

# Prognose für die Hurrikan-Saison 2021 im Nord-Atlantik – die neue Normalität in einer vom Klimawandel geprägten Welt?

5. Juli 2021

## Zusammenfassung:

- Gemäss der Prognose von Twelve Capital und reask dürfte sich die Hurrikanaktivität 2021 im Nord-Atlantik auf dem Niveau jüngster Aktivitäten bewegen.
- In diesem Jahr hat die National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) die Ausgangswerte für eine normale Hurrikansaison aktualisiert, worin sich das höhere Aktivitätsniveau der letzten Jahre widerspiegelt.
- Die Hauptentwicklungs-Region, eine Region im tropischen Atlantik, die sich von der afrikanischen Westküste bis zur westlichen Karibik erstreckt, dürfte mit 6.6 erwarteten benannten Stürmen im Vergleich zum Mittelwert von 5.8 einen leichten Anstieg aufweisen.
- Trotz des leichten prognostizierten Anstiegs der erwarteten Aktivität in der Hauptentwicklungs-Region, ist das Landfall-Risiko dort im Vergleich zum errechneten Mittelwert leicht tiefer.
- Für die Golf-Region werden 4.6 benannte Stürme im Vergleich zum Mittelwert von 3.5 mit einer sich über dem Durchschnitt befindlichen Landfall-Wahrscheinlichkeit erwartet.
- Stürme, die sich an der Ostküste bilden, werden mit einer erwarteten Anzahl von 5.7 vorhergesagt, im Vergleich zum Mittelwert von 5.2. Die Landfall-Wahrscheinlichkeit liegt im Bereich der durch die Berechnungen der Klimatologie zu erwartenden Werte.

## Klimawandel – steigende Resilienz

Die Versicherungsindustrie spielt beim Aufbau der Resilienz gegenüber Naturkatastrophen sowie der Anpassung an mögliche Folgen des Klimawandels innerhalb von Volkswirtschaften eine wichtige Rolle. Die Analyse und Beurteilung des Einflusses des Klimawandels auf Naturkatastrophen ist für das Benchmarking von risiko-adjustierter Preisfindung von Insurance-Linked Securities entscheidend.

In diesem Jahr hat die National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) die Ausgangswerte einer normalen Hurrikansaison aktualisiert<sup>1</sup>, um das höhere Aktivitätsniveau der letzten Jahre zu berücksichtigen. Dabei wurde anstelle des Zeitraums von 1981-2010 nunmehr auf den Zeitraum von 1991-2020 abgestellt. Die Auswirkung dieser Anpassung ist ein Anstieg der durchschnittlichen Anzahl benannter Stürme von 12 auf 14 pro Saison. NOAA sieht als mögliche Ursache für den Aktivitätsanstieg eine Verbesserung der Beobachtungsplattformen sowie den wärmeren Ozean und die wärmere Atmosphäre, die durch den Klimawandel beeinflusst werden.

---

<sup>1</sup> <https://www.noaa.gov/media-release/average-atlantic-hurricane-season-to-reflect-more-storms>

### **Twelve Capital und reask – Kooperation**

Seit Juni 2018 kooperieren Twelve Capital und reask, um Tools für die Prognose von Hurrikanen durch Anwendung von maschinellem Lernen weiter zu entwickeln. Beide Firmen sind überzeugt, dass Fortschritte in Technologie und Rechenleistung das Investment Management von ILS verbessern können.

reask ist ein Spezialist im Bereich der Katastrophenanalyse und bietet globale Lösungen für Risikomanagement und Prognosen im Zusammenhang mit tropischen Wirbelstürmen. reask hat ihre Niederlassung in Sydney mit einem Team von Experten in Risikoanalyse, maschinellem Lernen und High Performance Computing. Das Team hat umfangreiche Erfahrung in der Modellierung von Naturkatastrophen und bringt Expertise von früheren Tätigkeiten bei RMS, Willis Re und anderen spezialisierten Unternehmen mit.

#### **Twelve Capital AG**

Dufourstrasse 101  
8008 Zürich, Schweiz

#### **Twelve Capital (UK) Ltd**

Moss House, 15-16 Brook's Mews  
London W1K 4DS, United Kingdom

#### **Twelve Capital (DE) GmbH**

Theatinerstraße 11  
80333 München, Deutschland

info@twelvecapital.com  
www.twelvecapital.com

### **Über Twelve Capital**

Twelve Capital ist ein unabhängiger Investment Manager mit Fokus auf Versicherungsanlagen für institutionelle Kunden. Das Angebot deckt die gesamte Bilanz ab und beinhaltet Insurance Bonds, Insurance Private Debt, Cat Bonds, Private Insurance-Linked Securities und Insurance Equity. Best Ideas ist eine weitere Strategie, nach der die Firma Portfolios aufsetzt. Das Unternehmen wurde im Oktober 2010 gegründet und liegt im Mehrheitsbesitz der Mitarbeiter. Twelve Capital hat Büros in Zürich, London und München.

