WEATHER CLIMATE WATER

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

ALUMISE KIHI PILVEDE MÄÄRAMISE JUHEND

Õpi alumise kihi pilvi (kõrgus alla 2 km) eristama selle Rahvusvahelise Pilvede Atlase skeemi abil. Nimi iga pildi all näitab pilvede liiki, millele järgneb alaliik, vorm või erikuju; pilve kood on sulgudes.

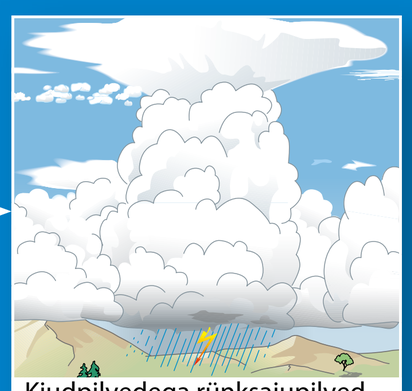
ALUSTA SIIT

Kas rünksajupilved (Cumulonimbus) on nähtavad?

- ✔ → Kas pilve ülemine osa on kiuline, alasiga või väljaveninud kiudpilvedega?
- ✘ → Kas pilved on tekkinud rünkpilvede (Cumulus) hajumise tagajärjel?

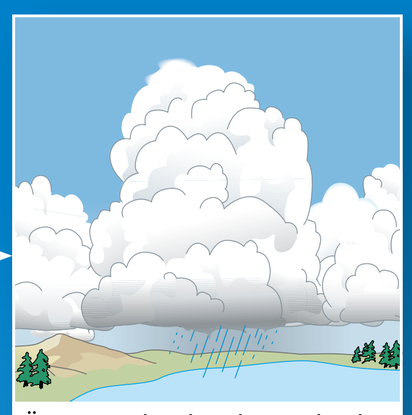
Kas pilve ülemine osa on kiuline, alasiga või väljaveninud kiudpilvedega?

- ✔ →



Kiudpilvedega rünksajupilved - Cumulonimbus capillatus / capillatus incus (C_L 9)
Pilvetipp enamasti alasiga, võimalikud on kõik hoogsajuliigid.

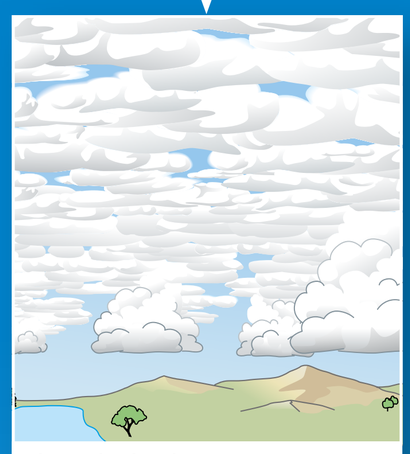
- ✘ →



Ümaratipulised rünksajupilved - Cumulonimbus calvus (C_L 3)
Pilve ülaosa ümar, kiulise ehituseta; võimalikud kõik hoogsaju liigid.

Kas pilved on tekkinud rünkpilvede (Cumulus) hajumise tagajärjel?

- ✔ →

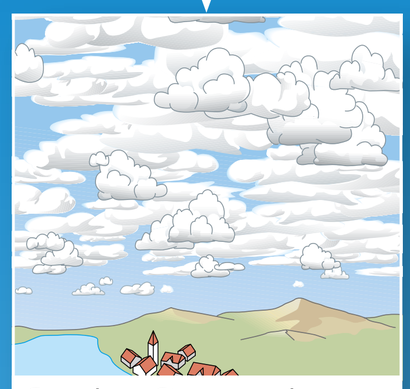


Kihtrünkpilved - Stratocumulus cumulogenitus (C_L 4)
Lamedad pilvetükid, tekkinud rünkpilvedest nende laialivalgumise tagajärjel, nõrgeneva konvektsiooni tingimustes.

- ✘ →

Kas rünkpilved (Cumulus) ja kihtrünkpilved (Stratocumulus) on erinevatel kõrgustel?

