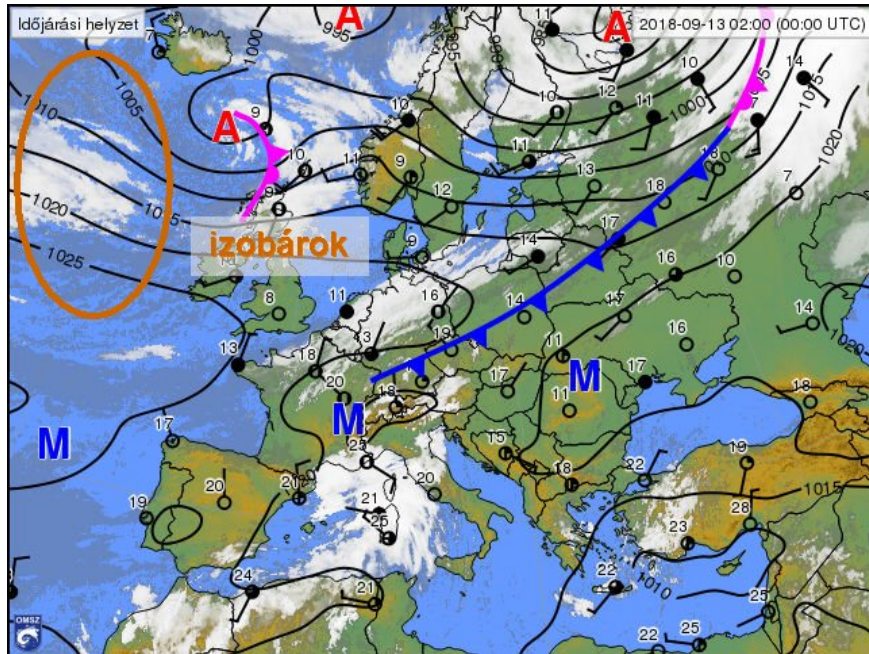


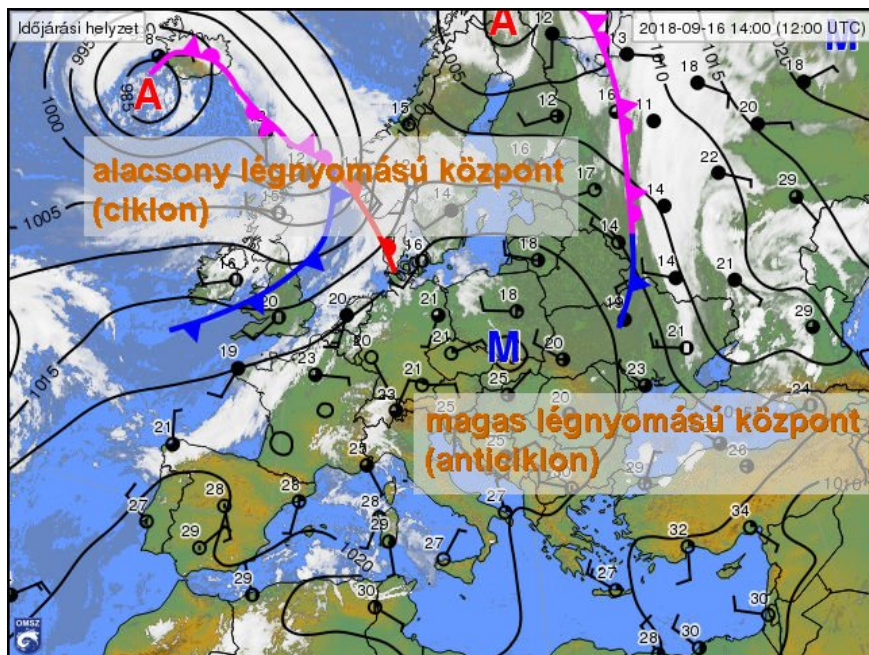
Ismertető az Országos Meteorológiai Szolgálat honlapján közzétett fronttérképről

Az időjárás frontokról naponta két alkalommal készül térkép a 0 és a 12 UTC-s időjárás helyzet alapján. A frontanalízis alapja a nyomási mező, ezért az *izobárok* – az azonos légnyomású pontokat összekötő görbék – is szerepelnek a térképen, amelyeket fekete vonalak jelölnek, és 5 hPa-os értékkel vannak kihúzva. (1. ábra).



