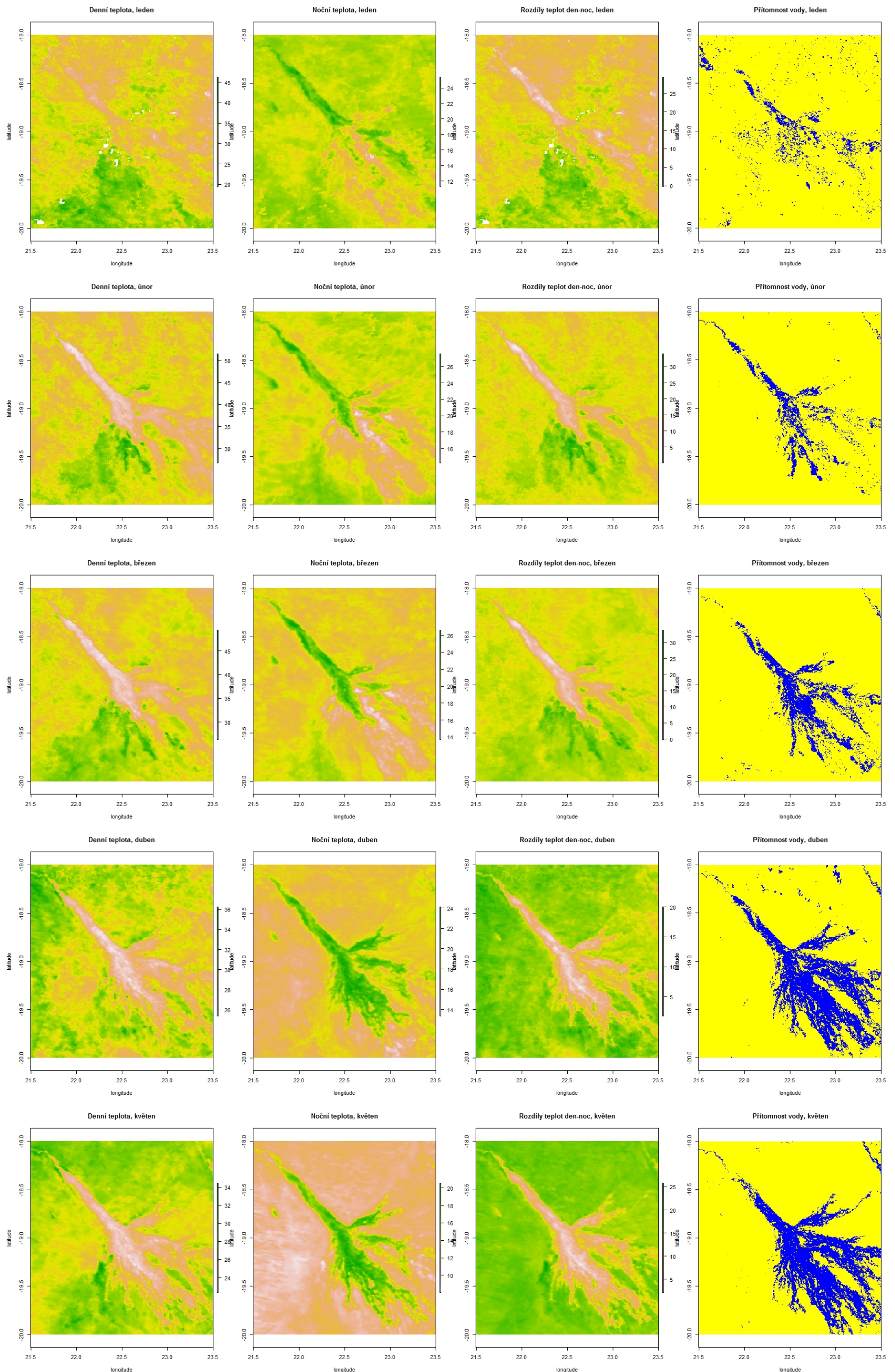
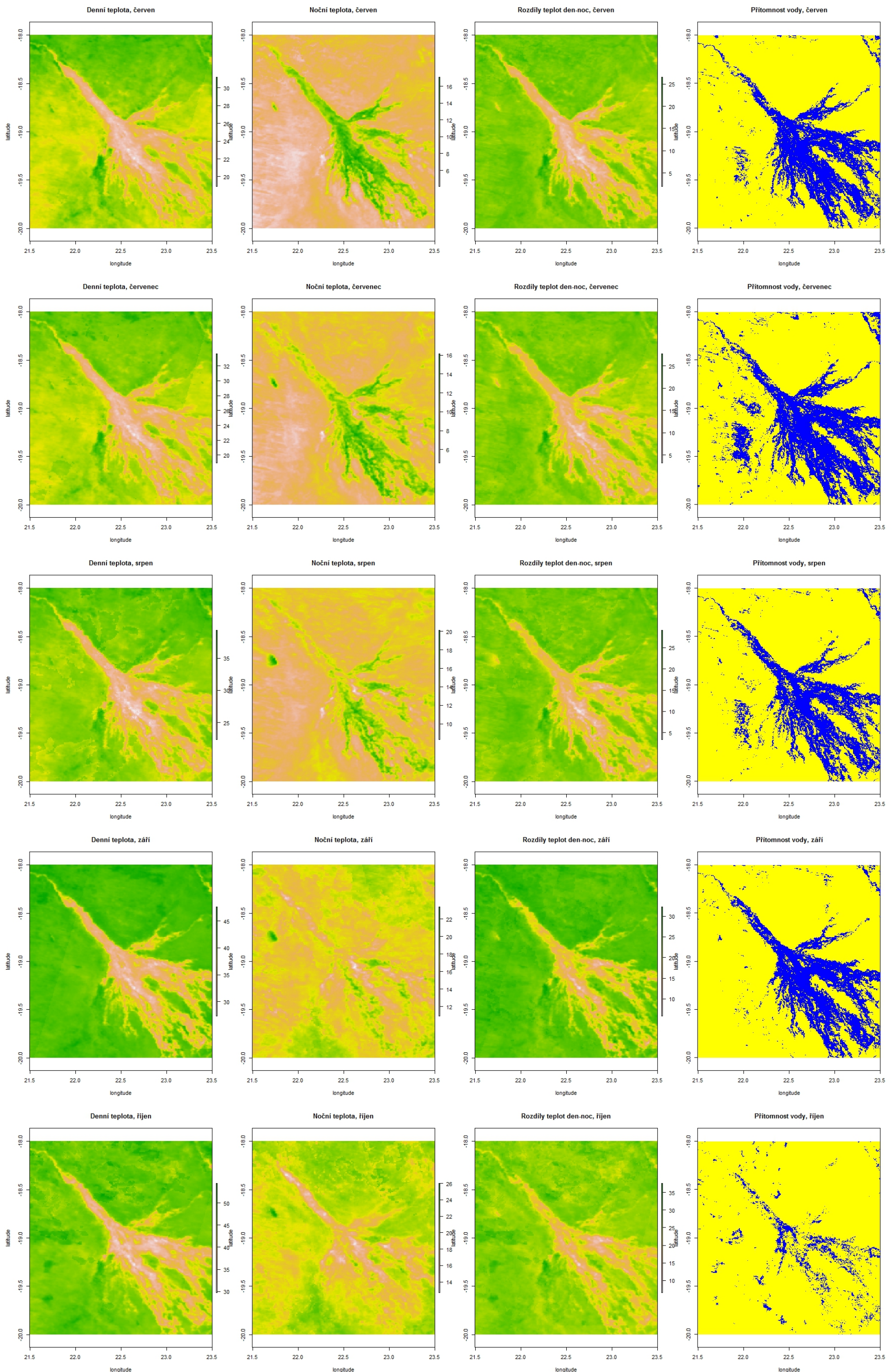
