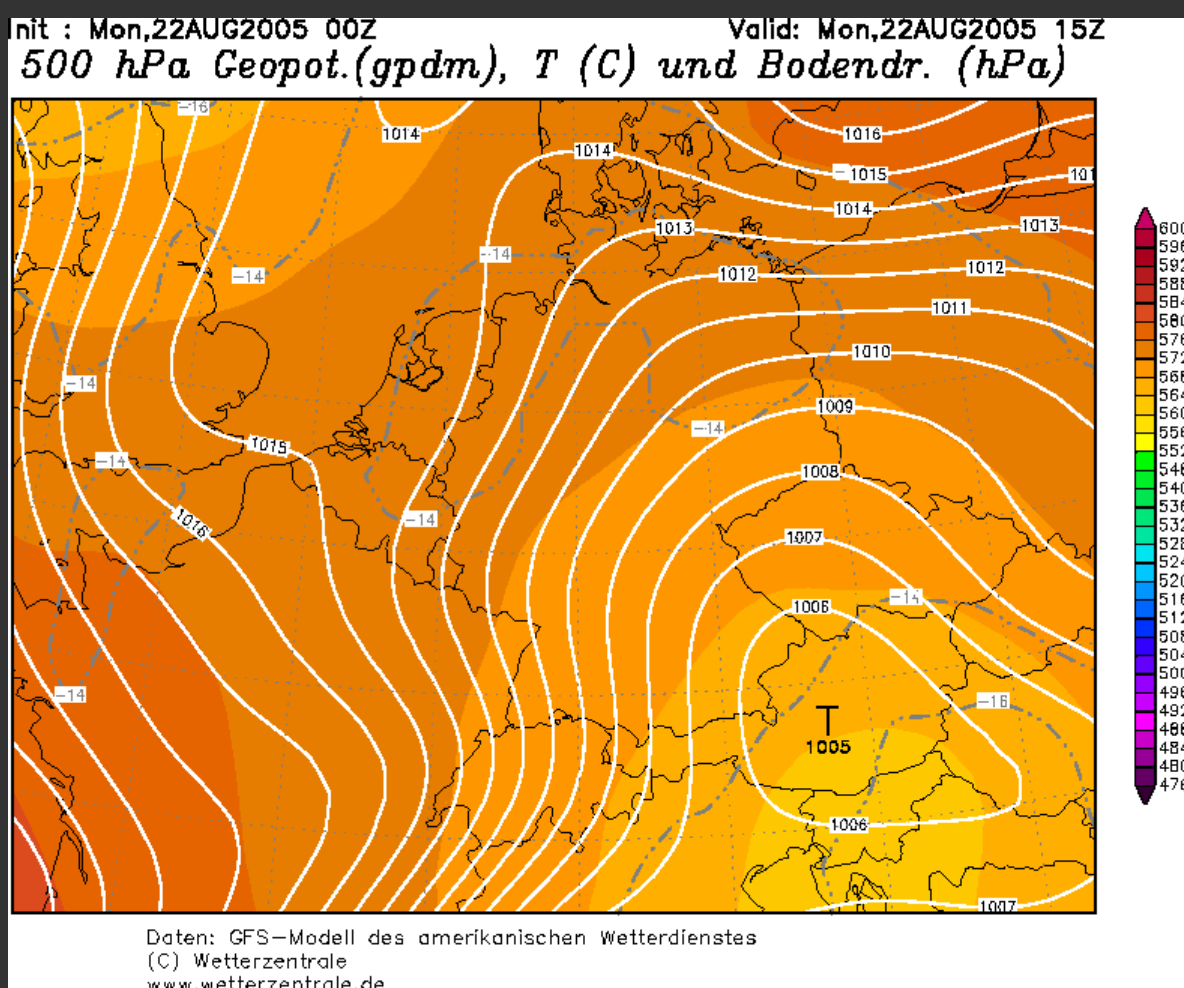


## Hochwasser & Überschwemmungen im Südosten und Westen von Österreich zwischen dem 20. und 25. August 2005

Vom 20. bis einschließlich 25. August 2005 kommt es zum schwersten Hochwasserereignis dieses Jahres in Österreich. Ein massives, aus Nordwesten eintreffendes Höhentief bleibt mehrere Tage nahezu ortsfest über Österreich stehen.

