

KLIMATSKE RAZMERE NA KREDARICI

(od 1. avgusta 1954 do 31. oktobra 1962)

DUSAN KOŠIR

Kredarica, slika leta 1954-1962

Na Kredarici, 2000 m višine, so merjenja podnebja izvedena od leta 1954. Merjenja so izvedena dnevno, razen v zimski sezoni, ko so merjenja izvedena enkrat na teden. Merjenja so izvedena s pomočjo avtomatskega podnebja merilnega sistema, ki meri temperaturo zraka, temperaturo tal, temperaturo vode, vlažnost zraka, veter, padavine, svetlobo in magnetno silo. Merjenja so izvedena s pomočjo avtomatskega podnebja merilnega sistema, ki meri temperaturo zraka, temperaturo tal, temperaturo vode, vlažnost zraka, veter, padavine, svetlobo in magnetno silo. Merjenja so izvedena s pomočjo avtomatskega podnebja merilnega sistema, ki meri temperaturo zraka, temperaturo tal, temperaturo vode, vlažnost zraka, veter, padavine, svetlobo in magnetno silo.

SPREJETO NA SEJI RAZREDA
ZA PRIRODOSLOVNE IN MEDICINSKE VEDE
DNE 24. APRILA 1964

Klimatska slika leta 1954—1955

Pregledovanje sestavljenih preglednih tabel^A in rezultatov stanja snežišč Triglavskega ledenika tov. Milana Šifrerja^B kaže, da so vzroki porasta snežišč leta 1955 na zgornjem delu ledenika naslednji: v poletnem času (od 1. junija do 30. septembra) nizka srednja poletna temperatura zraka ($3,8^{\circ}\text{C}$) (najnižja v vseh 8 letih 1955—1962), malo jasnih dni (8) (samo leta 1957 je bilo še tako), visoko število oblačnih dni (63) (največ v vseh 8 poletjih), visoko število dni z meglo (77), precej visoko število dni s točko rose nad 0°C .

V zimskem času (od 1. oktobra do 31. maja) so v treh mesecih (decembra, februarja in maja) zabeležene v tem letu v vseh osmih letih najvišje mesečne višine padavin. Februarja, marca in maja pa je rekordno po vsoti višin novozapadlega snega v 8 letih. Junija je najvišja srednja višina snežne odeje. Februarja in maja je v osmih letih najvišja zabeležena višina vode od snega v mm glede na dobo od 1. oktobra 1954 do 30. septembra 1955 to leto odlikuje najnižje število dni z absolutno dnevno amplitudo zraka manjšo od 5°C in najvišje število dni z absolutno dnevno temperaturo zraka enako ali večjo od 5° , visoko število dni z dežjem (julija 22 dni), najvišja vsota najvišjih dnevnih višin v 24 urah padlega novega snega, to je snežne odeje. Minimalno je število ur s sončnim obsevanjem v novembru, februarju, juliju in avgustu.

Klimatska slika leta 1955—1956

Za leto 1955—1956 Milan Šifrer ne omenja nobenih bistvenih sprememb, razen majhnega povečanja snežišč na zgornjem robu ledenika.

Po vrednostih, izračunanih za poletni čas tega leta, kaže to poletje poleg leta 1959 največje število dni s točko rose nad 0°C (69 dni).

V zimskem času so bile oktobra in februarja zabeležene najnižje srednje mesečne temperature; oktobra, februarja, marca in aprila so bile dosežene (v vseh osmih letih) najnižje absolutne minimalne temperature zraka. Aprila je padlo največ padavin v zadnjih sedmih letih in sicer v obliki snega. Aprila smo imeli tudi največje število dni s snegom, najvišjo mesečno višino vode od snega; najvišjo vsoto višin novozapadlega snega (215 cm), precej visoko srednjo višino snežne odeje, ki se je nadaljevala še v maj, visoko najvišjo dnevno višino snežne odeje v januarju, aprilu in maju, maksimalno število oblačnih dni januarja in aprila, najnižje število ur s sončnim obse-

vanjem v teh dveh mesecih, največje število dni z meglo v istih mesecih.