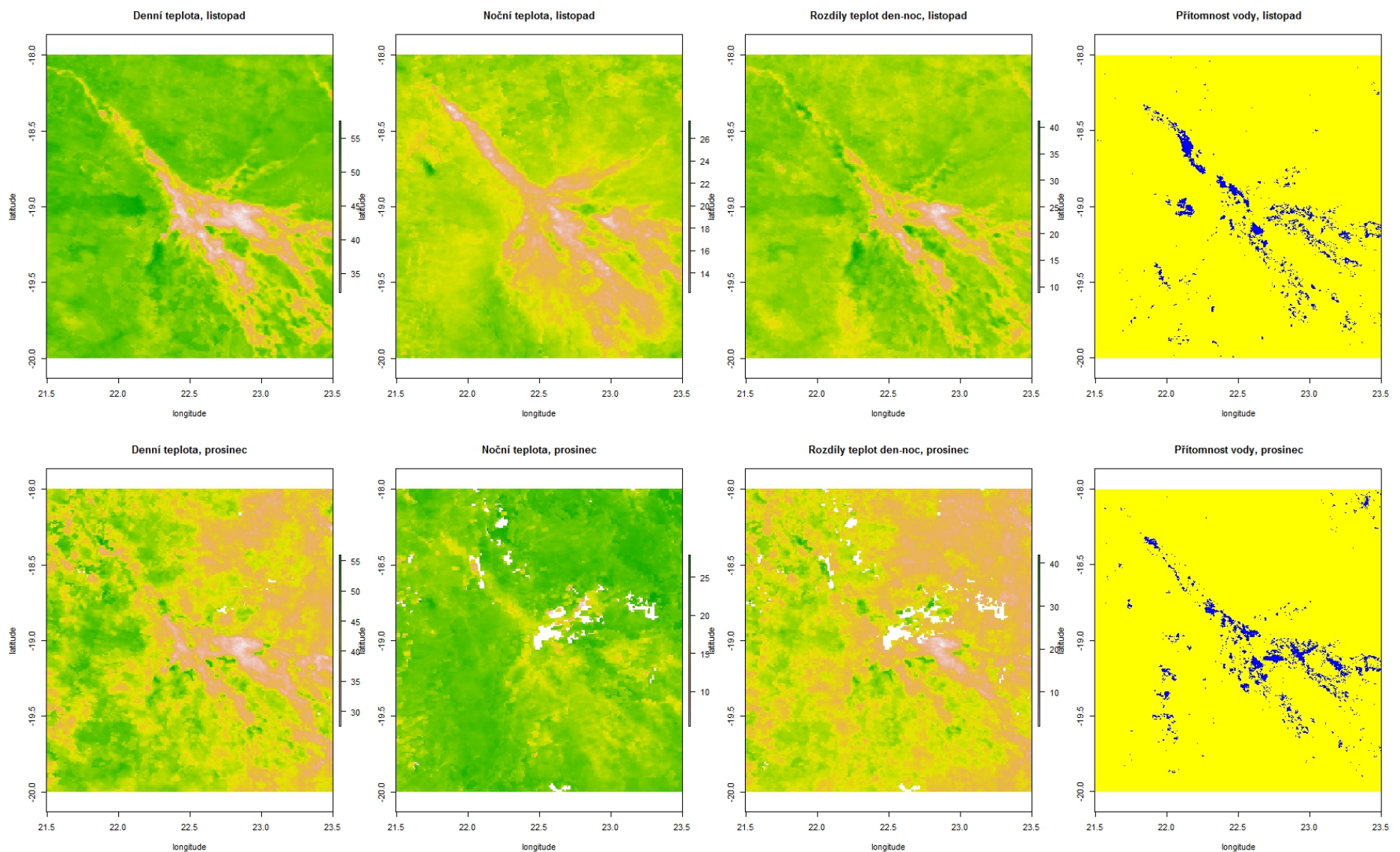


