



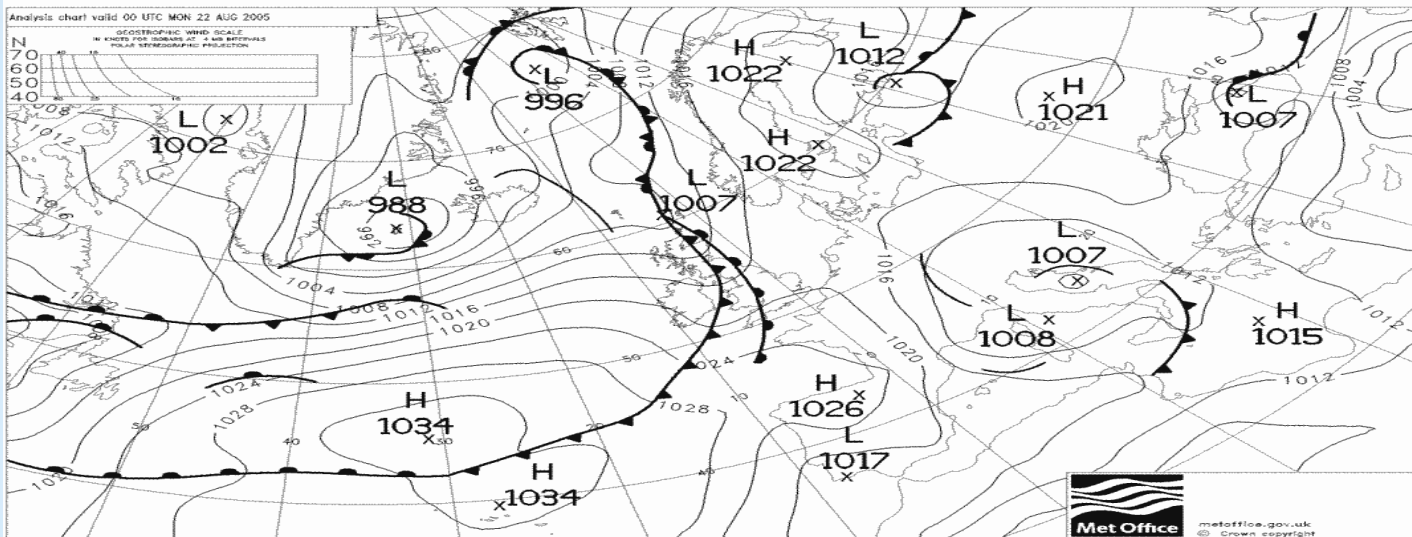
Meteorologie v hodinách fyziky

Vypracovali: Nikola Pobucká, Filip Sopóci, Leona Benešová

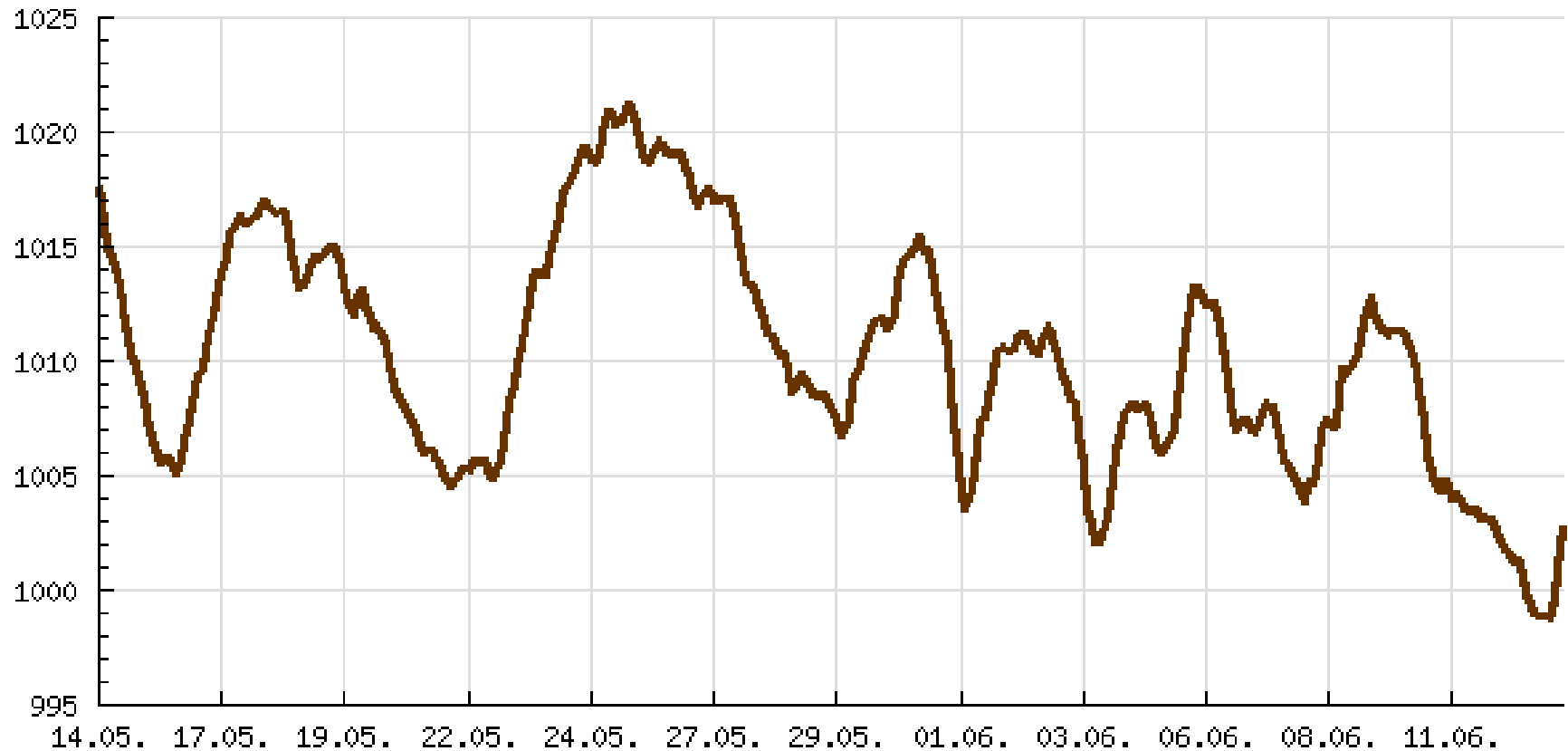
Tlak vzduchu

Tlak vzduchu měříme zpravidla v hektopascalech. Průměrný atmosférický tlak u mořské hladiny je asi 1013hPa. Na horní hranici troposféry, tedy přibližně v 10 km, je tlak již jen přibližně 260 hPa. Na meteorologických stanicích se atmosférický tlak měří plynule.

Tyto čáry se nazývají izobary:



Tlak vzduchu za měsíc květen



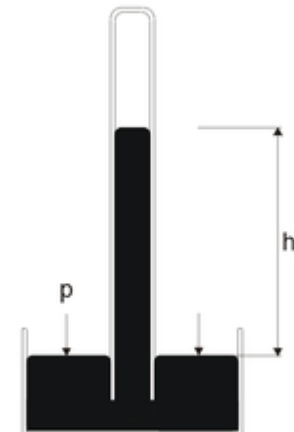
Meteostanice ZŠ Město Albrechtice



Barometr

Barometr je přístroj k měření atmosférického tlaku (tlaku vzduchu), používaný k určování počasí (při vyšším tlaku bývá obvykle jasno, při nízkém tlaku lze očekávat změnu jasného počasí na deštivé). Jedná se o speciální druh tlakoměru.

Rtut'ový barometr:



Předpověď počasí



Skoro jasno až polojasno, od jihozápadu postupně přibývání oblačnosti a místy přeháňky nebo bouřky, ojediněle intenzivní. Nejvyšší denní teploty 26 °C až 30 °C, na východě až 32 °C, na severozápadě kolem 24 °C. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s, na východě zpočátku mírný jihovýchodní 2 až 6 m/s.