Zunächst wird der Südosten von einer labilen, feuchten Luftmasse überschwemmt, konvektiver Starkregen ist die Folge, verbreitet gibt es Überschwemmungen und gehen Muren ab, in Graz wird sogar kurzzeitig der Katastrophenzustand erklärt. Dann verlagert sich die Tief etwas weiter nach Norden, die Okklusion wird um die Alpen herumgeführt und an den westlichen Nordalpen geradezu "ausgepresst" - stellenweise kommen Niederschlagssummen über 200mm in 36h zusammen, zahlreiche Bäche gehen über die Ufer, ganze Täler (z.B. das Paznauntal) sind von der Umwelt abgeschnitten, mehrere Menschen sterben, hunderte Häuser werden weggerissen oder schwer beschädigt. Der Inn führt ein etwa 50-jähriges Hochwasser, selbst die A12 muss kurzzeitig wegen Einbruchgefahr einer Brücke gesperrt werden.

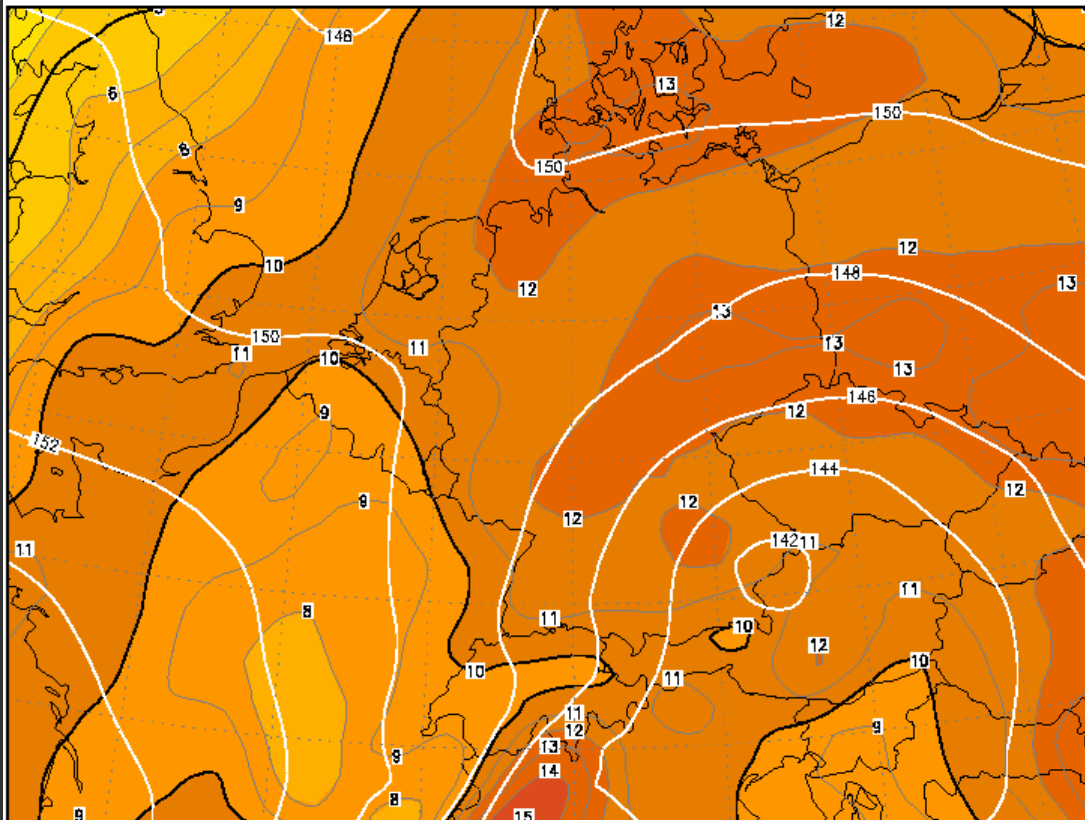
Der durch dieses Hochwasser- Tief verursachte Gesamtschaden dürfte mehrere hundert Millionen (!) Euro betragen.



