



Zwei Tote. 17 Verletzte. Zehntausende Haushalte ohne Strom.

In der Nacht vom 25. auf den 26. Juni hat eine Unwetterfront Frankreich erschüttert, die eher an tropische Zyklone als an europäische Sommergewitter erinnerte. Böen mit über 130 km/h fegten über Städte und Dörfer, rissen Dächer ab, entwurzelten Bäume und verwandelten Straßen in chaotische Trümmerlandschaften.

Doch was steckt hinter dieser plötzlichen, fast biblischen Gewalt der Natur?

Explosive Wetterlage – wenn Hitze und Kälte aufeinandertreffen

Die Ursache dieser Gewitter war im Prinzip simpel, aber hocheffektiv – ein bisschen wie Backpulver plus Essig. Nur ungleich gefährlicher.

Frankreich befand sich unter dem Einfluss einer ungewöhnlich frühen Hitzewelle. Die Temperaturen kletterten vielerorts über 35°C, die Luft am Boden war extrem warm und feucht – mancherorts kam man aus dem Schwitzen nicht heraus, selbst nachts.

Gleichzeitig zog in höheren Luftschichten kühlere Luft nach Frankreich. Diese Temperaturdifferenz, gepaart mit hoher Feuchtigkeit, wirkt wie der Zündschlüssel für schwere Gewitter. Meteorolog:innen sprechen hier von einer „instabilen Schichtung“ der Atmosphäre, bei der warme, feuchte Luft in rasendem Tempo aufsteigt und dabei mächtige Gewitterzellen produziert.

Kurze Frage zwischendurch: Hast du schon einmal erlebt, wie der Himmel innerhalb von Minuten von friedlichem Blau zu finsterem Grau wechselt und ein Wind aufzieht, der Bäume biegt, als wären sie Grashalme? Genau so fühlte sich diese Nacht in weiten Teilen Frankreichs an.

Klimawandel: Verstärker oder Hauptschuldiger?

Können wir diesen Gewittern direkt den Stempel „Klimawandel“ aufdrücken? Ganz so einfach ist es nicht. Einzelne Ereignisse lassen sich nicht ohne spezielle Attributionsstudien eindeutig dem Klimawandel zuordnen. Aber: Eine wärmere Atmosphäre kann mehr Wasserdampf



speichern – rund 7 Prozent pro Grad Erwärmung. Mehr Wasserdampf bedeutet stärkere Wolkenbildung, kräftigere Niederschläge und somit ein erhöhtes Unwetterpotenzial.

In den letzten Jahrzehnten haben Forscher:innen in Frankreich bereits eine Zunahme der atmosphärischen Instabilität gemessen. Das heißt, die „Zutaten“ für solche zerstörerischen Gewitter kommen immer häufiger.

Ist es dann nicht naiv, diese Zusammenhänge weiterhin zu ignorieren?

„Derechos“ – der Orkan im Gewittergewand

Ein Begriff tauchte in den Medien in den letzten Stunden immer wieder auf: Derecho.

Klingt spanisch, ist es auch – und bedeutet „geradeaus“. Meteorologisch bezeichnet ein Derecho eine Linie schwerer Gewitter, die sich über hunderte Kilometer erstreckt und enorme Windgeschwindigkeiten hervorruft.

In den USA gehören Derechos zu den gefürchtetsten Unwettern des Sommers. In Frankreich sind sie bisher selten, aber Studien warnen: Mit steigenden Temperaturen könnten auch diese Monstergewitter häufiger auftreten.

Man stelle sich vor, ein Gewitter zieht mit Windgeschwindigkeiten von deutlich über 100 km/h durch das Land, ohne sich abzuschwächen, und hinterlässt über hunderte Kilometer hinweg eine Schneise der Verwüstung – genau das ist ein Derecho.

Dank immer präziserer Satellitendaten, Radarmessungen und atmosphärischer Simulationen lassen sich solche Extremereignisse inzwischen besser vorhersagen. Aber Vorhersagen allein schützen keine Dächer vor dem Abheben und keine Menschen vor herumfliegenden Trümmern.

Es braucht belastbare, klimaresiliente Infrastruktur:

- Stromnetze, die auch Orkanböen aushalten,
- Städteplanung, die alte, kranke Bäume entfernt, bevor sie zu tödlichen Gefahren werden,
- Frühwarnsysteme, die nicht nur auf Apps angezeigt, sondern auch barrierefrei kommuniziert werden, damit niemand unvorbereitet ist.



Wenn der Himmel tobt: Warum Frankreichs jüngste Orkan-Gewitter so zerstörerisch waren

Und es braucht sozialen Ausgleich. Wer in alten, schlecht isolierten Häusern lebt oder in Zelten und Containern untergebracht ist, wird von solchen Extremen doppelt getroffen. Klimaanpassung ohne soziale Gerechtigkeit bleibt ein halbherziger Versuch.

Manchmal frage ich mich, ob wir als Gesellschaft wirklich begreifen, was da gerade passiert. Ob wir verstehen, dass diese Wetterextreme kein kurzer Ausrutscher sind, sondern der Vorbote eines menschenfeindlichen Klimas, das wir selbst destabilisiert haben.

Und doch, trotz allem Frust über politische Lähmung, bleibt in mir ein Kern Hoffnung. Denn die Lösungen liegen längst vor uns: erneuerbare Energien, klimafeste Bauweisen, ökologisch widerstandsfähige Wälder, gerechte Umverteilung und globale Kooperation.

Die Frage ist nur: Wollen wir sie endlich umsetzen?

Am Ende dieser Nacht...

blieben zerstörte Häuser, abgedeckte Dächer, verletzte Menschen - und ein stiller, wolkenloser Morgen, der so tat, als wäre nichts gewesen. Doch wir wissen: Da war etwas. Etwas Großes. Und es kommt wieder, wenn wir nicht handeln.

Von Andreas M. Brucker

Quellen

- BFMTV - Orages destructeurs en France
- BFMTV - Climat et intensité des orages
- TF1 Info - Phénomène météo
- Le Monde - Pluies exceptionnelles et climat
- TF1 Info - Orages plus fréquents ?
- Le Monde - Derechos