

Vorabinformation Hurrikan 09L IDA

Ausgegeben: Montag, 30. August 2021, 10:30 UTC, Bernhard Mühr, info@muehr.de

Was: Hurrikan / Tropischer Sturm / Tropische Depression 09L IDA

Wo: USA (Osten) – Alabama, Tennessee, Kentucky, Virginia, West Virginia, New Jersey, New York, Connecticut, Rhode Island, Massachusetts

WANN: 29. August – 04. September 2021

LANDFALL: war am 29.08.2021 als CAT 4 Hurrikan bei Grand Isles, LA, Mittelwind 130 kt (241 km/h), 930 hPa

Intensität:

30.08.2021, 06 UTC: Mittelwind 50 kt, Böen 60 kt, TS

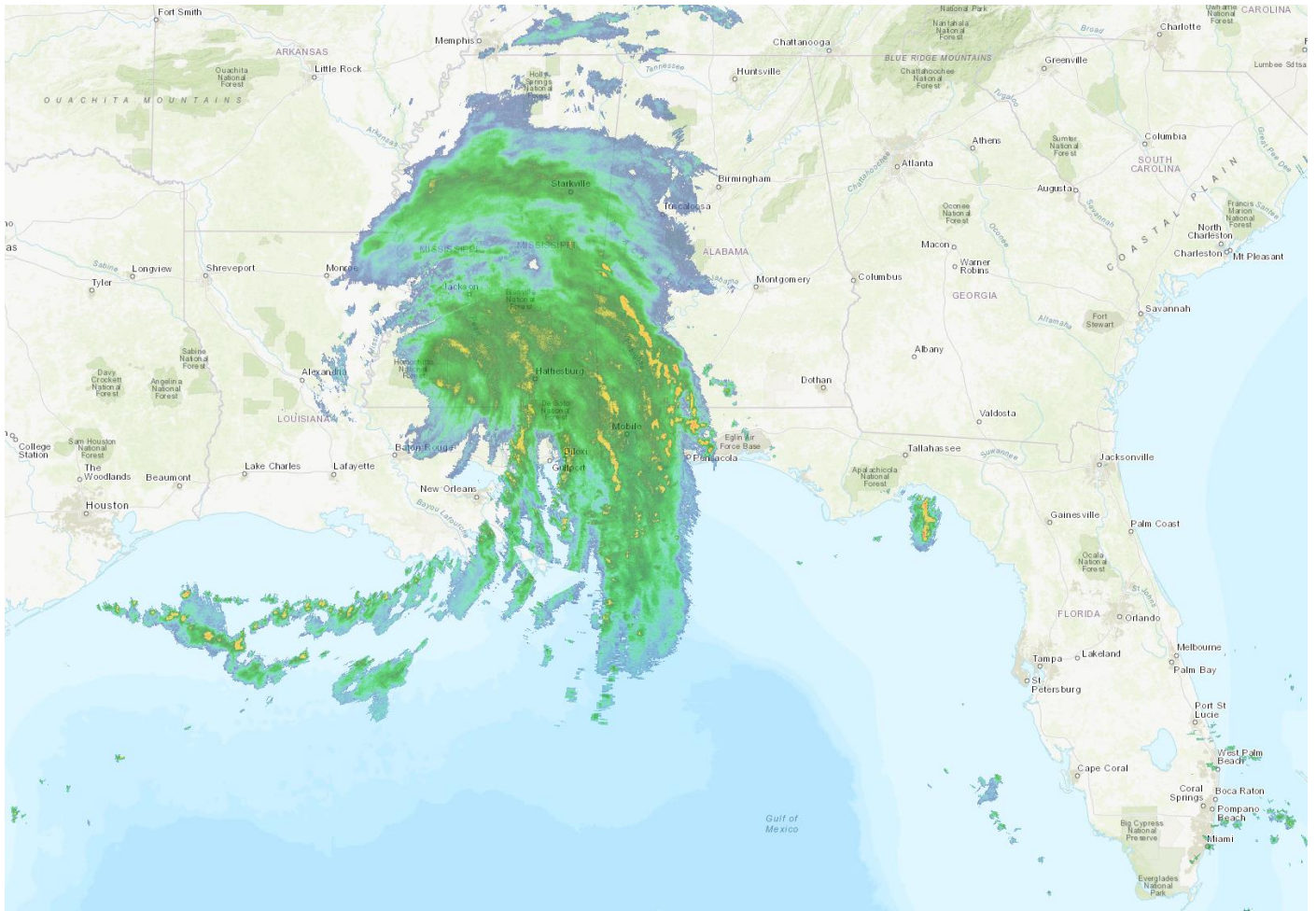
31.08.2021, 06 UTC: Mittelwind 25 kt, Böen 35 kt, **

