

## 0.1. Podzemne vode v aluvialnih vodonosnikih v juniju 2004

### 0.1. Groundwater reserves in alluvial aquifers in June 2004

Urša Gale

V juniju je bilo stanje vodnih zalog na območjih večine aluvialnih vodonosnikov Slovenije v mejah normale. Povečini so bile vodne zaloge nekoliko pod srednjim letnim povprečjem (Hs). Na nekaterih predelih severovzhodne Slovenije je še vedno prisoten pojav hidrološke suše. Ugodno raven vodnih zalog nad povprečjem smo zabeležili na Ljubljanskem polju, Kranjskem polju in večjem delu Spodnje Savinjske doline, še posebej na Vrbanskem platoju, kjer so bile bogate vodne zaloge. V vodonosnikih severovzhodne Slovenije je bil zabeležen pojav hkratnih ugodnih vodnih razmer in hidrološke suše.

V juniju je na območju vodonosnikov osrednje Slovenije padlo okoli ene desetine več dežja kot je sicer značilno za ta mesec. Ugodne so bile zelo obilne padavine v severovzhodni Sloveniji, kjer je bila dosežena celo dvakratna količina običajnih padavin. Povprečne mesečne obdobje padavine niso bile presežene le na jugu države, saj je bil primanjkljaj padavin na območju vodonosnikov Dolenjske okoli ene četrtine, na območju Primorske pa približno eno petino. Značilno je bilo veliko število padavinskih dni, vendar so se prve intenzivnejše padavine pojavile okrog 13. v mesecu. Do konca junija so bile obilne padavine skoncentrirane v treh padavinskih dogodkih v zadnji dekadici meseca. Časovno neenakomerna razporeditev padavin je povzročila porast vodnih gladin v drugi polovici meseca.