## Marketingmaterial nur für professionelle/qualifizierte Anleger

---

### Haftungsausschluss

Dieses Material wurde von Twelve Capital AG, Twelve Capital (UK) Limited, Twelve Capital (DE) GmbH oder ihren verbundenen Unternehmen (kollektiv "Twelve Capital") erstellt. Dieses Material wird ausschließlich auf Anfrage zur Verfügung gestellt. Es ist für den Empfänger persönlich bestimmt und darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Twelve Capital weder ganz noch teilweise reproduziert oder anderweitig verbreitet werden. Das Material ist nicht für Personen bestimmt, die aufgrund ihrer Nationalität oder ihres Wohnortes und den dort geltenden gesetzlichen Bestimmungen keinen Zugang zu solchen Informationen haben dürfen, da das Produkt möglicherweise in einigen Jurisdiktionen nicht zugelassen oder im Vertrieb eingeschränkt ist. Es liegt in der Verantwortung jedes Anlegers, sich selbst über solche Vorschriften und Beschränkungen zu informieren. Bei diesem Dokument handelt es sich um Werbematerial.

Diese Informationen wurden von Twelve Capital nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Die hierin enthaltenen Informationen können jedoch auf Schätzungen beruhen und können daher nicht als verlässlich angesehen werden. Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Meinungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Analysen und Ratings von Twelve Capital, inklusive der Solvabilität-II-Richtlinien Analyse, Twelve Capitals Kreditrating für Gegenparteien sowie das rechtliche Rating durch Twelve Capital, stellen die gegenwärtige Meinung von Twelve Capital dar und sind keine Tatsachenbehauptungen. Die Quelle für alle Daten und Grafiken (falls nicht anders angegeben) ist Twelve Capital. Twelve Capital übernimmt keine Haftung in Bezug auf unrichtige oder unvollständige Informationen (unabhängig davon, ob sie aus öffentlichen Quellen stammen oder ob sie selbst erstellt wurden oder nicht).

Dieses Material ist weder ein Prospekt noch eine Aufforderung bzw. ein Angebot oder eine Empfehlung irgendeiner Art, beispielsweise zum Kauf bzw. zur Zeichnung oder zum Verkauf bzw. zur Rückgabe von Anlageinstrumenten oder zur Durchführung anderer Transaktionen. Die hier erwähnten Anlageinstrumente sind mit erheblichen Risiken verbunden, einschließlich des möglichen Verlustes des investierten Betrages, wie detailliert im Einzelnen in dem/den Emissionsprospekt(en) für diese Instrumente beschrieben ist, die auf Anfrage erhältlich sind. Anlagen in Fremdwährungen sind mit dem zusätzlichen Risiko verbunden, dass die Fremdwährung gegenüber der Referenzwährung des Anlegers an Wert verlieren kann. Anleger sollten sich über diese Risiken im Klaren sein, bevor sie irgendeine Entscheidung in Bezug auf diese Instrumente treffen. Die Informationen berücksichtigen nicht die persönlichen Verhältnisse des Anlegers und stellen daher lediglich eine werbliche Mitteilung und keine Anlageberatung dar. Anlegern wird daher empfohlen, alle erforderlichen rechtlichen, regulatorischen und steuerlichen Ratschläge zu den Konsequenzen einer Anlage in das Produkt einzuholen. Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein Hinweis oder eine Garantie für die zukünftige Wertentwicklung. Die dargestellte Wertentwicklung berücksichtigt nicht die bei der Zeichnung und Rücknahme von Anteilen anfallenden Provisionen und Kosten.

Hinweis für US-Anleger: Weder diese Informationen noch eine Kopie davon dürfen in die Vereinigten Staaten oder an US-Personen (im Sinne der Regulation S des US-Wertpapiergesetzes von 1933 in seiner geänderten Fassung) gesendet oder in den Vereinigten Staaten verteilt werden. Die hierin beschriebenen Produkte und Dienstleistungen dürfen weder direkt noch indirekt von US-Personen angeboten oder gekauft werden.

Twelve Capital AG ist von der Schweizer Aufsichtsbehörde FINMA als „Verwalter von Kollektivvermögen“ zugelassen. Twelve Capital AG ist in der Schweiz unter der Nummer 130.3.015.932-9 eingetragen, mit Sitz in: Dufourstrasse 101, 8008 Zürich. Twelve Capital (UK) Limited ist eine in England und Wales eingetragene Gesellschaft: Firmennummer 08685046, eingetragener Sitz: Moss House, 15-16 Brook's Mews, London, W1K 4DS. Twelve Capital (UK) Limited ist von der britischen Financial Conduct Authority („FCA“) zugelassen und wird von ihr reguliert. Sie ist auch als Investitionsberater bei der U.S. Securities and Exchange Commission („SEC“) und als Betreiber eines Rohstoffpools („CPO“) bei der U.S. Commodity Futures Trading Commission („CFTC“) registriert und ist in dieser Eigenschaft Mitglied der National Futures Association („NFA“). Solche Registrierungen und Mitgliedschaften bedeuten in keiner Weise, dass die FCA, die SEC, die CFTC oder die NFA die Qualifikation von Twelve Capital (UK) Limited zur Erbringung der in diesem Dokument beschriebenen Beratungsdienste bestätigt haben. Twelve Capital (DE) GmbH ist von der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) in Deutschland zugelassen und beaufsichtigt. Twelve Capital (DE) GmbH ist in Deutschland im Handelsregister (Amtsgericht München) unter HRB 252423 und mit Sitz Theatinerstrasse 11, 80333 München eingetragen.

© 2021 Twelve Capital. Alle Rechte vorbehalten