Glede na dobo od 1. oktobra do 30. septembra je to leto povprečno najbolj hladno. Vzrok za tako nizko temperaturo ($-2,5^{\circ}\text{C}$) je izredno hladen februar, ko je padla temperatura skoro za 10°C pod povprečje. Visoko je število dni z absolutnimi maksimalnimi temperaturami zraka manjšimi od 0°C , najvišje višine padavin so povzročile maksimalne višine padavin aprila, junija in avgusta; januarja, aprila, junija in avgusta je bilo največje število dni s snegom; aprila, junija in avgusta so bile najvišje mesečne letne višine vode od snega, septembra smo imeli maksimalno število jasnih dni. Poleg januarja in aprila smo imeli tudi junija minimalno število ur s sončnim obsevanjem.

Klimatska slika leta 1956—1957

Za leto 1957 ugotavlja Milan Šifrer, da se je debelina snega nekoliko zmanjšala, čeprav do večjih sprememb ni prišlo. Sneg je še ves čas pokrival zgornji rob ledenika in še nadalje je obstajala neprekinjena zveza med ledenikom in snežišči zahodno od njega. Tudi snežišči nad ledenikom v steni Triglava sta ostali med seboj povezani.

Po podatkih za poletni čas bodi omenjeno minimalno število jasnih dni (8 kot leta 1955), precej visoko število dni z absolutnimi minimalnimi temperaturami zraka manjšimi od 0°C (54 dni), nizko število dni s točko rose pod 0° (7 dni), junija, julija in septembra smo imeli najvišjo dnevno višino snežne odeje v centimetrih.

Za zimsko dobo so značilne minimalne višine padavin decembra in marca; januarja do vključno marca je bila minimalna srednja višina snežne odeje, v istih mesecih in še meseca maja je bila najnižja najvišja dnevna višina snežne odeje v cm, v oktobru in novembru pa najvišja. Glede na dobo od 1. oktobra do 30. septembra je bila leta 1957 dosežena najvišja dnevna absolutna maksimalna temperatura zraka ($18,8^{\circ}\text{C}$), precej visoko je število dni z absolutnimi minimalnimi temperaturami zraka manjšimi od 0°C (255 dni), maksimalno število dni s snežno odejo 1 cm ali višjo, ki je posledica visokega števila dni s snežno odejo julija in avgusta (6 oziroma 7 dni) (to je maksimalno število dni v vsem obdobju), v tem letu je bila dosežena tudi najvišja vsota višin novozapadlega snega (942 cm), ki je posledica oktobrskega in julijskega maksimuma. Vsota srednjih višin snežne odeje je bila to leto najnižja (916,0 cm), ravno tako vsota najvišje dnevne višine snežne odeje 1449 cm.

Klimatska slika leta 1957—1958

V tem letu je prišlo v vsem obdobju, ki ga zajema naše poročilo, do največjega zmanjšanja snežišč.

Poletni čas označujejo precej visoke srednje temperature ($5,4^{\circ}$), podpovprečno število dni z absolutnimi minimalnimi temperaturami zraka manjšimi od 0°C (26 dni), srednje število jasnih dni, nizko šte-

vilo oblačnih dni, maksimalno število dni z meglo, minimalno število dni s točko rose nad 0° C (41 dni), maksimalno število dni s točko rose nad in pod 0° (v istem dnevu) (68 dni). Junija so le trije dnevi s snežno odejo (minimalno število dni). Srednja višina snežne odeje je tudi minimalna, enako najvišja dnevna višina snežne odeje.

Za zimski čas je omeniti, da je bila maja najvišja srednja mesečna temperatura (3,8°). Ta temperatura povišuje že itak visoko srednjo poletno temperaturo. Mesec maj tega leta je imel najnižje število dni z absolutnimi minimalnimi in maksimalnimi temperaturami pod 0° C. Mesec januar se odlikuje z maksimalnimi višinami padavin, maksimalno višino vode od snega v mm, maksimalni vsoti višin novo zapadlega snega, meseca aprila imamo visoko vsoto višin novo zapadlega snega in srednjo višino snežne odeje. Te razmere aprila pa se poslabšajo v maju, ko imamo minimalno število dni z snežno odejo (18 dni), minimalno srednjo višino snežne odeje (92,0 cm); za omeniti je še maksimalno število jasnih dni od oktobra do januarja in meseca aprila, dalje maksimalno število ur s sončnim obsevanjem oktobra in novembra.

