

0.1. Podzemne vode v aluvialnih vodonosnikih v maju 2004

0.1. Groundwater reserves in alluvial aquifers in May 2004

Urša Gale

V maju so bile zaloge podzemne vode v aluvialnih vodonosnikih Slovenije v mejah običajnih nihanj. V nekaterih predelih Ljubljanske kotline in Krško Brežiške kotline je bilo stanje zalog nad letnim povprečjem (Hs). V Celjski kotlini so se zaloge znižale na raven pod letnim povprečjem, kakor tudi v pretežnem delu Prekmurja. V vodonosnikih Vipavsko Soške doline so se zaloge povečale, vendar niso presegle letnega povprečja. Povečanje zalog je bilo zabeleženo na Vrbanskem platoju, kjer so dosegle raven zelo bogatih zalog (nad Hvp), ter na severnem delu Dravskega polja, kjer so se zvišale nad letno povprečje.

Količine padavin v maju na območjih aluvialnih vodonosnikov so bile sorazmerno blizu dolgoletnim mesečnim povprečjem. Povprečna vrednost je bila za desetino presežena na območju Kranjskega polja in Primorske. Drugod po Sloveniji je bil padavinski primanjkljaj. Največji, okoli ene tretjine, je bil na območju Dravskega polja, v Prekmurju pa okoli ene petine. V ostalih vodonosnikih so bili primanjkljaji velikostnega reda ene desetine. Značilno je bilo veliko število padavinskih dni, vendar je bila praviloma količina padavin majhna. Obilnejše padavine so bile koncentrirane v drugi polovici prve dekade meseca in 23. maja, ko je bila intenziteta padavin največja.

Na območju aluvialnih vodonosnikov v Ljubljanski, Krško Brežiški in Celjski kotlini so se vodne gladine znižale. Največje znižanje gladine podzemne vode je bilo zabeleženo v Cerkljah na Kranjskem polju, kjer je znašalo 361 centimetrov. Zvišanje gladin podzemne vode je bilo zabeleženo v vodonosnikih Vipavsko Soške doline, na severnem delu Dravskega polja in na Vrbanskem platoju. Slednji se napaja predvsem iz reke Drave in s podzemnim dotokom pod reko. Največji dvig gladine podzemne vode je bil zabeležen na Dravskem polju v Teznem, kjer je znašal 34 centimetrov. Manj ugodno stanje vodnih zalog smo zabeležili v severovzhodni Sloveniji, kjer so še vedno bile sušne razmere na nekaterih delih Apaškega in Dravskega polja ter Prekmurja. Za hidrološko sušo pri podzemnih vodah štejemo stanje, ko so vodne zaloge na strnjenem območju za daljši čas pod ravnijsko dolgoletnega nizkega povprečja (Hnp). Tudi zaloge Sorškega polja so bile pod nizkim povprečjem, vendar jih ne štejemo za sušo, ker se primerjava nanaša na obdobje umetno zvišanih gladin od leta 1987 po izgradnji hidroelektrarne Mavčiče.



