

## Vorabinformation Medicane UDINE

Ausgegeben: Donnerstag, 17 September 2020, 11:15 UTC, Bernhard Mühr, info@muehr.de

**Was:** Medicane UDINE

**Wo:** Ionisches Meer, Ionische Inseln und Nord- und Zentralgriechenland

**Wann:** 17.-18. September 2020

**Intensität:** Im Bereich der Ionischen Inseln (Kefalonia, Lefkada, Ithaki, Zakynthos und evtl Korfu) Böen bis über 200 km/h. Während der kommenden 120 Stunden (bis 21.09.2020, 12 UTC) gebietsweise extreme Niederschläge (punktuell > 500 mm) in der Nordhälfte Griechenlands.

### **Bemerkungen:**

Die höher aufgelösten Vorhersagemodelle liefern naturgemäß höhere Werte der zu erwartenden Spitzenböen. Das GFS z.B. mit einer Auflösung von 0.25 Grad kann die maximalen Druckgradienten nicht hinreichend abbilden und stellt bzgl. Spitzenböen gleichzeitig das untere Ende der gesamten Modellpalette dar. Plausibel erscheinen Spitzenböen zwischen 150 und 200 km/h entlang der Westküste Zentralgriechenlands und auf den Ionischen Inseln.

### **AUSWIRKUNGEN**

**Sturmflut an der griechischen Westküste bis zum Süden Albanien. Insbesondere entlang der Küsten der Ionischen Inseln.**

**Massive Sturmschäden an Infrastruktur, Gebäuden, Landwirtschaft (Oliven, Wein, usw.)**

**Überschwemmungen – angesichts von Regenmengen bis über 300 mm innerhalb von 48 bis 72 Stunden extreme Überschwemmungen, Erdbeben und Zerstörungen an Infrastruktur und Landwirtschaft möglich in einigen Gebieten Griechenlands.**

**Insbesondere Zakynthos und Korfu sind beliebte (Sommer-)Touristenziele.**

**Evtl. gefährdete Großstädte: Larissa, Patras**

### **Abbildungen:**

Bodendruckprognose, 18 SEP 2019, 12 UTC Quelle: [www.met.fu-berlin.de/de/wetter/maps/emtbkna.gif](http://www.met.fu-berlin.de/de/wetter/maps/emtbkna.gif)

Satellitenbild: 17 Sep 2020, 09 UTC. Quelle: DWD

Windböenprognose (ICON), 18 Sep 2020, 00 UTC. Karte: B. Mühr

Windböenprognose (ICON), 18 Sep 2020, 06 UTC. Karte: B. Mühr

96h-Niederschlagssumme (ICON) bis 21. Sep 2020, 00 UTC. Karte: B.Mühr