Podatki za dobo od 1. oktobra do 30. septembra kažejo za to leto v primerjavi s prejšnjimi precejšnjo otoplitev. Absolutni maksimum maja (13,0° C) je bil najvišji od vseh majev v vsem opazovanem obdobju. V prid otoplitvi govori tudi najnižje število dni z absolutnimi minimalnimi temperaturami zraka manjšimi od 0° C (232 dni). To število je doseženo s pomočjo nizkega števila takih dni meseca maja (komaj 12). To leto izkazuje nizko višino padavin (decembra in maja sta bili minimalni višini padavin v vsem obdobju), najnižje število dni s snegom, nizko število dni z dežjem. Glede na to, da za april ni podatkov ni mogoče dati karakteristike mesečnih in letnih višin vode od snega v mm za to leto. V tem letu je zaradi majhnega števila dni s snežno odejo v maju, najnižje število dni s snežno odejo. Podatki o srednji višini snežne odeje kažejo nizke višine (minimalne višine izkazujejo meseci november, december, maj in junij), nizka je tudi vsota najvišjih dnevnih višin snežne odeje v cm. Po številu jasnih dni, to leto zavzema prvo mesto, vendar to število pada v mesece od oktobra do januarja. To leto je nizko število oblačnih dni (temu nizkemu številu je vzrok minimalno število oblačnih dni maja, julija in avgusta). To leto izkazuje največje število ur s sončnim obsevanjem (2006 ur). V mesecih oktobru, novembru in maju je maksimalno število ur s sončnim obsevanjem. Po številu dni z meglo nastopa v tem letu minimum. Pripomniti pa je, da imamo aprila, junija, julija opraviti z maksimalnim številom dni z meglo. Po številu dni z relativno vlago v enem od terminov (ob 7, 14, 21) enako ali manj od 50 % je v tem letu maksimalno število dni (108). Tu zopet izstopa maj z dvanajstimi dnevi (skoro 8 nad povprečkom). Po številu dni z relativno vlago ob 14. uri enako ali večjo od 80 % ima to leto najmanj dni (178). Tu zopet izstopa maj, ki ima v primerjavi s povprečkom za 13 dni manjše število (samo 8 dni je takih), tudi aprila imamo nizko število dni (12).

Klimatska slika leta 1958—1959

Za leto 1959 Milan Šifrer navaja povečanje snežišč tudi na spodnji strani.

Srednja poletna temperatura zraka je v tem poletju za 8 desetink nižja kot prejšnjo leto, poveča se število dni z absolutno minimalno temperaturo zaraka, manjšo od 0°C , v letu 1959 nastopi, do tega leta, največje število dni z maksimalno temperaturo zraka manjšo od 0° , število jasnih dni je blizu povprečnega števila dni, po številu oblačnih dni pa nastopi to leto sekundarni maksimum (50 dni). Po številu dni s točko rose nad 0° ima to leto največje število dni poleg leta 1956 (69 dni), najmanj je dni (34) s točko rose nad in pod 0°C v istem dnevu, sekundarni maksimum izkazuje število dni s točko rose pod 0°C . Julija je maksimalno število dni z relativno vlago ob 14. uri enako ali večje od 80 %.

V zimskem času je omeniti najnižje višine padavin in višine vode od snega januarja in februarja. Medtem, ko so vsote višin novoza-padlega snega proti prejšnjemu letu pretežno nižje, je srednja višina snežne odeje pretežno višja. Izstopa zlasti visoka srednja višina snežne odeje maja, ko je bila visoka preko 2 m, v juniju je bila visoka 90 cm. Najvišja dnevna višina snežne odeje je to leto višja od prejšnjega leta v mesecih novembru, decembru, maju, juniju, juliju in avgustu. V mesecih marcu, maju (in juniju) imamo maksimalno število oblačnih dni. Februarja je največje trajanje sončnega obsevanja. Decembra, februarja, marca in aprila je maksimalno število dni z relativno vlago v enem od terminov (ob 7., 14., 21. uri) enako ali manjšo od 30 %. Februarja in aprila imamo maksimalno število dni z relativno vlago v enem od terminov (ob 7., 14., 21. uri) enako ali manjšo od 50 %. Januarja in februarja je minimalno število dni z relativno vlago ob 14. uri enako ali večje od 80 %.