Init : Mon,22AUG2005 00Z

Valid: Mon,22AUG2005 15Z

### 850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)

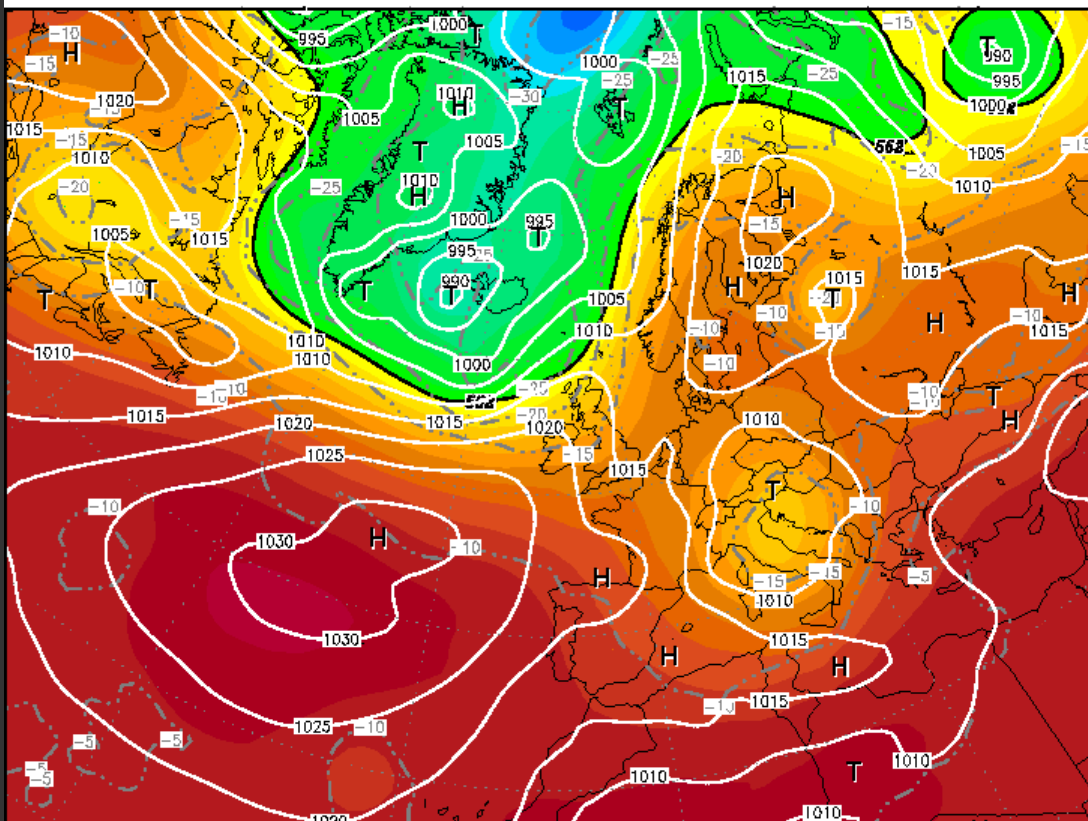


Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes  
(C) Wetterzentrale  
www.wetterzentrale.de

