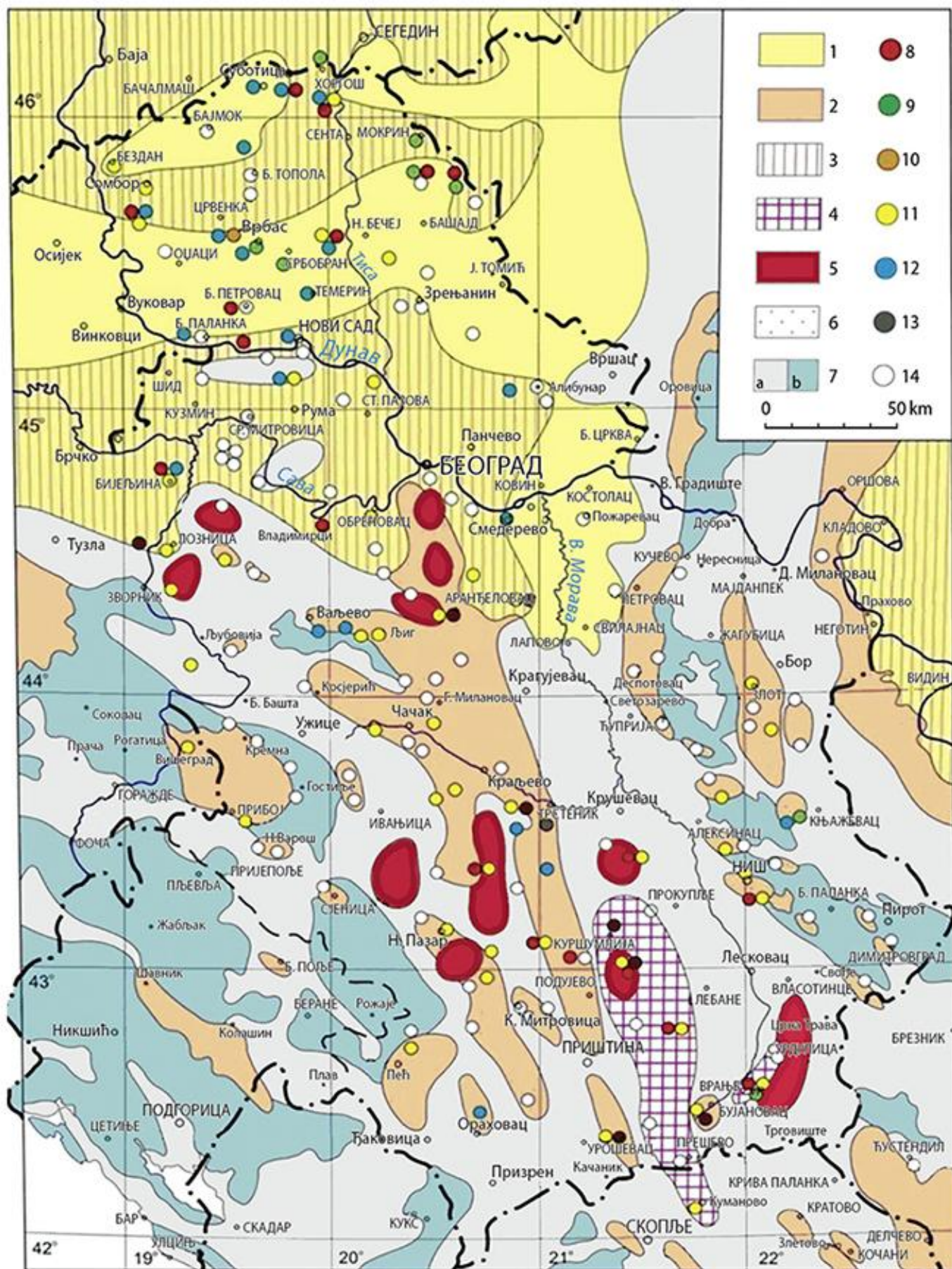


?????????? ?????? ????????, ?????, ?????????, ?????????????? ??????? ????? ?? ????? ???:
????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ????? ?????????????? 20--90 °C; ?????????? ??????????
????????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?? ??????? ?????? ?? ? ? ?????????????? ?????? ?? 90 °C;
????????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ? ?????? ?????? ????????. ?? ?????????????? ?????? ??????????????
?? ?????? 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)

???????? #2
???????? 19 januar 2024 09:03:51 o? Admin
???????? 4 novembar 2024 08:42:26 ?? ????????? ???????