

zabeležen v Krški vasi na Krškem polju, kjer na režim nihanja podzemne vode vpliva nihanje gladine Save in Krke. V Šentjakobu na Šentjernejskem polju se je podzemna voda najbolj zvišala glede na razpon nihanja na merilnem mestu, dvig je februarja tam znašal 25 %. Absolutno znižanje gladine podzemne vode je bilo februarja s 239 centimetri največje v Cerkljah na severnem delu Kranjskega polja, glede na razpon nihanja gladine na merilnem mestu pa je podzemna voda z 20 % najbolj izrazito upadla v Vipavski dolini, k čemur je pripomogel velik primanjkljaj padavin na zahodu države.

Izdatnost izvirov Alpskega krasa je bila februarja, podobno kot v mesecu pred tem, večino časa v območju zelo malih vodnih količin, saj je neposredni odtok podzemne vode omejevalo odlaganje snega v višjih alpskih legah. Izdatnosti izvirov tega dela države so se večino meseca nahajale pod mejno vrednostjo malega pretoka, določenega s povprečjem dnevnih nizkih pretokov dolgoletnega obdobja meritev. Tudi Dinarski kras je bil do konca februarja podpovprečno vodnat, ko so se gladine podzemne vode ob izdatnejših padavinah v zaledjih izvirov mestoma za krajši čas dvignile nad običajni pretok dolgoletnega obdobja meritev.

