

Sturmtief Frank sorgt für Dauerregen

16.11.2015

Kräftiger Regen und stürmische Zeiten in Hamburg – Ein Tief jagt das andere Tief

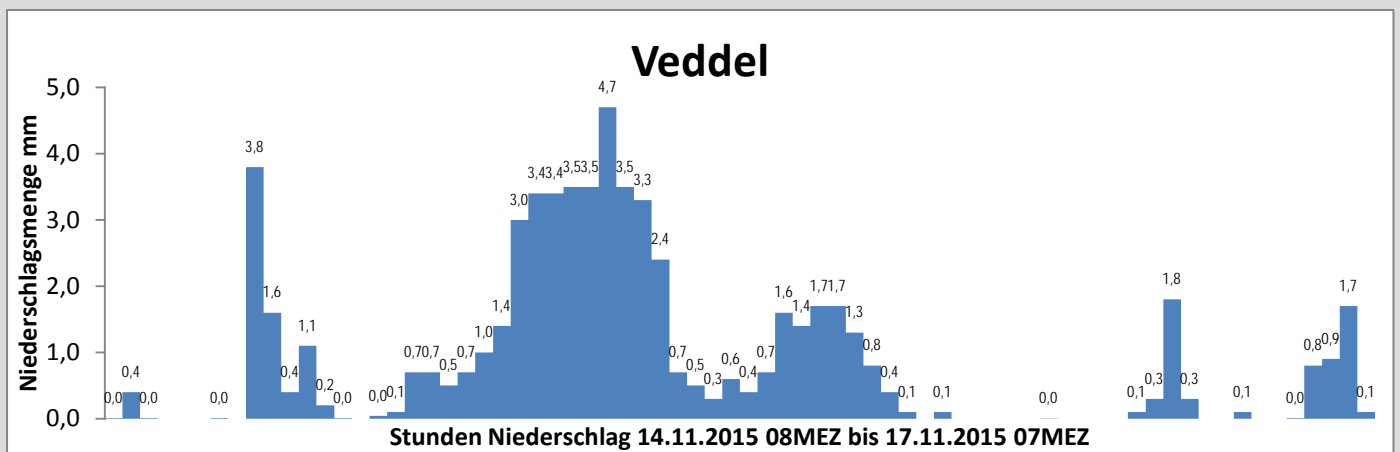
Der letzte Dauerregen in Hamburg war Mitte August. Nun kam am 15. November Sturmtief „FRANK“, was regional ergiebige Regenmengen mit sich brachte. Dazu gab es kleine Sturmböen. Die Hamburger Feuerwehr hatte nur wenige Einsätze, wegen umgestürzte Bauzäune oder andere kleine Teile die weggeflogen sind und den Straßenverkehr behinderten.

Das Bild wurde an der U-Bahnstation Wartenau aufgenommen, wo die Stadträder durch den Starken Wind umgestoßen wurden.



Die ersten Regentropfen vom Sturmtief Frank erreichten Hamburg am Samstag den 14 November gegen 06 Uhr MEZ. Teils waren kräftige Regengüsse dabei, so gab es an der Wetterstation in Hamburg-Veddel 3,8mm von 15 auf 16 MEZ. Im Laufe des 15 November bildete sich ein zwischen Tief Namens Gunwald, was ab 7 Uhr MEZ für mehrere Stunden sehr ergiebigen Regen sorgte.