Po letnih vrednostih (od 1. oktobra od 30. septembra) je srednja temperatura zraka leta 1959 enaka oni leta 1958, nizka je višina padavin v milimetrih (januarja, februarja, julija in septembra so bile minimalne višine padavin), maksimalno je bilo število dni z dežjem (avgusta je maksimalno število dni), precej nizko število dni s snegom, najnižja višina vode od snega (januarja, februarja, junija in septembra so bile minimalne višine vode od snega), v primerjavi s prejšnim letom višja vsota srednje višine snežne odeje. Po številu oblačnih dni v tem letu nastopa sekundarni maksimum (marca, maja in junija največje število dni).

Klimatska slika leta 1959—1960

Leta 1960 je izvršil opazovanje Triglavskega ledenika pisec tega sestavka v okviru Hidrometeorološkega zavoda LRS. Rezultate opazovanja hrani arhiv klimatološkega oddelka HMZ v Ljubljani. Po opazovanjih pisca, kot ustni izpovedi tov. Ivana Gamsa, smo imeli

v tem letu opraviti z izrednimi količinami snega. S tem letom prične odločna tendenca naraščanja snežišč Triglavskega ledenika.

Za poletni del leta je značilno sledeče: sekundarni minimum srednje poletne temperature ($4,0^{\circ}\text{C}$), maksimalno število dni z absolutno minimalno temperaturo zraka manjšo od 0°C (42 dni). Septembra je najvišje število dni s snežnimi padavinami, največje število oblačnih dni, najmanjše število ur s sončnim obsevanjem, najvišje število dni z meglo, najvišje število dni z relativno vlago ob 14. uri enako ali večjo od 80 %.

V zimskem delu leta imamo maksimalno število dni s snegom decembra, januarja in marca. Decembra so najvišje množine padavin, najvišja vsota višin novozapadlega snega, to je snežne odeje. Srednja višina snežne odeje je v vseh mesecih od decembra do maja bila najvišja v vseh osmih letih. Meseca marca in aprila je bila visoka nad ali malo pod 4 m. V mesecih od decembra do maja nastopajo tudi najvišje dnevne višine snežne odeje. V mesecih od januarja do aprila je minimalno število jasnih dni v vseh osmih letih. Meseci november, januar, februar in marec imajo tudi največje število oblačnih dni.

Meseca januar in marec imata najnižje število ur s sončnim obsevanjem. Meseci november, december in marec izkazujejo maksimalno število dni z meglo. Novembra, januarja, februarja in marca je najvišje število dni z relativno vlago ob 14. uri enako ali večjo od 80 %.

Po letnih vrednostih (od 1. oktobra do 30. septembra) je to leto nekaj nižja temperatura kot prejšnje leto. Od srednjih mesečnih temperatur izstopa september z $1,3^{\circ}\text{C}$ (minimum od vseh septembrov). To leto imamo najvišje število dni z absolutnimi minimi temperature zraka, manjšimi od 0°C (265 dni) (julija in septembra je maksimalno število dni v vsem obdobju: 12 oziroma 18 dni). To leto se odlikuje tudi z maksimalnim številom dni z absolutnimi maksimalnimi temperaturami zraka manjšimi od 0°C (175 dni). Visoko je število dni z absolutnimi dnevnimi amplitudami temperature zraka manjšimi od 5°C (maksimalno mesečno število dni februarja, marca in septembra). Po višinah padavin nastopa to leto sekundarni maksimum. Po številu dni z dežjem in snegom je to leto doseglo maksimalni vrednosti. Decembra je maksimalna višina vode od snega v vseh letih. Isto velja za vsoto višin novozapadlega snega. Ekstremnost srednje višine snežne odeje se izredno izraža v letni vsoti. Enako najvišja dnevna višina snežne odeje. Po številu jasnih dni nastopa to leto sekundarni minimum, po številu oblačnih dni pa zavzema to leto z 148 dnevi prvo mesto. Od let s popolnim opazovanjem, izkazuje to leto najmanjše število ur s sončnim obsevanjem. Največje je število dni z meglo (novembra, decembra, marca in septembra) smo imeli maksimalno število dni z meglo v vsem obdobju. Leto 1960 odlikuje najmanjše število dni z relativno vlago v enem od terminov (ob 7., 14., 21. uri) enako ali manjšo od 50 % in največje število dni z relativno vlago ob 14. uri enako ali večjo od 80 %.