- ✔ →

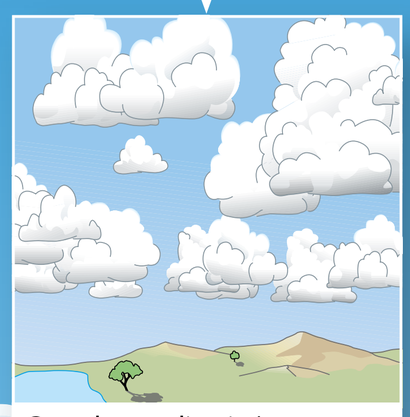


Cumulus + Stratocumulus erinevatel kõrgustel (C_L 8)
Tavaliselt asuvad rünkpilved madalamal kui kihtrünkpilved.

- ✘ →

Kas pilve vertikaalne ulatus on mõõdukas või suur?

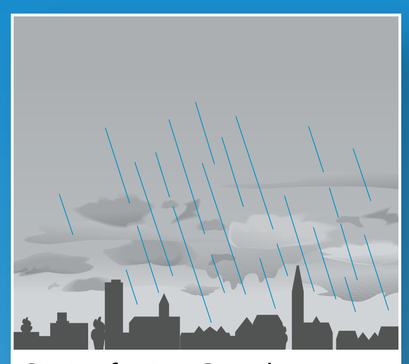
- ✔ →



Cumulus mediocris / congestus (C_L 2)
Keskmised rünkpilved, kujult sarnanevad lillkapsale.

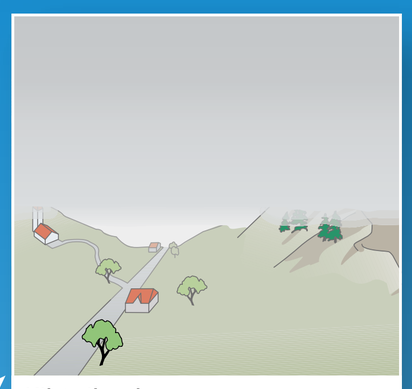
- ✘ → **Millised neist pilvedest domineerivad?**

- → Stratus fractus, Cumulus fractus (C_L 7)



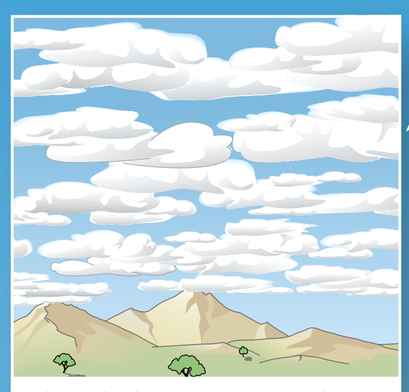
Räbaldunud kiht või rünkpilved sajupilvede all; esineb saju ajal, enne ja pärast sadu.

- → Kihtpilved - Stratus nebulosus / fractus (C_L 6)



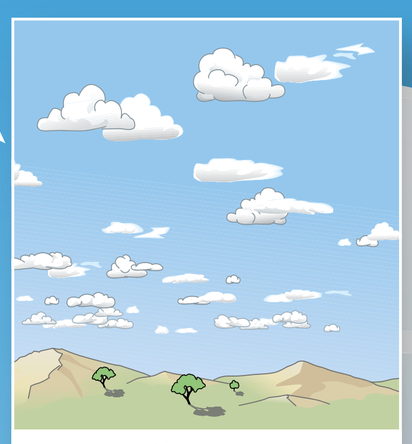
Ühtlane pilvekiht või räbaldunud servadega pilvetükid.

- → Kihtrünkpilved - Stratocumulus, mille teke ei ole seotud rünkpilvede (Cumulus) hajumisega (C_L 5)



Mitmesuguse kuju ja suurusega madalad pilvetükid.

- → Madalad ja räbaldunud rünkpilved - Cumulus humilis / fractus (C_L 1)



Lamedad pilved, võivad olla räbaldunud.

public.wmo.int/en/WorldMetDay2017