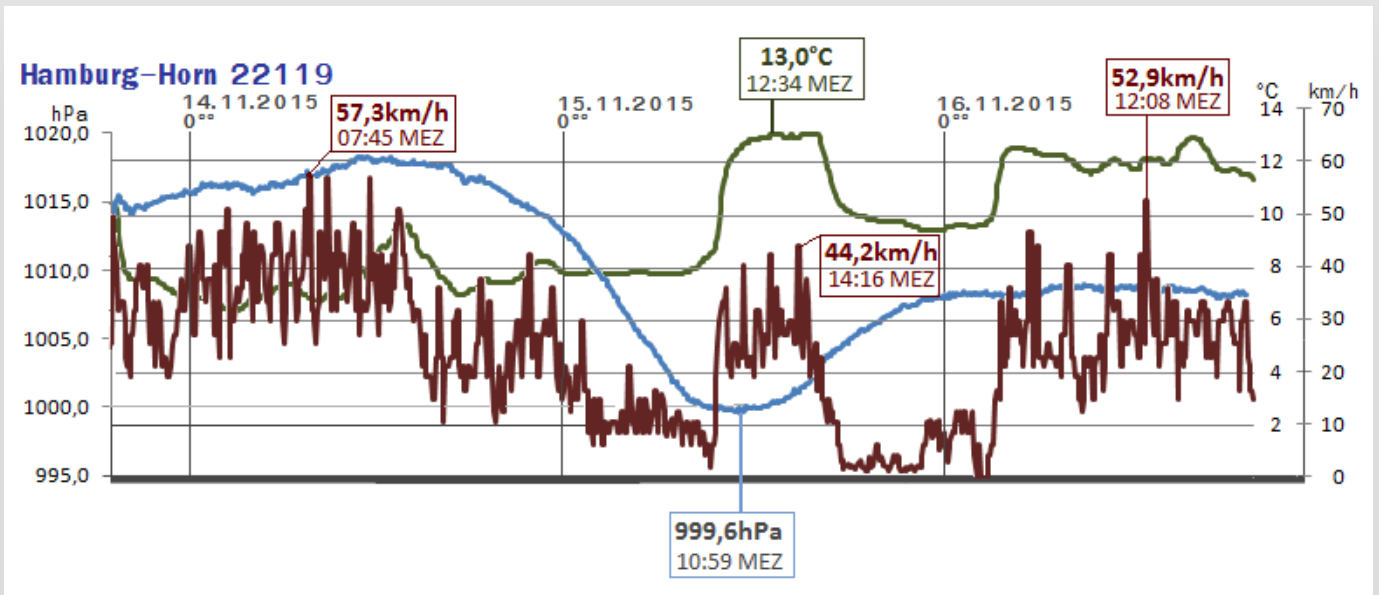
Im Diagramm ist die Stündliche Niederschlagsmenge der Station Hamburg-Veddel dargestellt.



In der Tabelle sind die Tageswerte der einzelnen Stationen erfasst. Jeweils 07UTC bis zum folge Tage 6UTC (24h).

Station	14.11.	15.11.	16.11.	Summe
HH-Bergedorf	12,2mm	27,8mm	3,8mm	43,8mm
HH-Billwerder	13,9mm	34,1mm	4,1mm	52,1mm
HH-Veddel	15,7mm	40,0mm	6,1mm	61,8mm
HH-Horn	10,7mm	34,1mm	8,2mm	53,0mm
HH-Fuhlsbüttel	11,1mm	33,5mm	3,1mm	47,7mm
HH-Neuwiedenthal	13,7mm	32,7mm	5,0mm	51,4mm

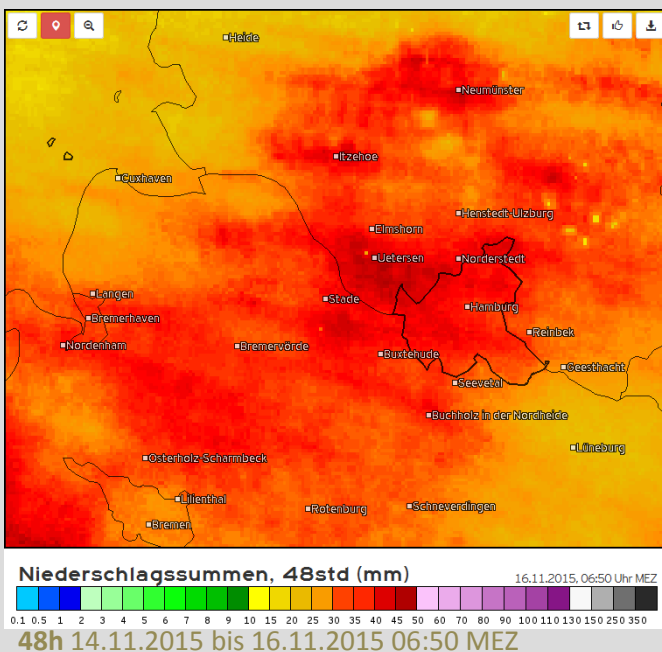
Interessant ist auch der Temperaturverlauf. Bevor die Sturmböen vom Sturmtief uns erreichten, lag die Lufttemperatur bei rund 7,6 Grad Celsius. Sprunghaft stieg sie an, was im unteren Diagramm gut erkennbar ist. Dazu legte der Wind ordentlich zu.



— Luftdruck — Lufttemperatur — Windböen

Spitzenböen aus Hamburg

Station	14.11.	15.11.	16.11.
HH-Fuhlsbüttel	54 km/h	54 km/h	47 km/h
HH-Veddel	63 km/h	61 km/h	50 km/h
HH-Billwerder	50 km/h	40 km/h	37 km/h
HH-Horn	57 km/h	44 km/h	53 km/h
HH-Bergedorf	61 km/h	56 km/h	49 km/h



<http://kachelmannwetter.com/>