Init : Mon,22AUG2005 00Z

Valid: Mon,22AUG2005 12Z

### 500 hPa Geopot.(gpm), T (C) und Bodendr. (hPa)

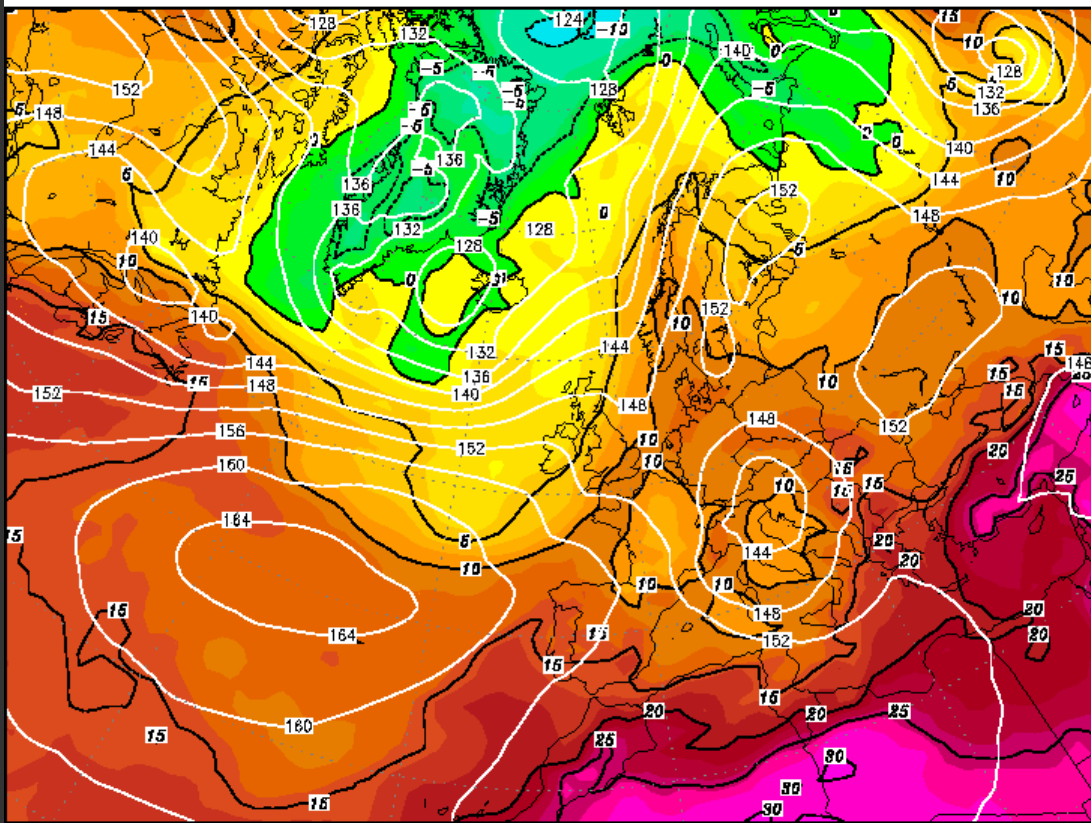


Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes  
(C) Wetterzentrale  
www.wetterzentrale.de

