

| | reprojected averages | | | | | original averages | | | | | absolute difference | | | | | variance | | | | |
|------|----------------------|-----|--------|------|--------|-------------------|-----|--------|------|--------|---------------------|-----|--------|------|--------|----------|-------|--------|-------|--------|
| | IMNM | OLM | PM-Mit | sIBM | Normal | IMNM | OLM | PM-Mit | sIBM | Normal | IMNM | OLM | PM-Mit | sIBM | Normal | IMNM | OLM | PM-Mit | sIBM | Normal |
| Mas | 0,1 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0,622 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Scm | 0,2 | 0,1 | 0 | -0,1 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0,1 | 0 | 0,577 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tr | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0 | 0,2 | 0,3 | 0 | 0,2 | 0 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0 | 0 | 0,866 | 0,905 | 0 | 0,603 | 0 |
| Spc | 0,3 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0,778 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sec | 0,4 | 0,1 | 0 | 0,1 | 0 | 0,3 | 0,2 | 0 | 0,2 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0 | 0,1 | 0 | 0,778 | 0,603 | 0 | 0,603 | 0 |
| Ls | 0,2 | 0,1 | 0 | -0,1 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0,1 | 0 | 0,577 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0 | 1,036 | 0 | 0 | 0 |
| Pma | 0,4 | 0,3 | 0 | 0,2 | 0 | 0,3 | 0,3 | 0 | 0,3 | 0 | 0,1 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0,888 | 0,905 | 0 | 0,905 | 0 |
| Pmi | 0,4 | 0,3 | -0,1 | 0 | -0,1 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0 | 0,1 | 1,243 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| In | 0,2 | 0,1 | 0 | 0,1 | 0 | 0,2 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0,1 | 0 | 0,577 | 0,905 | 0 | 0 | 0 |
| Sub | 0,9 | 0,5 | 0,1 | 0,6 | 0 | 0,8 | 0,6 | 0 | 0,5 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0 | 1,267 | 1,12 | 0 | 1,036 | 0 |
| Tma | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,7 | 0,1 | 0,5 | 0,7 | 0 | 0,7 | 0 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0 | 0,1 | 1 | 1,009 | 0 | 1,009 | 0 |
| Lth | 0,4 | 0,4 | 0,1 | 0,6 | 0 | 0,2 | 0,9 | 0 | 0,5 | 0 | 0,2 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0 | 0,866 | 1,375 | 0 | 1,036 | 0 |
| Se | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0 | 0,1 | 0,6 | 0,7 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0 | 0,1 | 1,084 | 1,348 | 0 | 0 | 0 |
| Sth | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0 | 0,1 | 0,6 | 0,7 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0 | 0,1 | 1,084 | 1,348 | 0 | 0 | 0 |
| R | 0,6 | 0,4 | 0 | 0,3 | -0,1 | 0,5 | 0,3 | 0 | 0,4 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0 | 0,1 | 0,1 | 1,168 | 0,905 | 0 | 1,206 | 0 |
| La | 0,9 | 0,6 | 0,2 | 1 | 0,1 | 0,7 | 0,9 | 0 | 1,3 | 0 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 1,231 | 1,3 | 0 | 1,272 | 0 |
| Ser | 0,6 | 0,4 | 0,1 | 0 | 0,2 | 0,5 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0 | 0,2 | 0,905 | 1,3 | 0 | 0 | 0 |
| Int | 0,4 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0,778 | 0,809 | 0 | 0 | 0 |
| Ra | 0,9 | 0,5 | 0,2 | 1,5 | 0 | 0,9 | 0,5 | 0 | 1,6 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0,1 | 0 | 1,379 | 1,214 | 0 | 1,625 | 0 |
| Oi | 0,5 | 0,1 | 0 | 0,6 | -0,1 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0,1 | 0,1 | 1,168 | 0 | 0 | 0,82 | 0,224 |
| Oe | 0,9 | 0,5 | 0,3 | 1 | 0,2 | 0,8 | 0,9 | 0 | 1,2 | 0 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 1,267 | 1,136 | 0 | 0,982 | 0 |
| Ta | 0,1 | 0 | 0 | 0,4 | -0,1 | 0,2 | 0 | 0 | 0,3 | 0 | 0,1 | 0 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0,577 | 0 | 0 | 0,647 | 0 |
| Il | 0,7 | 0,4 | -0,1 | -0,1 | 0 | 0,6 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0 | 1,379 | 0,905 | 0 | 0 | 0 |
| Ps | 0,7 | 0,3 | -0,1 | 0 | 0 | 0,7 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0 | 0 | 1,231 | 0,603 | 0 | 0 | 0 |
| Mu | 1,1 | 0,7 | 0,1 | 1 | 0 | 1,1 | 0,9 | 0,4 | 0,7 | 0 | 0 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0 | 1,621 | 1,446 | 1,134 | 1,618 | 0 |
| Sac | 1,1 | 0,7 | 0,1 | 1 | 0 | 1,1 | 0,9 | 0,4 | 0,7 | 0 | 0 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0 | 1,621 | 1,446 | 1,134 | 1,618 | 0 |
| Gma | 1 | 0,7 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 1,1 | 0,8 | 0 | 0,3 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0 | 0,1 | 1,621 | 1,471 | 0 | 0,905 | 0,224 |
| Gme | 1,2 | 1 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,905 | 0,874 | 0,9 | 0,647 | 0,571 |
