

ORÐASKRÁ / GLOSSARY

GRUNNVATN / GROUNDWATER

- A** **Aquifer** – Veitir
A geological formation or structure that stores and/or transmits water, such as to wells and springs. Use of the term is usually restricted to those water-bearing formations capable of yielding water in sufficient quantity to constitute a usable supply for people's uses.
- Areation zone** - Jarðrakasvæði.
Efsti hluti jarðskorpunnar hvar vatnið er ekki undir vökvaprýstingi. Holrúm bergsins er að mestu loftfyllt. Vatn á þessu svæði er bundið með sameindakröftum í jarðlögum.
- C** **Capillary forces** – Hárpípukraftar
Capillary fringe - Hárpípubelti, hárpípusvið
- D** **Discharge** – Rennsli
Táknað með Q oftast. The volume of water that passes a given location within a given period of time.
- Draw down, depression, surface** – Niðurdráttur
A lowering of the ground-water surface caused by pumping
- Drainage basin** – Vatnasvið
- E** **Effluent river** – Lindá
Á sem nærast af grunnvatni
- Evapotranspiration** – Gnóttargufun, heildargufun
- F** **Fresh water lens** – Ferskvatnslinsa
- H** **Hydraulic conductivity** – Lekt
Táknað með K (stundum k)
- Hydraulic radius** - Straumgeisli
- Hydrograph** – Vatnsrit
- O** **Ox-bow lake** – Bjúgvatn
Vatn í árbugðu sem áin hefur yfirgefið
- P** **Porosity** – Gropa
Potentiometric surface – Orkuhæð, þrýstivatnsborð

- S** **Salt water intrusion** - Saltvatnsinnskot
Soil moisture - Jarðraki
Specific retention – Vatnsheldni
Specific yield – Vatnsgæfni
- T** **Transmissivity** – Leiðni
 $T = Kb$
- W** **Water table** – Grunnvatnsyfirborð / grunnvatnsflötur
Water shed - Vatnaskil
Wilting point – Visnunar mark