDR	Stade Reims / FC Metz	1,70	4,20	2,40
9. 19.30	DF GDR	DKC Weiskirchen / Gröden / Paganini	1,85	4,00	2,20
10. 19.30	DF GDR	Hannover 96 / VfL Wolfsburg	2,30	3,80	2,70
11. 19.30	DF GDR	Hamburg / VfL Bochum	1,45	4,50	3,70
12. 19.45	Ita 2	Stade Reims / Juventus	1,80	3,10	3,70
13. 19.45	Ita 1	S Lazio / AC Milan	1,40	3,40	3,70
14. 20.00	Ita 2	FC Bari / U.S. Sassuolo	1,90	2,80	3,75
15. 20.00	Ita 2	Cesena / AC Ajaccio	1,85	2,80	3,75
16. 20.00	Ita 2	Dinamo Zagreb / CA Gubbio	1,90	2,70	3,25
17. 20.00	Ita 2	CS Sedan / FC Ingolstadt	2,15	2,70	2,75
18. 20.00	Ita 2	Stade Reims / Amiens Football	1,90	2,70	3,25
19. 20.30	GB 01	1. FC Köln / Arminia Bielefeld	1,75	3,00	3,35
20. 20.30	Ita 2	Stade Reims / FC Metz	2,80	2,70	3,70
21. 20.30	Ita 1	Nantes / FC Schalke 04	2,30	2,80	2,80
22. 20.30	Ita 2	Olympique Lyonnais / FC Angers	2,45	2,80	3,45
23. 20.30	Ita 1	AS Roma / FC Genua	2,70	3,00	2,80
24. 20.45	DF GDR	Duisburg / VfL Bochum	2,20	2,90	2,30
25. 20.45	Ita 1	Udinese Calcio / FC Brescia	1,70	2,90	3,70
26. 20.45	Ita 1	FC Schalke 04 / FC Hoffenheim	1,80	3,10	3,45
27. 22.00	DF GDR	Stade Reims / VfL Bochum	1,45	3,10	4,75
28. SA 13.45	DF GDR	FC Energie / VfL Bochum	1,40	3,40	3,70
29. 15.15	GB 01	Partizan Belgrad / Roker Stars Belgrad	1,80	2,80	3,75
30. 15.30	DF 01	Borussia Dortmund / VfL Bochum	2,25	2,90	2,80

tipp3				Quoten	
Annahmeschluss	Liga	Spielpaarung	1	2	
31. 15.30	Ita 01	Borussia Dortmund / VfL Bochum	4,40	1,40	1,40
32. 15.30	DF 01	Borussia Dortmund / VfL Bochum	2,40	2,90	2,10
33. 15.30	DF 01	Hannover 96 / VfL Bochum	2,60	2,90	2,10
34. 15.30	DF 01	Hannover 96 / VfL Bochum	1,40	3,30	5,40
35. 15.30	DF 01	VfL Bochum / Energie Cottbus	1,90	2,90	3,00
36. 16.00	DF 01	FC Arsenal / FC Fulham	1,35	3,30	5,40
37. 16.00	DF 01	FC Chelsea / Wigan Athletic	1,25	4,80	6,50
38. 16.00	DF 01	Wolverhampton / FC Liverpool	1,30	3,40	1,70
39. 16.00	DF 01	FC Reading / Nottingham Forest	1,50	3,30	4,30
40. 16.00	DF 01	Wolverhampton / Plymouth Argyle	1,40	3,40	5,10
41. 16.00	Auf 01	Rapid Wien / SK Rapid	1,40	3,90	6,80
42. 16.00	Ita 01	Rapid Wien / SK Rapid	2,80	3,40	2,45
43. 16.00	Auf 01	Austria Wien / SK Rapid Wien	1,75	3,10	3,60
44. 16.00	Auf 01	Sturm Graz / SK Rapid Wien	1,75	4,30	7,00
45. 16.00	Ita 1	Lazio Rom / FC Bologna	1,60	3,80	4,10
46. 16.00	Tür 1	Fenerbahce / Sivasspor	1,70	3,40	3,55
47. 16.00	Ita 1	AS Roma / SSC Lazio	2,20	2,70	2,65
48. 16.00	Ita 1	U.S. Sassuolo / Olympique Lyonnais	2,50	2,70	2,30
49. 16.00	Ita 1	AS Roma / SSC Lazio	1,70	2,90	3,70
50. 16.00	Ita 1	FC Nantes / Grenoble Foot	1,95	2,70	3,15
51. 16.00	DF 1	AFC Bielefeld / FC Schalke 04	2,40	2,85	2,30
52. 16.30	Ita 1	Juventus / SSC Lazio	1,45	3,30	4,75
53. 16.30	DF 1	FC Schalke 04 / VfL Bochum	1,85	2,90	3,15
54. 20.00	DF 1	Bayer Leverkusen / Schalke 04	1,75	3,20	1,60
55. 20.30	DF 01	West Ham United / Manchester City	2,25	2,90	2,40
56. 16.00	DF 2	FC Augsburg / TSV Hoffenheim	1,70	3,00	3,55
57. 16.00	DF 2	Karlsruher SC / Greuther Fürth	1,85	2,90	3,15
58. 16.00	DF 2	FC Schalke 04 / VfL Bochum	2,85	2,90	2,70
59. 16.00	DF 2	SSV Jahn Regensburg / FC G. Pöchlarn	1,80	2,90	3,30
60. 16.00	DF 01	Borussia Dortmund / Newcastle United	1,90	2,90	3,30