Init : Mon,22AUG2005 00Z

Valid: Mon,22AUG2005 12Z

### 850 hPa Geopot. (gpm) und Temperatur (Grad C)

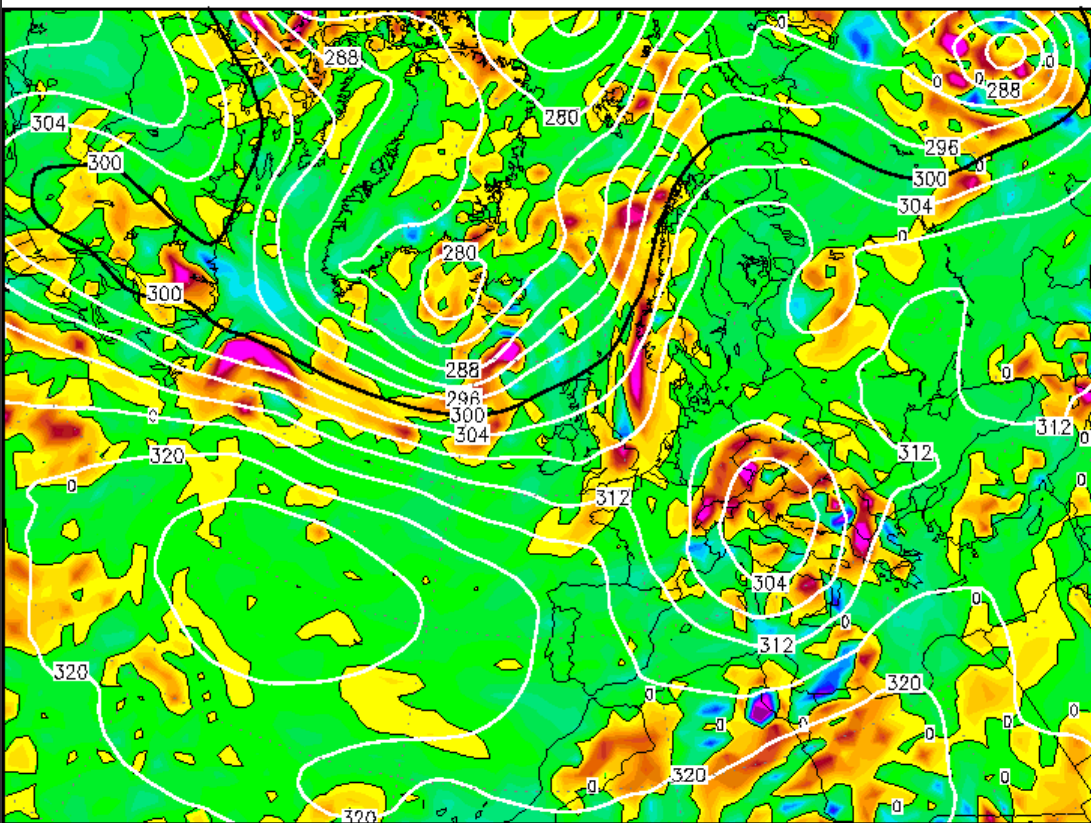


Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes  
(C) Wetterzentrale  
[www.wetterzentrale.de](http://www.wetterzentrale.de)