AUSWIRKUNGEN

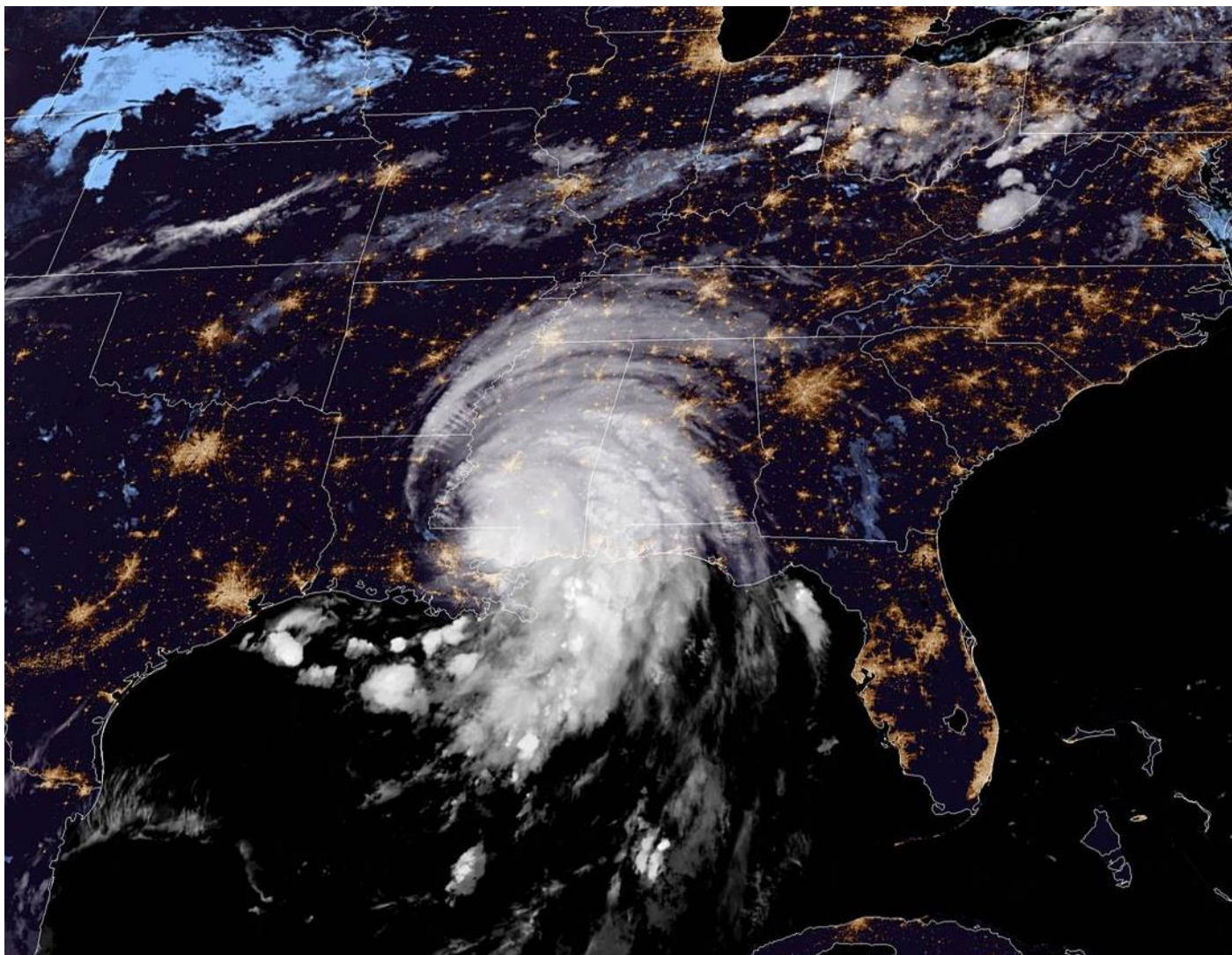
Niederschlagsmengen in den o.g. Gebieten / Bundesstaaten von 100 bis 150 mm innerhalb von 24 Stunden bis zum 4. September 2021. Schäden an Infrastruktur durch Unter- und Überspülungen von Verkehrsverbindungen, Überschwemmungen. Schäden in der Landwirtschaft. Hangrutschungen in bergigem Gelände (Appalachen)

Bemerkungen und Besonderheiten:

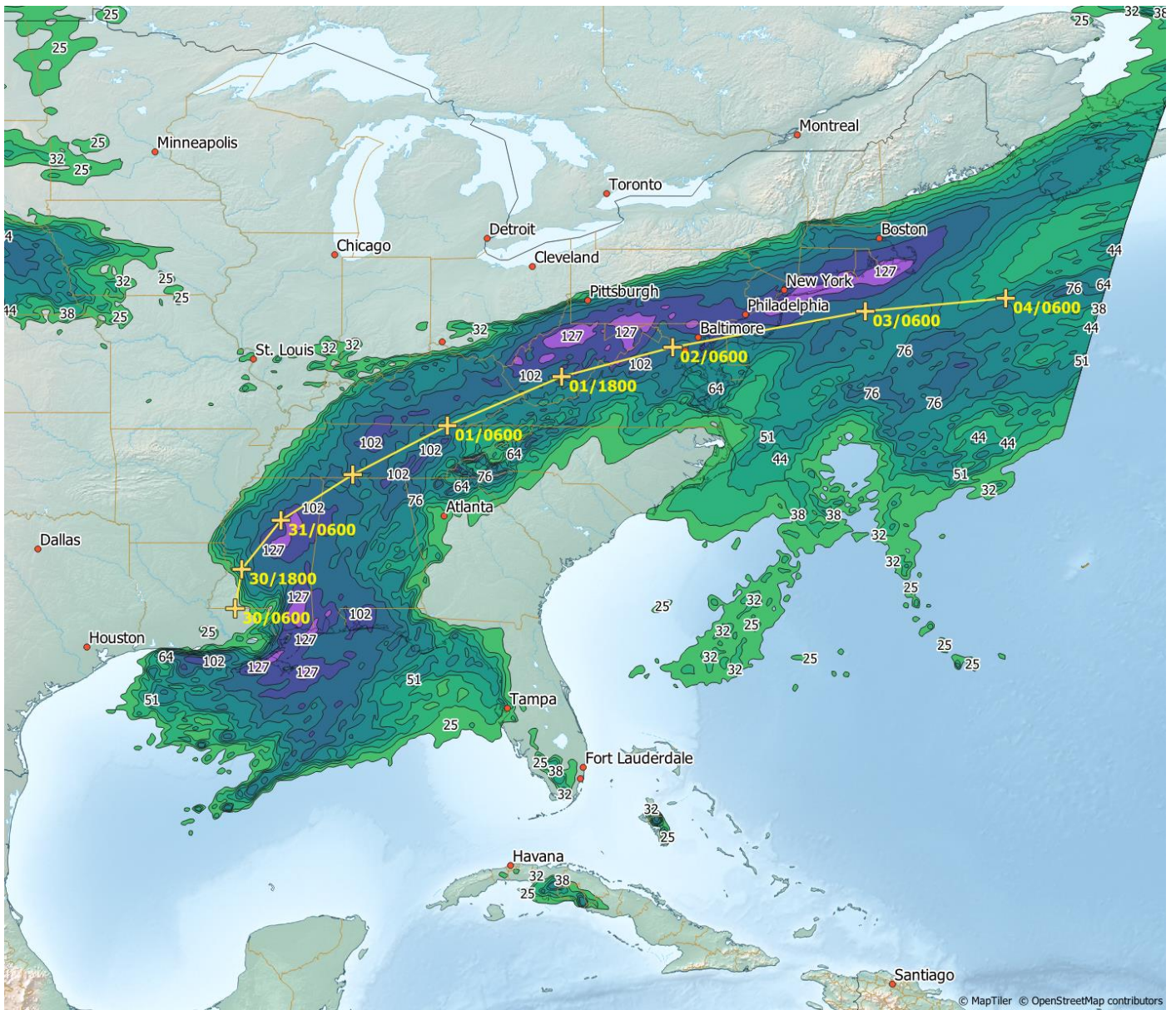
- Landgang von IDA mit einem Kerndruck von 930 hPa, nur Katrina (2005) hatten einen noch tieferen Druck bei Landgang, 920 hPa.
- Landgang als CAT 4 Hurrikan mit Rekord-Mittelwinden von 130 kt, genauso wie zuvor seit 1851:
 - Last Island Hurricane (1856)
 - Laura (2020)
- Bisherige 5 stärkste Hurrikane bei Landgang in Louisiana nach Kerndruck:
 - Katrina (2005) – 920 hPa
 - Last island (1856) - 934 hPa
 - Rita (2995) – 937 hPa
 - Laura (2020) – 939 hPa
 - New Orleans (1915) – 944 hPa



Radarbild von 30.08.2021, 10:28 UTC. Quelle: <https://radar.weather.gov/>



Satellitenbild, 29.08.2021, 07:46 UTC. Quelle: <https://www.star.nesdis.noaa.gov>



Niederschlagssumme (120 h) bis 04.09.2021, 12 UTC. Daten: NOAA. Grafik: B. Mühr