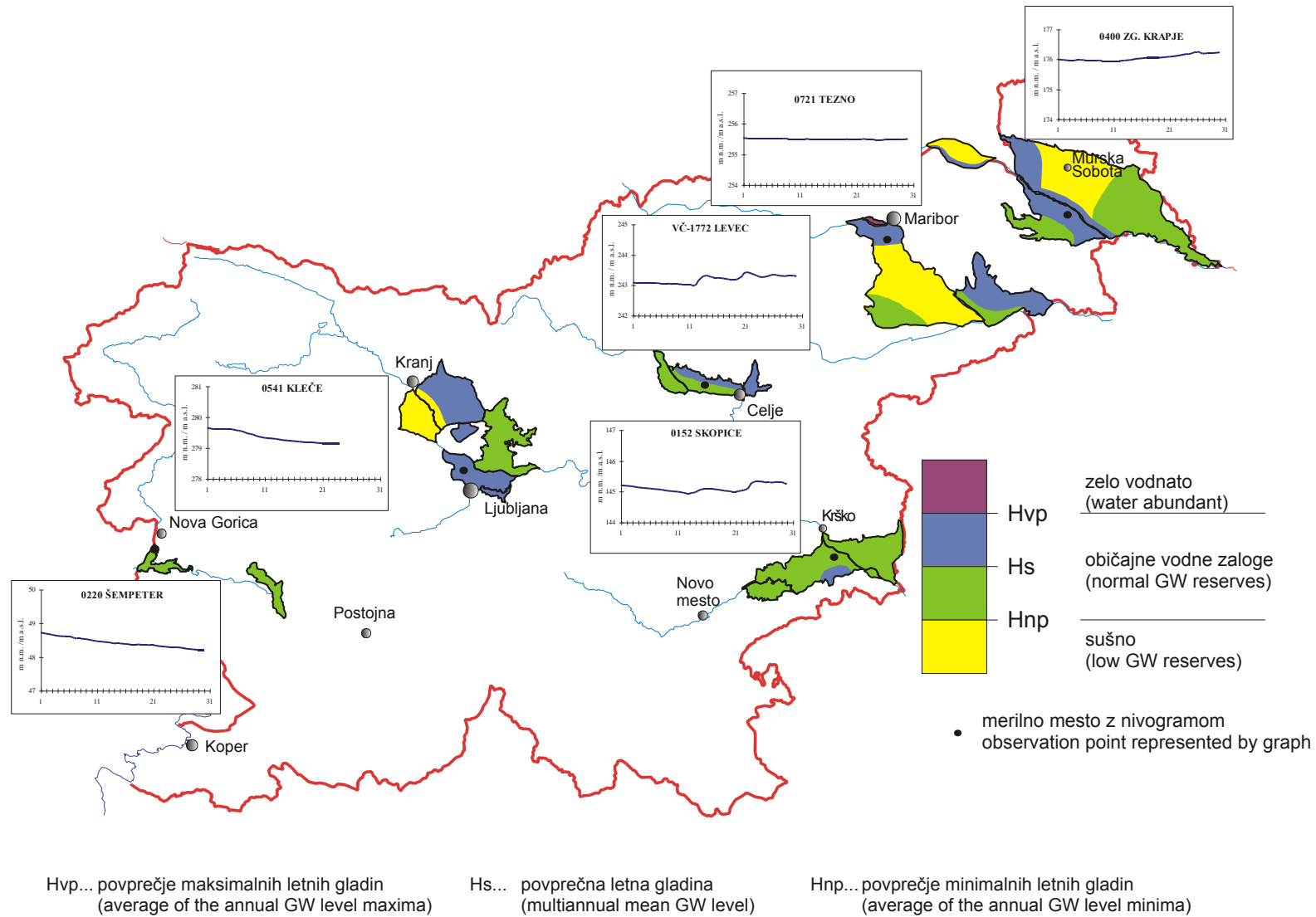
Glede na nivo gladin podzemnih vod v mesecu juniju je bila v pretežnem delu Dravskega in Apaškega polja ter delu Prekmurskega polja hidrološka suša, ki se je nadaljevala iz predhodnih mesecev. S hidrološko sušo opredelimo stanje zalog podzemnih vod, ki so dlje časa pod minimalnim dolgotrajnim povprečjem (Hnp), značilnim za to območje. Kljub temu pa je bilo na naštetih območjih meseca junija moč zaznati prevladujoč trend dviga gladin podzemne vode, kar je bila posledic obilnih padavin. V južnem obrobem predelu Apaškega polja je bil ta mesec celo zabeležen maksimalni dvig podzemne vode in je znašal 92 centimetrov. Maksimalni upad gladine je bil meseca junija zabeležen na Kranjskem polju, kjer je v Cerkljah dosegel 188 centimetrov. Večje znižanje nivojev podzemne vode je bilo tudi na območju Vipavsko – Soške doline kot posledica primanjkljaja padavin v južni Sloveniji. Vpliv primanjkljaja padavin ni bil tako zaznaven na Krškem in Šentjernejskem polju, saj je tu gladina podzemne vode pod večjim vplivom rek Save in Krke. Območja Sorškega polja glede nivoja podzemne vode ne moremo uvrstiti v razred hidrološke suše, saj se primerjava nanaša na čas po izgradnji hidroelektrarne Mavčiče, ki je umetno zvišala gladine. Vrbanski plato je močno odvisen od pronicanja iz reke Drave, zato na tem območju ponovno opažamo dvig gladine podzemne vode.

Dotoki so prevladovali nad odtoki na območju severovzhodni Slovenije zato so se tam zaloge podzemne vode ta mesec nekoliko povečale. Drugod po Sloveniji, pa so z izjemo Krškega in Šentjernejškega polja, odtoki prevladovali nad dotoki zato so se zaloge podzemne vode povečini zmanjšale.

Glede na isti mesec v preteklem letu je bilo stanje zalog podzemnih voda v vseh aluvialnih vodonosnikih Slovenije precej boljše. K temu so pripomogle letošnje razmeroma dolgotrajne padavine večjih intenzitet. Kljub temu je tudi letos junijsko stanje zalog podpovprečno v nekaterih delih vodonosnikov v severovzhodni Sloveniji.

## SUMMARY

Groundwater reserves in alluvial aquifers were mostly normal. Groundwater levels in north-eastern part of Slovenia have increased, although drought in some parts of aquifers in this area continued. In other parts of Slovenia the groundwater levels have decreased.



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

