

# Der Wert von Echtzeitinformationen

Dataminr Pulse hat westeuropäischen Unternehmen während massiver Überschwemmungen geholfen, Risiken zu mindern

Extreme Wetterbedingungen sind eine ständige Bedrohung für moderne Unternehmen und stellen ein grundlegendes Risiko für Sachwerte, die Sicherheit der Mitarbeiter und die Betriebskontinuität dar. Unter gefährlichen Bedingungen und bei unzuverlässigen Kommunikationsverbindungen macht der Zugang zu Informationen vor Ort oft den Unterschied zwischen Unternehmen aus, die den Auswirkungen extremer Wetterbedingungen standhalten können, und solchen, deren Reaktion ineffizient ist.

Im Sommer 2021 brachten massive Überschwemmungen Regionen in ganz Westeuropa zum Stillstand. Das Dataminr-Team war in der Lage, seine Kunden – darunter die Chief Security Officers führender globaler Unternehmen – über unsere Echtzeit-KI-Plattform Dataminr Pulse zu warnen.

Dataminr Pulse erkennt aus mehr als 250.000 öffentlichen Informationsquellen – darunter gescannte Texte, Bilder, Videos und Audiodateien – die frühesten Signale von wichtigen Ereignissen und neu entstehenden Risiken und verarbeitet Millionen von individuellen Eingaben in mehreren regionalen Sprachen.

Während der gesamten Krise haben wir unsere Kunden mit aktuellsten Meldungen über Evakuierungen, Schäden an der kommerziellen Infrastruktur, Unterbrechungen der Versorgungskette und Reaktionen der Behörden versorgt und ihnen so geholfen, schnell und effizient zu reagieren.

# Evakuierungen

Die Überschwemmung stellte in ganz Westeuropa eine lebensbedrohliche Gefahr dar. Zehntausende von Menschen mussten aus überfluteten oder bedrohten Gebieten evakuiert werden.

Dataminr Pulse gab Warnungen über Notstandsanordnungen und Evakuierungen in der gesamten Überschwemmungszone heraus und versorgte seine Kunden in Echtzeit mit Informationen über drohende Gefahren für ihre Mitarbeiter, Führungskräfte, Vermögenswerte und andere wichtige Infrastrukturen, einschließlich Krankenhäuser.

Alerts von Dataminr Pulse ermöglichten es den Kunden auch, die Risiken nach Region – auf Gemeinde- und Straßenebene – und nach den Standorten ihrer wichtigsten Mitarbeiter darzustellen. Alerts lieferten auch den Kontext, den die Kunden benötigten, um die beste Reaktion für ihre Organisation zu bestimmen, einschließlich der Benachrichtigung von Mitarbeitern über drohende Gefahren, der Umleitung von Führungskräften, der Änderung von Reiserouten und der Anpassung von Abläufen an die sich verändernden Umstände.



## Hagen, Deutschland

### WARNUNG

Rettungskräfte können die überflutete Straße Zur Hünenpforte in Hagen nicht überqueren: Zeugenvideo.

**03:44:39**  
**14.07.2021**

### WARNUNG

Starke Überflutung führt zur Sperrung der Unternahmerstraße und der Wehringhauser Straße in Hagen, Deutschland: Polizei NRW HA, Offiziell gepostetes Foto

**07:33:42**  
**14.07.2021**

### WARNUNG

Überschwemmte Fahrzeuge in Hagen: Zeugenfoto.

**08:11:59**  
**14.07.2021**



### WARNUNG

Die Polizei bittet die Bevölkerung, wegen Überschwemmung und weiterer Regenfälle von Fahrten nach Hagen abzusehen: Polizei NRW HA, Offizieller Post.

**11:51:04**  
**14.07.2021**

### WARNUNG

Fußgängertunnel am Bodelschwingplatz durch Überschwemmung unpassierbar in Hagen, Foto.

**13:43:01**  
**14.07.2021**



### WARNUNG

Hagen, Zugverkehr wegen Überschwemmung eingestellt: Polizei NRW HA, Offizieller Post.

**09:32:48**  
**14.07.2021**



## Schäden an der kommerziellen Infrastruktur

Die kommerzielle Infrastruktur in ganz Westeuropa wurde stark beschädigt – sowohl durch die Flut als auch durch Plünderungen. Einzelhandelsgeschäfte, Produktionsstätten, Freizeiteinrichtungen, Kongresszentren, Minen und viele andere Teile der kommerziellen Infrastruktur wurden außer Betrieb gesetzt, und die Wiederherstellung wird voraussichtlich Wochen, wenn nicht Monate dauern.

