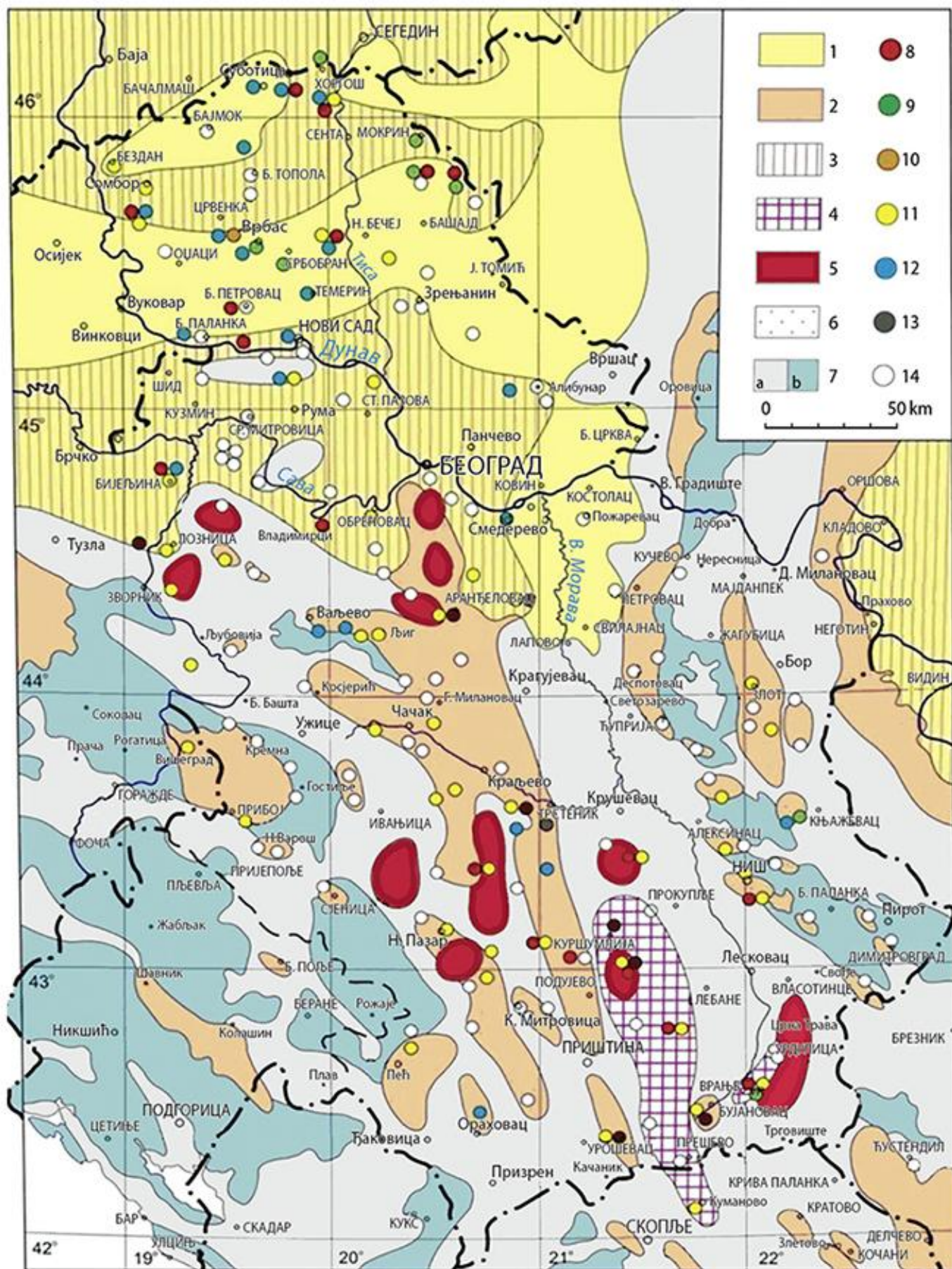


?????????? ?????? ????????, ?????, ?????????, ????????????? ??????? ????? ?? ????? ???:  
????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ????? ?????????????? 20–90 °C; ?????????? ??????????  
????????????? ? ?????? ?????????? ??????? ?? ??????? ?????? ??? ?? ? ?????????????? ?????? ?? 90 °C;  
????????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ? ?????? ?????? ????????. ?? ?????????? ?????? ??????????????  
?? ?????? 160 ?????????? ?????? ?????????? ????? ?????????????? ????? ?? 20 °C, ??? 60% ?? ?????  
????????????? 20–40 °C. ??????? ?????????????? ?????? ?????????? ????? ?????? ? ?????????? ????? (96 °C),  
????????????? ????? (78 °C), ?????????????? ????? (72 °C), ?????????????????? ????? (68 °C), ?????????????????? ????? (54  
°C) ????. ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????? ?? ??? 4.000 l/s. ??????? ?????????????? ?? ??????????  
?????? ?? ?????????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????, ?????? ?????????? ??????? ?? ?????????????????? ?  
????????????? ?????? ?????????????? ??????????. ?????? ?????????????????? ?????????????? ??????? ?????????? ?????  
????????????? ??????? ?? ? ??????????????, ? ?????????-????????????????, ? ?????????? ?????????????????? ??????? ?  
????????????? ??????. ??????????? ?? ?? ?? 90% ??????????? ??????? ? ??????? ?? ?????????????? ??????? ?? +600 m.  
????????????????????????? ??????????? ?????????????????? ?????????? ? ??????? ??????? ?? ? ??????, ?????????????? ??? 170  
l/s ?????????????? ??????????? ?????????????????? ????? 70 °C. ?? ??????? ??????????? ?????? ? ??????????????????????????  
????????????????????? ??? ?? 3.000 m ??????, ??????????? ?? ?? ?? ?? ?????????????? ??????? ??? 60 ??????????????????  
????????????????????????? ?????????, ? ?????????????? 30, ? ?????????-????????????????? 20, ? ?????????? ??????????????????  
????????? ??? ? ??? ? ?????????????? ??????. ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????  
????????, ?????????????????? ??????????, ??????? ??? 500 ?????????? ?????? ??????. ??????????? ?????????????????? ??????????  
???. ?????????????? ?????? ? ??????? ?? ?????? ?????? ? ??????? ?? ?????????????????? ??????????????. ?????????? ??????????????  