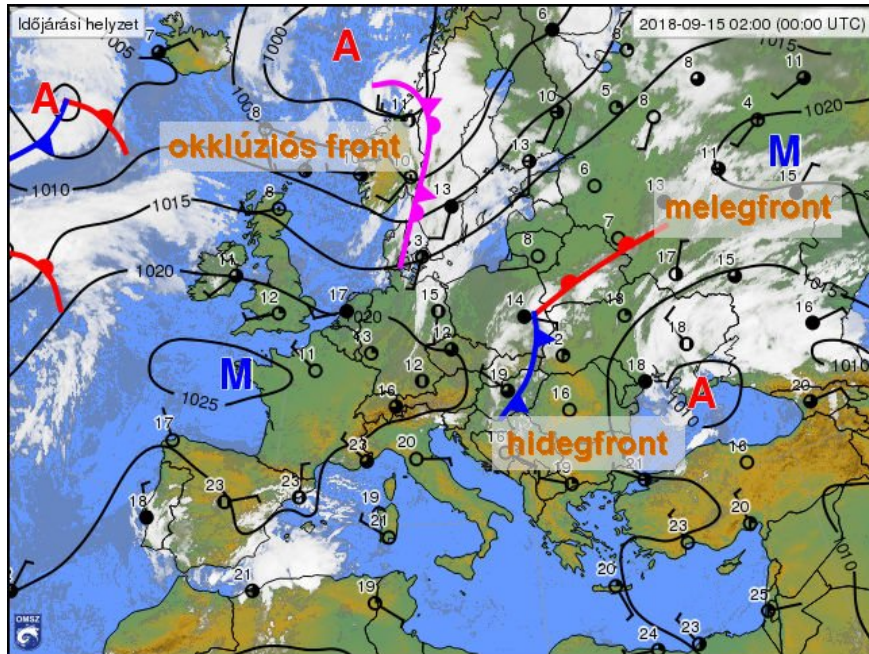
1. ábra: Izobárok

Az alacsony és a magas légnyomású központokat (ciklonokat, illetve anticiklonokat) piros **A**, illetve kék **M** betűk jelzik. Ezek a helyek a környezetükhöz képest alacsonyabb, illetve magasabb a légnyomás (2. ábra).



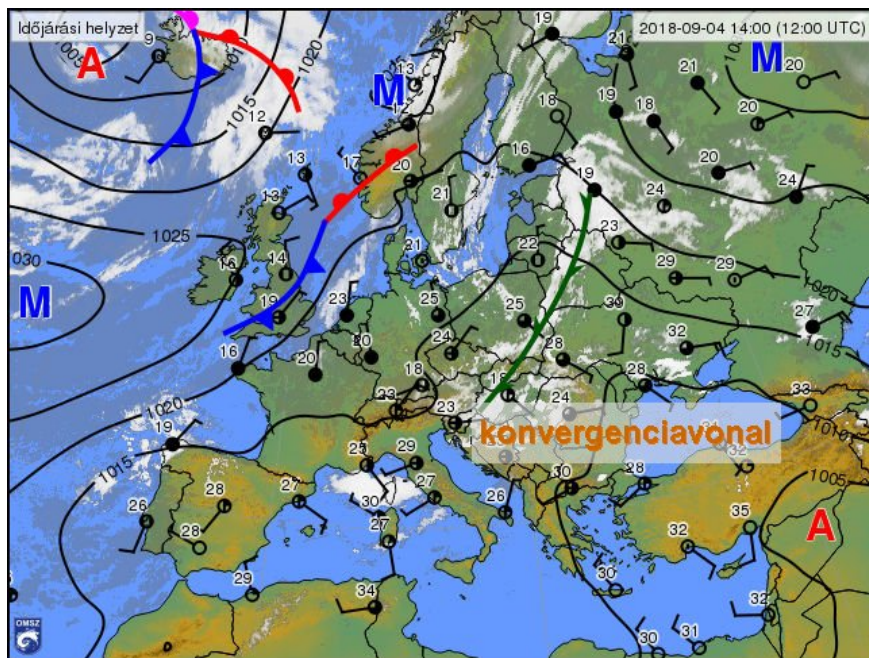
2. ábra: Alacsony, illetve magas légnyomású területek