Rozdíly teplot den – noc a přítomnost vody v Okavangu

Patrné jsou rozdíly pufřujících účinků vody v deltě v průběhu roku







Z podstaty věci ... voda by měla být tam, kde jsou nejmenší rozdíly v teplotách mezi dnem a nocí resp. obráceně, nejmenší rozdíly v teplotách mezi dnem a nocí by měly být tam, kde je voda.

leden

- v deltě je vody málo, všude ale hodně prší, teploty (především denní) jsou vysoké
- pufrující vliv delty na klima je malý, jelikož vody je díky deštům všude v terestrických biotopech hodně a naopak v deltě málo
- ve srovnání s listopadem a prosincem již ale vody v deltě přibývá (díky deštům, nátokem nic nepřitéká)
- pufrující vliv se projevuje se především tam, kde jsou rozdíly v teplotách den vs. noc díky přítomnosti vody nejmenší, tj. především ve středu delty a v nátokovém korytě

únor až květen (případně až červen)

- postupně se ochlazuje (mírně) a přestává pršet
- terestrické biotopy již vysychají
- především v noci se ochlazuje
- v deltě díky deštům přibývá vody
- všude tam, kde přibývá vody se také zvyšuje její pufrující vliv na teploty ... tj., zvětšuje se území s nejnižšími rozdíly mezi denními a nočními teplotami (třetí grafy zleva ... zvětšuje se zde plocha fialové resp. bílé barvy) resp. ve dne je delta chladnější než okolní terestrické biotopy a naopak v noci je teplejší

červen /případně (červenec) až srpen

- teploty zase začínají růst (především přes den)
- rozdíly mezi denními a nočními teplotami v terestrických biotopech jsou velmi výrazné
- terestrické biotopy dále vysychají (v srpnu jsou zcela vyschlé), ale do delty začíná přitékat voda z nátoků
- pufrující vliv vody na teploty je velmi silný ... nejmenší rozdíly mezi denními a nočními teplotami jsou tam, kde je voda (denní teploty voda snižuje, zatímco noční naopak zvyšuje)
- u nočních teplot se tento pufrující vliv postupně snižuje (proč? ... nevím)
- díky vyschnutí a vysoké teplotě terestrických biotopů se voda výrazně projevuje přes den (ochlazuje klima)

září

- denní teploty jsou stále vysoké a terestrické biotopy jsou zcela vyschlé
- vody je v deltě pořád dost
- především přes den je pufrující vliv vody v deltě velmi silný
- v noci se již pufrující vliv vody v deltě neprojevuje vůbec (proč? ... nevím, možná vliv začínajících dešťů ke konci měsíce)

říjen až prosinec

- v tomto období postupně mizí voda z delty (žádná sem již nátokem nepřitéká)
- rostou denní teploty (noční více méně stagnují)
- stále více prší
- denní teploty jsou velmi vysoké a s mizející vodou v deltě a naopak promočením terestrických biotopů slábne pufrující vliv vody v deltě až v prosinci (hodně prší) zcela mizí
- v noci nejenže voda v deltě klima neotepluje, nýbrž naopak tento prostor je chladnější než okolní území (proč? ... zřejmě poklesem vody v deltě a nasáknutím terestrických biotopů)
- v prosinci je vody v deltě stále málo (nejméně z celého roku), hodně prší a delta již nepufruje denní ani noční teploty