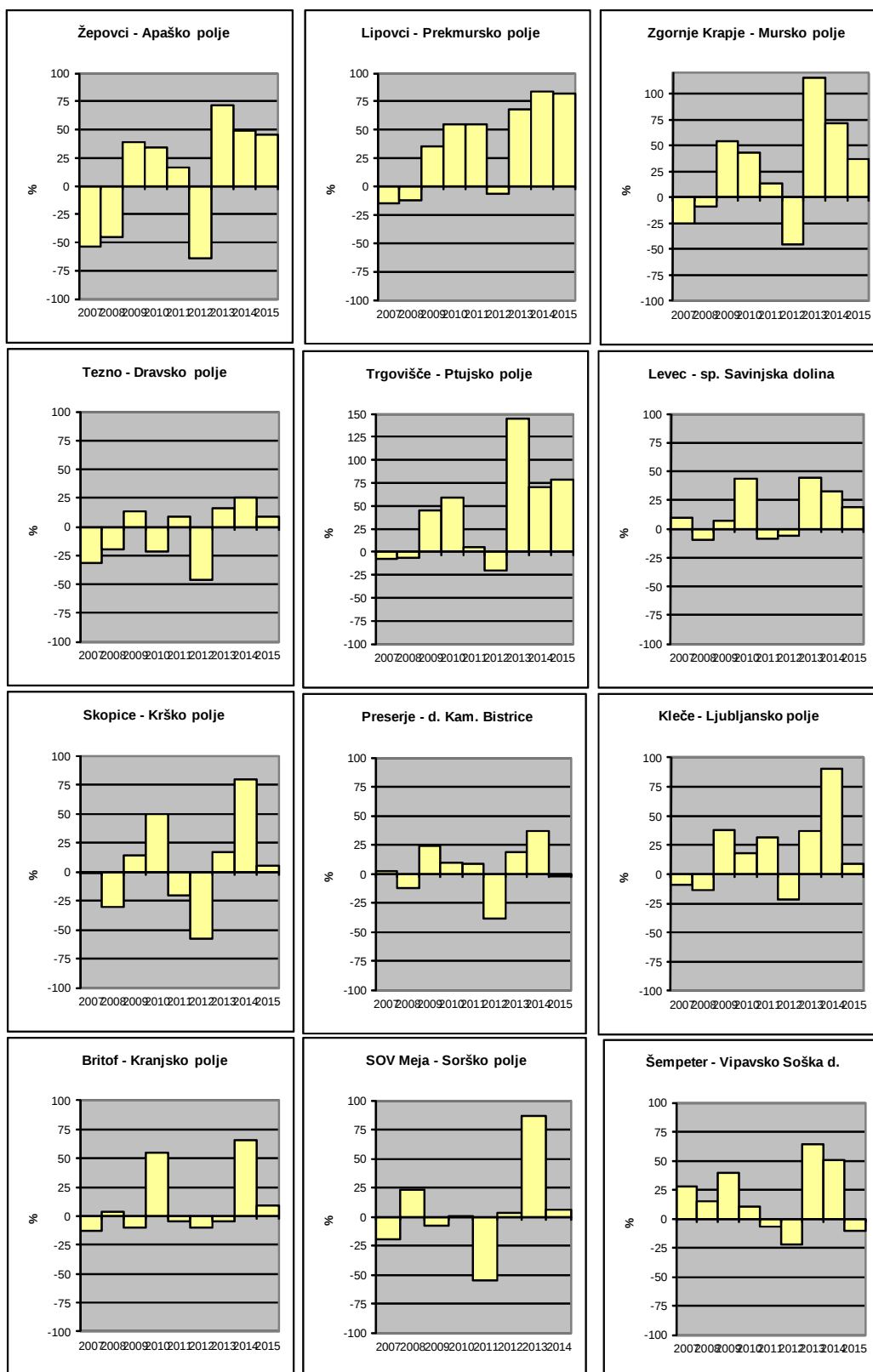


Slika 2. Vodotok Savica, ki izvira v visokogorju Julijskih Alp 25. februarja 2015 (Foto: arhiv ARSO)