A hidegfrontokat vastag, kék vonalak jelzik, rajtuk a haladásuk irányába eső háromszögekkel. A melegfrontokat vastag, piros vonalak jelölik, a haladásuk irányát félkörök mutatják. Amikor a hidegfront utoléri a meleget, okklúziós frontról beszélünk, jelölése a vastag, lila vonal, rajta háromszögekkel és félkörökkel. (3. ábra).



3. ábra: Hideg, meleg és okklúziós frontok

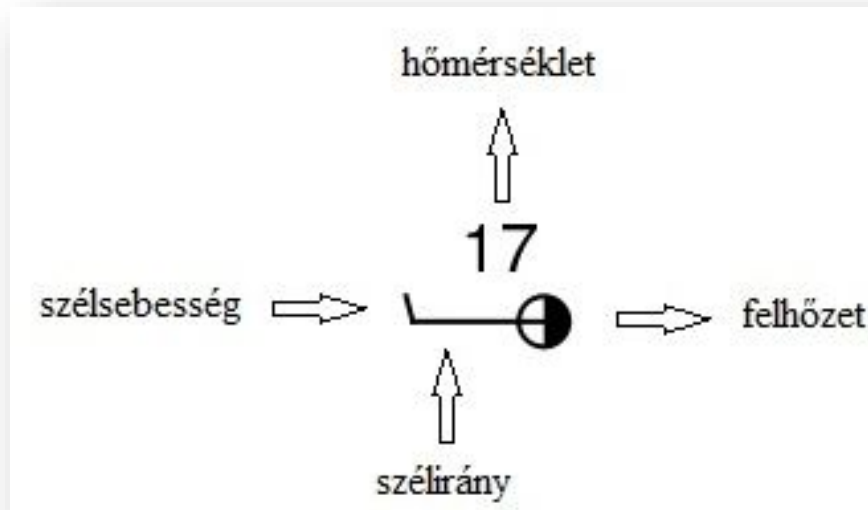
A markánsabb konvergenciavonalak is szerepelhetnek a térképen, ezeket zöld vonal jelzi, a két oldalán különböző szélirányokra utaló tüskékkel (4. ábra).



4. ábra: Konvergenciavonal

A fronttérkép háttere az infra felhőkép. A frontok mentén erősebb a feláramlás, ezért a nagy felhőrendszerek általában frontokhoz kapcsolódnak, de pusztán a felhőkép alapján nem lehet frontot analizálni.

A térképen szerepel még néhány meteorológiai állomás adata is: felhőborítottság, szélirány, szélesség és hőmérséklet (5. ábra).



Az egyes elemek jelentése:

- Felhőzet: minél nagyobb területet fed az állomást reprezentáló kis körben a fekete terület, annál több a felhő;
- Szélirány: a kis körből kiinduló vonal (szélzászló) jelzi, és azt mutatja, hogy honnan fúj a szél; északi szél esetén a kör felett, nyugati szél esetén attól balra látható a vonal; ha nincs szélzászló, akkor szélcsend van;
- Szélesség: a szélirányt jelző zászló végén minél több, és minél hosszabb kis vonal van, annál erősebb a szél;
- Hőmérséklet: az állomást reprezentáló kör bal felső részén látható szám jelöli (°C).

Kapcsolódó oldalak:

- www.met.hu/idojaras/aktualis_idojaras/front
- www.met.hu/idojaras/aktualis_idojaras/muhold
- www.met.hu/idojaras/aktualis_idojaras/napijelentes
- www.met.hu/ismeret-tar/meteorologiai_alapismeretek/meteorologiai_szotar
- www.met.hu/ismertetok/muhold_ismerteto.pdf

OMSZ: 2018. szeptember 17.