????????????????? ?????????? ?? ??? 2.400 ??; ?? ?????????????????, ?????????????? ? ??????????-????????????????? ??????  
????????? ??? ?? 48%, ?? ?????????????? ??????????? 23%, ?? ??????? ??????????? 1%, ?? ?????????????? ??????????????  
11%, ? ?????????????? ? ?????????????? 9%, ? ?????????????? 5% ? 3% ?? ??????????? ??????. ??????????????????????  
?????????????? ?????????????????? ??????????? ?????????? ?? ? ??????? 50-?? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????  
?? ?????????? ?????????? ??????????????, ?????????????? ?????? ? ?????????????? ?? ?????????????? ??????. ?????????? ??????????  
? ??????? ?? ?????????????????? ?????????????? ??????????? ?? 1986. ? ?????????????????? ?????, ? ?????? ??????????????  
?????? 6 ?W ??????????? ?? ? ??????? ????? 1983. ??????? ??????????? ??????????? ??????????????? ? ??????? ? ???????  
?????? ?????????, ?????????? ?????????????????????? ??? ?????????????????????? ??????????? ??? ?????????? ???????????  
?????? ????? ?? ??????? ?????????????????????? ??????? ? ?????????????? ?????? ?? ?? ?????? ??????????????????  
????????????????????? ?? ?????????????? ??????????, ? ??????? ?????? ?? ?????? ??????????????????



Геотермални ресурси Србије: 1. хидрогеотермална налазишта у стенама кенозојске старости; 2. хидрогеотермална налазишта у стенама мезозојске старости; 3. хидрогеотермална налазишта у стенама мезозојске старости испод стена кенозојске старости; 4. хидрогеотермална налазишта у стенама препалеозојске старости; 5. петрогеотермална налазишта у гранитоидним стенама терцијарне старости; 6. хидро-петрогеотермална налазишта до дубине 200 м за експлоатацију геотермалне топлоте помоћу топлотних пумпи; 7. подручја без значајних хидрогеотермалних налазишта: а – терени од стена палеозојске и препалеозојске старости, б – карстни терени; Коришћење ресурса: 8. за грејање; 9. за производњу хране; 10. у индустрији; 11. за балнеотерапију; 12. за рекреацију и спорт; 13. за производњу паковане воде; 14. регистроване појаве.

?????????: ?. ????? ? ??., ????? ????????? ? ????????? ? ????? ????????? ?? ????, ?? 2014.

???????? ?????

\*???? ? ? ????? ? 1. ????? III ??? ????? ????????????? (2018)



???????? #3  
???????? 19 januar 2024 09:03:51 o? Admin  
???????? 13 mart 2025 08:28:22 ? ? ????????? ?