| VGmi | 2,6 | 2,5 | 2,2 | 2,6 | 2,1 | 2,8 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2 | 0,2 | 0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,718 | 1,036 | 0,535 | 1,293 | 0,826 |
| DGmi | 1,7 | 1,4 | 0,9 | 1 | 1 | 2,3 | 1,4 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 1,557 | 1,433 | 1,113 | 0,944 | 1,251 |
| Al | 0,6 | 0,4 | 0,1 | 1,5 | -0,2 | 0,6 | 0 | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 0,4 | 0,1 | 0 | 0,2 | 1,379 | 0 | 0 | 1,508 | 0 |
| Ab | 0,6 | 0,3 | -0,1 | 0,6 | -0,2 | 0,6 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 1,379 | 0 | 0 | 1,293 | 0 |
| Am | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 2,1 | 0,1 | 0,6 | 0,6 | 1 | 2 | 0 | 0,1 | 0 | 0,6 | 0,1 | 0,1 | 1,24 | 1,12 | 1,291 | 1,549 | 0 |
| Pe | 0,5 | 0,3 | -0,1 | 0,7 | -0,2 | 0,6 | 0 | 0 | 0,6 | 0 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 1,379 | 0 | 0 | 1,433 | 0 |
| Tf | 0,7 | 0,5 | 0,2 | 1,9 | -0,2 | 0,7 | 0,5 | 0 | 1,8 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 1,303 | 0,82 | 0 | 1,888 | 0 |
| Qrf | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 1,6 | -0,1 | 0,6 | 0,1 | 0 | 1,7 | 0 | 0 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 1,084 | 0,302 | 0 | 1,555 | 0 |
| Qvm | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 2,3 | -0,1 | 0,3 | 0 | 0 | 2,5 | 0 | 0 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,778 | 0 | 0 | 1,293 | 0 |
| Qvi | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 2,8 | 0,1 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 2,9 | 0 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,798 | 1,286 | 1,215 | 1,221 | 0 |
| Qvl | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 3 | 0,3 | 0,5 | 0,9 | 1,7 | 3,1 | 0 | 0,3 | 0,2 | 0,9 | 0,1 | 0,3 | 0,798 | 1,578 | 1,254 | 1,221 | 0 |
| Gr | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 2 | -0,1 | 0,5 | 0,4 | 0 | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 1,168 | 0,924 | 0 | 1,272 | 0 |
| Sar | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 2,3 | 0 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 2,5 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0 | 0,2 | 0 | 0,778 | 0,603 | 1,134 | 1,036 | 0 |
| St | 0,8 | 0,5 | 0,1 | 1,3 | -0,1 | 0,8 | 0,3 | 0 | 1,4 | 0 | 0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 1,422 | 0,905 | 0 | 1,286 | 0 |
| Sm | 1,1 | 0,9 | 0,5 | 2,2 | 0,1 | 1,3 | 1 | 0,1 | 2,2 | 0 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 0 | 0,1 | 1,497 | 1,342 | 0,378 | 1,601 | 0,224 |
| Bcb | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 1,8 | -0,2 | 0,5 | 0 | 0 | 1,7 | 0 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 1,243 | 0 | 0 | 1,272 | 0 |
| Bcl | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 2,4 | -0,1 | 0,9 | 0,4 | 0 | 2,6 | 0 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 1,443 | 0,809 | 0 | 1,502 | 0 |
| Tia | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 2 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 2,1 | 0 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,577 | 0,467 | 0,756 | 1,446 | 0 |
| Tp | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 1,7 | 0 | 0 | 0,4 | 0,6 | 1,6 | 0 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0 | 0 | 0,674 | 0,976 | 1,362 | 0 |
| Ex | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 1,4 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 1,5 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0,577 | 0,467 | 1,134 | 1,214 | 0 |
| Pl | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 1,8 | 0 | 0,2 | 0,2 | 0 | 1,8 | 0 | 0 | 0,1 | 0,3 | 0 | 0 | 0,577 | 0,405 | 0 | 1,401 | 0 |
| Pb | 0,3 | 0,2 | 0,5 | 2,6 | 0 | 0,2 | 0,5 | 0,9 | 2,4 | 0 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0 | 0,577 | 0,934 | 1,464 | 1,567 | 0 |
| Po | 0,2 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0,2 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0,1 | 0 | 0,577 | 0,405 | 0 | 0 | 0 |
| So | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 2,4 | 0,2 | 0,8 | 0,5 | 1,1 | 2,1 | 0 | 0,2 | 0,1 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,965 | 0,934 | 1,574 | 1,578 | 0 |
| Gcm | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 3,4 | 0,3 | 1,5 | 0,2 | 1,7 | 3,7 | 0 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,3 | 0,3 | 1,624 | 0,405 | 1,799 | 0,647 | 0 |
| Gcl | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 2,1 | -0,1 | 0,3 | 0,4 | 0 | 2 | 0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,888 | 0,674 | 0 | 1,612 | 0 |
| Fhi | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 2,8 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1 | 2,7 | 0 | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,9 | 1,044 | 1,291 | 1,272 | 0 |