Init : Mon,22AUG2005 00Z

Valid: Mon,22AUG2005 12Z

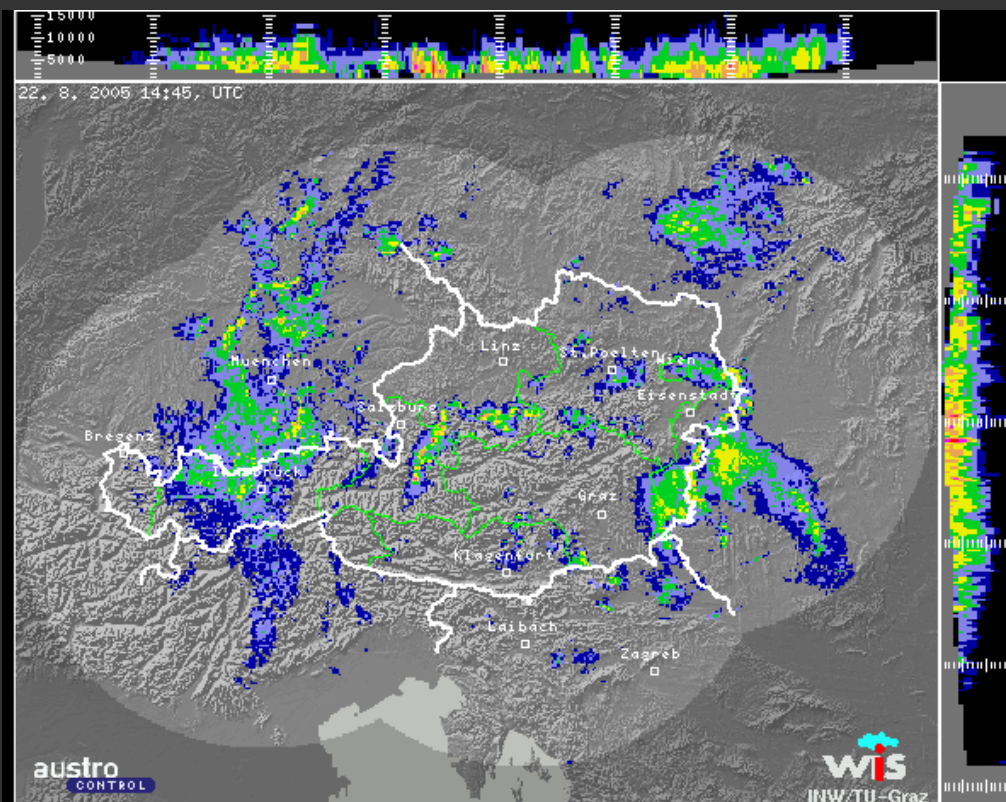
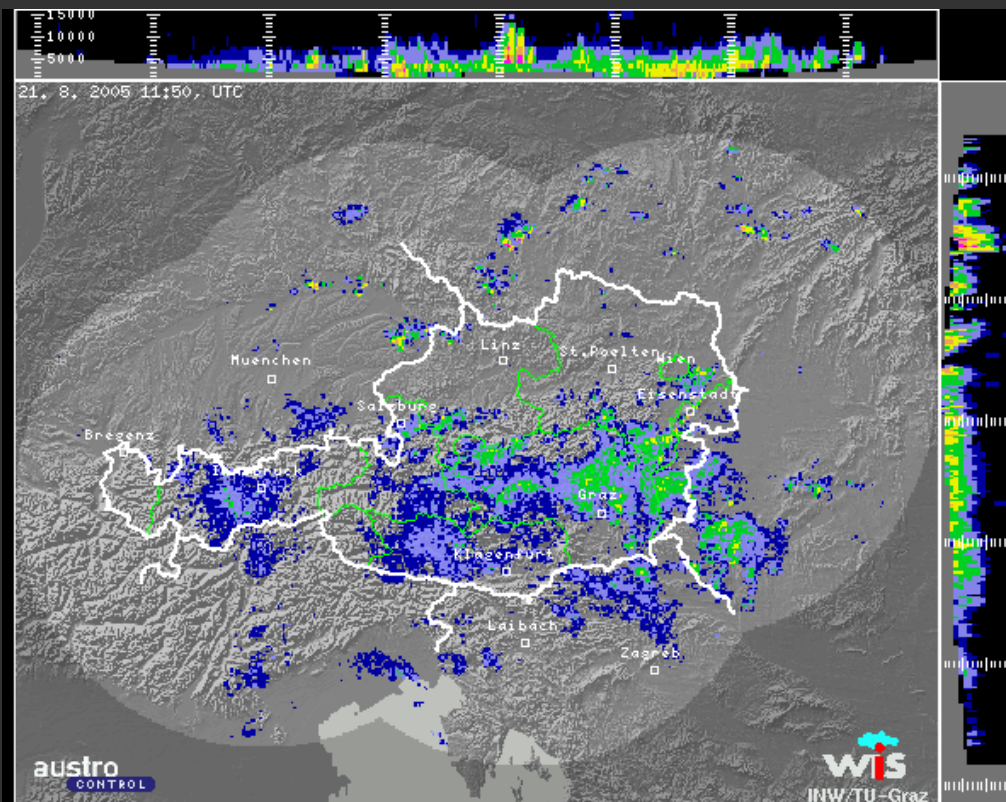
### 700 hPa Geopot. (gpm) und Vertikalbew. (hPa/h)



Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes  
(C) Wetterzentrale  
[www.wetterzentrale.de](http://www.wetterzentrale.de)

Zwei ausgewählte Niederschlags-Radarbilder während des Ereignisses (Nr.1 mit NS-Schwerpunkt im Südosten, Nr.2 im Westen):

Radarbilder mit freundlicher Genehmigung von Austrocontrol (<http://www.austrocontrol.at>)  
Sämtliche Radarbilder sind © Austrocontrol und dürfen nicht vervielfältigt oder für gewerbliche Zwecke weiterverwendet werden!  
Eine etwaige weitergehende Nutzung bedarf der ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung durch den Copyrightinhaber.



Hier noch einige fotografische Eindrücke des Geschehens (Fotos © 2005 Skywarn Austria) – Ort der Aufnahmen waren der Großraum Graz, Passau (nächste Seite) sowie Innsbruck (letzte Seite):