Die Kunden von Dataminr Pulse waren in der Lage, sich mit den dringendsten und relevantesten Risiken für ihre physischen Anlagen zu befassen, da sie Dutzende von Echtzeitwarnungen zu Bedrohungen für kommerzielle Anlagen in ganz Westeuropa erhielten – noch vor den Medienberichten oder den Empfehlungen der Regierung.

## Unterbrechungen der Lieferkette

Die finanziellen Auswirkungen des Hochwassers überstiegen laut [Aon](#) bei weitem 10 Mrd. USD, wobei ein erheblicher Teil auf Produktivitätsverluste aufgrund von Schäden an wichtigen Infrastrukturen der Lieferkette zurückzuführen ist.

Dataminr Pulse sendete während des Hochwassers Hunderte von Warnmeldungen, die auf Gefahren für wichtige regionale Transportinfrastrukturen hinwiesen, darunter Autobahnen, Stadtstraßen, Eisenbahnen, Brücken, Dämme, Flussufer, Häfen und Flugplätze. Aus dieser Fülle von Informationen konnten die Teams für die Resilienz der Lieferkette und die Wiederherstellung im Katastrophenfall granulare Themen- und Gebietslisten nutzen, um die Risiken für die Infrastruktur, auf die ihre Lieferketten angewiesen sind, zu visualisieren, bevor es zu spät war.

Diese Warnungen ermöglichten es den Unternehmen, Fahrer umzuleiten und von gefährlichen Straßen abziehen, Fracht in Lagern zurückzuhalten und sich auf Bestandsunterbrechungen bei Drittanbietern vorzubereiten.

## Verviers, Belgien

### WARNUNG

Überschwemmte Fahrzeuge und Gebäude in Verviers, Belgien: Zeugenvideo.

**08:29:15**  
**15.07.2021**

### WARNUNG

Autos treiben auf den Straßen von Verviers im Hochwasser: Zeugenvideo.

**08:33:59**  
**15.07.2021**

### WARNUNG

Ausgangssperre heute von 21:00 bis 06:00 Uhr in Verviers verhängt, um während des Hochwassers Plünderungen zu verhindern: Lokale Nachrichtenagentur.

**17:45:56**  
**15.07.2021**

# Reaktion der Regierung

Das rasche Einsetzen und das Ausmaß der Überschwemmungen erforderten weitreichende Maßnahmen der Regierung, um humanitäre Hilfe zu leisten.

Von den ersten Momenten der Krise bis zum Rückgang des Hochwassers verfolgten die Sicherheitsexperten mit Dataminr Pulse die wichtigsten Entwicklungen bei den Reaktionen der Regierung auf die Katastrophe. Mit diesen Informationen waren sie in der Lage, Führungskräfte zu informieren und die Hilfsmaßnahmen für ihre betroffenen Mitarbeiter und Sachwerte zu koordinieren.

## Lüttich, Belgien

### WARNUNG

Die Überschwemmungen beeinträchtigen den Bahnverkehr auf den Strecken L37 in Lüttich und L166 in Namur, Belgien: Lokale Nachrichtenagentur Foto.

**07:02:39**  
**14.07.2021**

### WARNUNG

Der Damm der Insel Monsin könnte am 15. Juli aufgrund starker Regenfälle in Lüttich, Belgien, über die Ufer treten: Lokale Presseagentur.

**08:07:29**  
**15.07.2021**

### WARNUNG

Alle Zugverbindungen auf der Strecke Charleroi-Namur-Lüttich in Belgien sind aufgrund von Gleisschäden durch starke Regenfälle und Überschwemmungen unterbrochen: Offiziell gepostetes Foto.

**09:08:14**  
**15.07.2021**

### WARNUNG

Der Lütticher Bürgermeister Defraigne, ruft Anrainer des Flusses Maas auf, das Gebiet zu verlassen: JP Jacqmin, Reporter.

**14:14:15**  
**15.07.2021**

### WARNUNG

Schwere Überschwemmung am Tunnel de Cointe in Lüttich, Belgien: Foto aus lokaler Quelle.

**13:58:13**  
**15.07.2021**



### WARNUNG

Unterbrechung der Gas- und Stromversorgung aufgrund von Überschwemmungen in Lüttich, Belgien: Foto von lokaler Nachrichtenquelle.

**09:32:48**  
**14.07.2021**



### WARNUNG

Polizei fordert Anwohner auf, wegen Überschwemmungsgefahr in Lüttich das Erdgeschoss von Gebäuden zu evakuieren: Reporter.

**09:32:48**  
**14.07.2021**