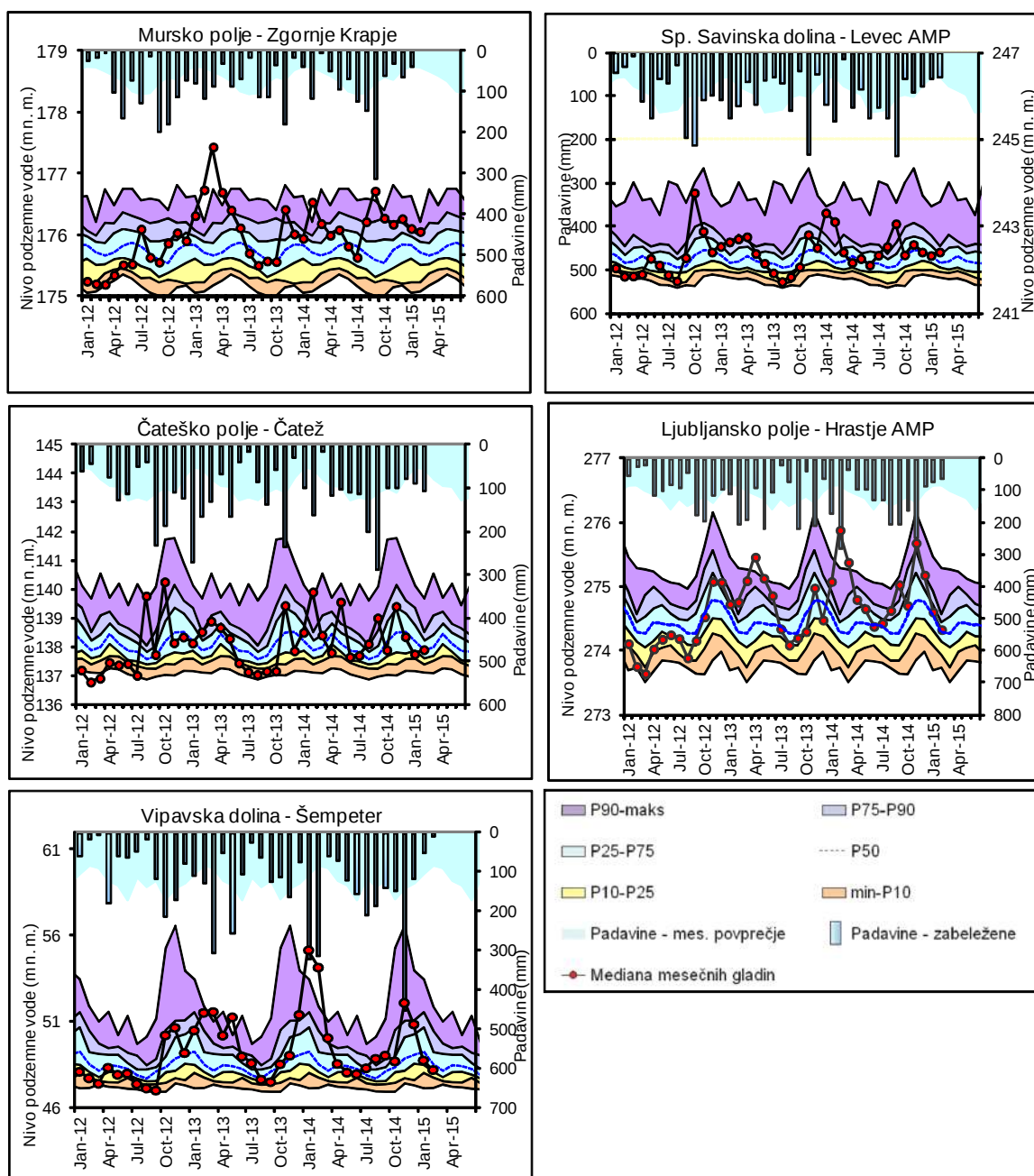
Figure 2. Savica stream, which rises in Julian Alps on 25th of February 2015 (Photo: ARSO archive)