Klimatska slika leta 1960—1961

Poletni čas 1961 je najbolj toplej; srednja temperatura zraka poletnih mesecev je znašala $5,8^{\circ}\text{C}$, to leto imamo najmanjše število dni z absolutnimi minimalnimi temperaturami zraka manjšimi od 0°C (22 dni), nobenega dneva z maksimalno temperaturo zraka manjšo od 0°C , največje število jasnih dni, najmanjše število oblačnih dni in najmanjše število dni z meglo. Po številu dni s točko rose nad in pod 0°C nastopa to leto sekundarni maksimum (60 dni), po številu dni s točko rose pod 0°C pa minimum (5 dni).

V zimskem času izstopa izredno toplej april (srednja mesečna temperatura $-0,8^{\circ}\text{C}$). Mesec maj pa je bil po absolutnih maksimalnih temperaturah zraka manjših od 0°C , hladen (12 dni) (maksimalno število dni v vseh osmih letih). V tej zimi nastopa v štirih mesecih (oktobra, januarja, aprila, maja) najvišje število dni z absolutno dnevno amplitudo temperature zraka manjše od 5°C in istočasno najnižje število dni z absolutno dnevno amplitudo temperature zraka enako ali večje od 5°C . Po množini padavin v milimetrih, številu dni s snegom, številu dni s snežno odejo visoko 1 cm ali več izkazujeta meseca oktober in november najvišje vrednosti. Februarja in marca pa imamo najvišjo dnevno višino v 24 urah zapadlega novega snega, to je snežne odeje. Oktobra in decembra imamo najnižje število jasnih in najvišje število oblačnih dni. Najnižje število ur s sončnim obsevanjem. V istih dveh mesecih nastopa tudi maksimalno število dni z meglo (oktobra 24, decembra 22 dni). Oktobra, decembra in aprila je maksimalno število dni z relativno vlago ob 14. uri enako ali večjo od 80 %.

Po letnih vrednostih je to leto najtoplejše od vseh osmih let (srednja letna temperatura zraka znaša $-0,6^{\circ}\text{C}$). To leto je najmanjše število dni z absolutnimi maksimalnimi temperaturami zraka, manjšimi od 0°C (140 dni), največje število dni z absolutnimi dnevnimi amplitudami temperature zraka, manjšimi od 5°C (196 dni) in s tem tudi najmanjše število dni z absolutno dnevno amplitudo temperature zraka enako ali večjo od 5° .

Po številu dni s snežno odejo nastopa to leto sekundarni maksimum (265 dni) (tu izstopa predvsem oktober z 29 dnevi). Po srednji višini snežne odeje to leto ni bilo nobenega minimuma. Po številu ur s sončnim obsevanjem v letih s popolnim opazovanjem je to leto sekundarni maksimum (marca, avgusta in septembra je bilo to leto doseženo maksimalno število ur s sončnim obsevanjem v 8 oziroma 7 letih).

Po poročilih o stanju snežišč leta 1961, so se ta v tem letu ohranila v velikem obsegu. Videti je, da je bilo eno leto prekratko za raztalitev snega prejšnjega leta.

Klimatska slika leta 1961—1962

Leto 1962 kaže močno povečanje snežišč. To leto je bila srednja poletna temperatura zraka malo pod povprečkom, po številu dni z absolutno minimalno temperaturo zraka manjšo od 0°C , je bil to leto

sekundarni maksimum (39 dni), po številu dni z absolutnimi maksimalnimi temperaturami zraka pod 0°C pa celo maksimum (16 dni). Ti dnevi so bili vsi razen enega v juniju in septembru (v teh dveh mesecih je to leto maksimum). V primerjavi z osemletnim povprečjem je to leto malo jasnih in oblačnih dni. To poletje je največ dni s točko rose pod 0°C (24 dni).