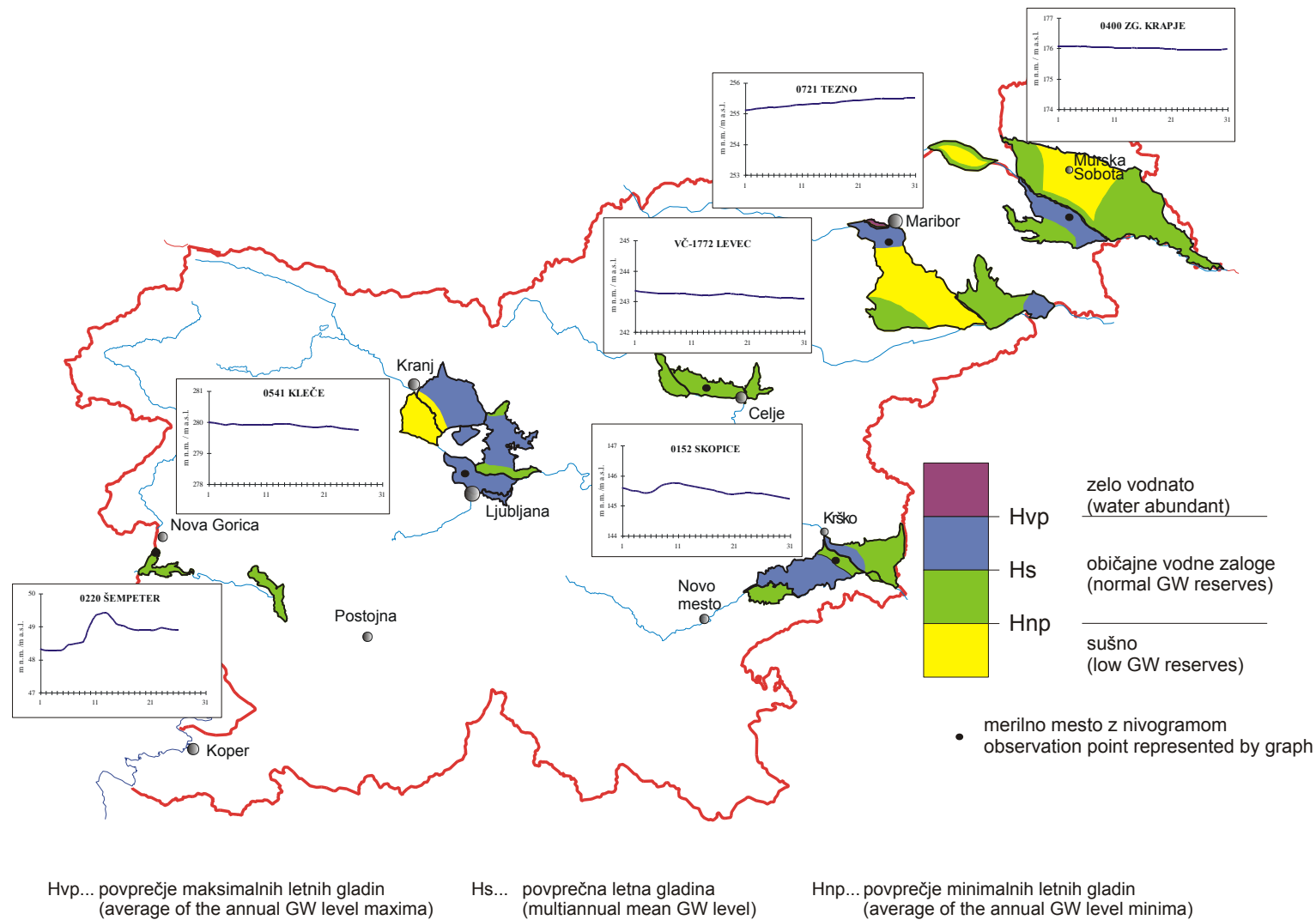
Slika 011. Opazovalna postaja v Teznem, kjer je v maju zabeleženo največje zvišanje gladine podzemne vode

Odtoki podzemnih voda iz vodonosnikov so v maju večinoma prevladovali nad dotoki, zato so se zaloge podzemnih voda večinoma zmanjšale. Izjeme so bile Vrbanski plato, severni del Dravskega polja in vodonosniki Vipavsko Soške doline, kjer so dotoki presegli odtoke. Tam so se zaloge podzemne vode nekoliko povečale.

Stanje vodnih zalog je bilo bistveno boljše kot pred enim letom. V istem mesecu lani je pretežni del Slovenije že zajela hidrološka suša.

SUMMARY

Groundwater reserves of alluvial aquifers in May were normal. Minor areas in north-eastern part of the country were still affected by drought.



Slika 0.1.1. Stanje vodnih zalog in nihanje gladin podzemne vode v mesecu maju 2004 v največjih slovenskih aluvialnih vodonosnikih
Figure 0.1.1. Groundwater reserves and groundwater level oscillations in important alluvial aquifers of Slovenia in May 2004