Zmanjšanje količin podzemne vode smo februarja v primerjavi z mesecem januarjem spremljali v vodonosnikih Dravskega polja, Ljubljanske kotline in Vipavsko Soške doline. V vodonosnikih Apaškega in Ptujkega polja ter spodnje Savinjske doline in Krško Brežiške kotline se je februarja kot posledica zvišanja vodnih gladin, količinsko stanje podzemne vode izboljšalo.

Februarja pred enim letom smo spremljali višje vodno stanje kot februarja letos. Pred enim letom je tako v medzrnskih kot tudi kraških vodonosnikih prevladovalo zelo visoko količinsko stanje, kraška polja v povodju Ljubljance so poplavljala, v Hasbergu so tedaj zabeležili rekordno visoko gladino Planinskega polja.



Slika 3. Odklon izmerjene gladine podzemne vode od povprečja v februarju glede na maksimalni februarski razpon nihanja na merilnem mestu iz primerjalnega obdobja 1990–2006
 Figure 3. Deviation of measured groundwater level from average value in February in relation to maximal February amplitude in measuring station for the reference period 1990–2006

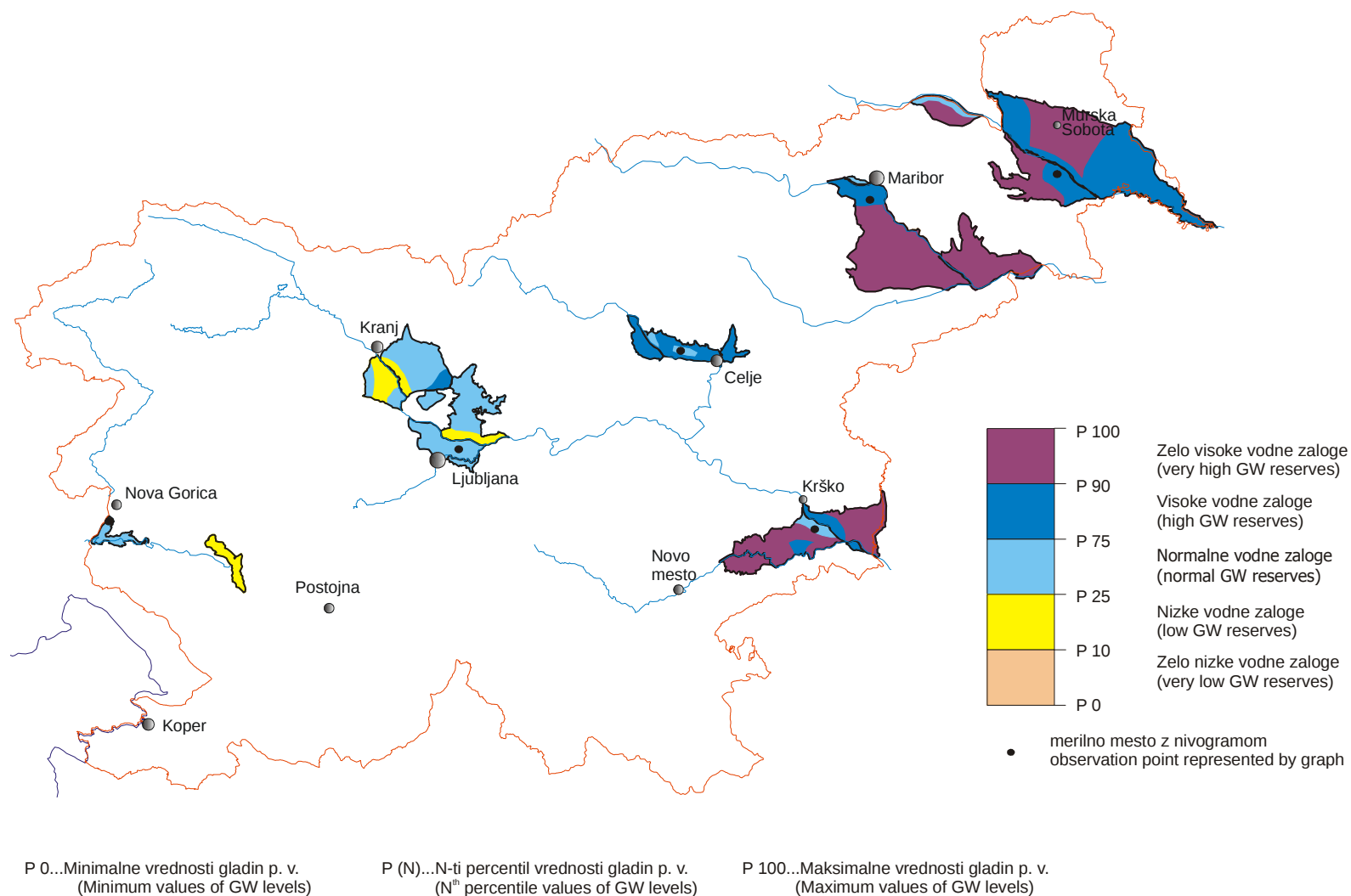


Slika 4. Srednje mesečne gladine podzemnih voda (m.n.v.) v letih 2012, 2013, 2014 in 2015 – rdeči krogi, v primerjavi z značilnimi percentilnimi vrednostmi gladin primerjalnega obdobja 1990–2006

Figure 4. Monthly mean groundwater level (m a.s.l.) in years 2012, 2013, 2014 and 2015 – red circles, in relation to percentile values for the comparative period 1990–2006

SUMMARY

Groundwater quantity status was diverse in February. In Western part of the country normal and above long-term average groundwater levels prevailed, in Eastern part high and very high groundwater levels predominated. Discharges of karstic springs were most of the time below long-term average, water yields increased only in last week of the month.



Slika 5. Stanje vodnih zalog in nihanje gladin podzemne vode v mesecu februarju 2015 v večjih slovenskih medzrnskih vodonosnikih
Figure 5. Groundwater reserves and groundwater level oscillations in important alluvial aquifers of Slovenia in February 2015