tipp3				Quoten	
Annahmeschluss	Liga	Spielpaarung	1	2	
61. 15.00	Ita 1	Sampdoria Genua / AC Milan	3,00	2,70	2,80
62. 15.30	Auf 01	Unterach / FC Liefering	3,60	3,30	1,70
63. 15.30	Ita 1	Lazio Rom / FC Schalke 04	1,70	3,30	3,90
64. 16.00	DF 01	Aston Villa / Stoke City	1,30	3,50	6,80
65. 16.00	DF 01	Manchester United / Tottenham	1,60	3,20	3,75
66. 17.00	DF 01	Hannover 96 / VfL Bochum	1,80	3,00	3,90
67. 17.00	DF 01	Karlsruher SC / VfL Bochum	2,80	2,90	2,80
68. 17.00	DF 01	Werder Bremen / Bayern München	2,70	3,00	2,15
69. 17.00	DF 01	Gianfranco Zola / FC Lorient	1,50	3,20	4,50
70. 17.00	DF 01	Pavia / FC Lorient	1,50	3,30	4,30
71. 19.00	DF 1	Aldershot / FC Gillingham	1,30	2,90	1,80
72. 19.00	DF 1	FC Solihull / FC Gillingham	1,55	3,30	3,90
73. 20.30	Ita 1	Inter Mailand / AS Roma	1,65	3,00	3,80
74. 21.00	DF 1	FC Schalke 04 / VfL Bochum	2,35	2,85	2,35
75. 21.00	DF 1	Olympique Lyonnais / Stade Reims	1,55	3,30	3,90
76. 21.00	DF 1	FC Schalke 04 / VfL Bochum	2,30	3,00	2,30
77. 17.15	DF 1	FC Schalke 04 / VfL Bochum	1,80	2,90	3,30
78. 16.00	DF 1	FC Schalke 04 / VfL Bochum	6,50	4,00	1,25
79. 19.00	DF 2	Maribor / FC Schalke 04	2,10	2,80	2,70
80. 19.00	DF 1	FC Schalke 04 / VfL Bochum	2,35	2,85	2,35
81. 19.00	DF 1	Borussia Dortmund / VfL Bochum	2,00	2,90	2,90
82. 20.15	DF 2	FC Schalke 04 / VfL Bochum	1,45	3,40	4,35
83. 20.15	DF 2	Alexander Leitch / VfL Bochum	2,10	2,90	2,90
84. 20.15	DF 01	Alexander Leitch / VfL Bochum	6,10	3,30	1,45
85. 20.30	DF 2	FC Schalke 04 / VfL Bochum	1,40	3,30	3,40
86. 20.45	DF 1	FC Schalke 04 / VfL Bochum	2,00	2,95	3,75
87. 20.45	DF 01	FC Schalke 04 / VfL Bochum	2,10	3,00	2,55
88. 20.45	DF 01	FC Schalke 04 / VfL Bochum	2,00	2,60	3,15
89. 20.45	DF 01	FC Schalke 04 / VfL Bochum	1,70	3,00	3,55
90. 21.00	DF 01	New York Red Bulls / Colorado Avalanche	2,00	3,60	3,15

♣ = Einzelwette, Z = Zweierwette. Die mit einem I gekennzeichnete Spielpaarung ist ein tipp3 Ipp Ereignis. # = SMS-Wette. Weitere Informationen und Ergebnisse erhalten Sie unter: [www.tipp3.at](http://www.tipp3.at) • Texttext 5. 285 • In Ihrer tipp3 Annahmestelle • tipp3 Kunden-Service-Center Tel.: 01/717 66.