V zimskem času nastopata decembra in marca minimalni srednji mesečni temperaturi zraka v vsem obdobju. Oktobra, novembra in marca imamo maksimalne mesečne višine vode od snega v vsem obdobju. Po srednji višini snežne odeje je oktobra dosežena ekstremna vrednost. V mesecih od novembra do aprila je to leto nastopal sekundarni maksimum srednje višine snežne odeje. Po najvišjih dnevnih višinah snežne odeje je sekundarni maksimum januarja, februarja, marca in aprila.

Po letnih vrednostih (od 1. oktobra do 30. septembra) je to leto, za letom 1956, najbolj hladno ($-2,2^{\circ}\text{C}$). Decembra, marca in junija so dosežene v osmih letih najnižje srednje mesečne temperature zraka. Po številu dni z absolutno minimalno temperaturo zraka manjšo od 0°C imamo oktobra minimalno število dni, junija pa maksimalno (16). Po številu dni z absolutnimi maksimalnimi temperaturami zraka manjšimi od 0°C , je to leto sekundarni maksimum. V mesecih marcu, juniju in septembru imamo najvišje število dni s takimi temperaturami v 8 oziroma 9 letih. To leto je malo dni z absolutnimi dnevnimi amplitudami temperature zraka manjše od 5°C in veliko dni z absolutno dnevno amplitudo temperature zraka enako ali večjo od 5° . Po višini padavin je to leto nekaj nad povprečkom, po številu dni z dežjem je to leto dosežen minimum, po številu dni s snegom pa je to leto sekundarni maksimum. Po višini vode od snega je to leto sekundarni maksimum dosežen na račun maksimalnih višin oktobra, novembra in marca. Po srednji višini snežne odeje je to leto dosežen sekundarni maksimum. Vsota najvišjih dnevnih višin snežne odeje izkazuje sekundarni maksimum. To leto označuje še minimalno število jasnih dni, nizko število ur s sončnim obsevanjem, srednje število oblačnih dni in sekundarni maksimum števila dni z meglo.

Zaključki

Pri proučevanju snežišč Triglavskega ledenika v zvezi z vrstami klimatskih podatkov ugotavljamo, da je za naraščanje snežišč odločilne važnosti skupek klimatskih faktorjev, od katerih so najvažnejše padavine in z njimi povezana debelina snežne odeje. Drugi faktorji so sekundarnega pomena.

Leta 1958 in 1960 so bile za nazadovanje, oziroma povečanje snežišč odločilne padavine in debelina snežne odeje. Da je temperatura zraka in oblačnost na Kredarici sekundarni faktor, kaže leto 1961.

Nazadovanje ledeniškega ledu Triglavskega ledenika ne moremo pojasniti z navedenimi klimatskimi podatki.

PREGLED UPORABLJENEGA GRADIVA

A) Za sestavo tega elaborata sem sestavil iz gradiva Klimatološkega oddelka Hidrometeorološkega zavoda LRS v Ljubljani naslednje tabele:

1. Srednje mesečne in letne temperature zraka stopinj C (po opazovanjih ob 7., 14., 21. uri).
2. Srednje mesečne in letne temperature zraka stopinj C ob 7. uri.
3. Srednje mesečne in letne temperature zraka stopinj C ob 14. uri.
4. Srednje mesečne in letne temperature zraka stopinj C ob 21. uri.
5. Absolutne maksimalne temperature zraka stopinj C.
6. Absolutne minimalne temperature zraka stopinj C.
7. Število dni z absolutnimi minimalnimi temperaturami zraka, manjšimi od 0° C.
8. Število dni z absolutnimi maksimalnimi temperaturami zraka, manjšimi od 0° C.
9. Število dni z absolutno dnevno amplitudo temperature zraka, manjšo do 5° C.
10. Število dni z absolutno dnevno amplitudo temperature zraka, enako ali večjo od 5° C.
11. Mesečne in letne višine padavin v milimetrih.
12. Število dni z dežjem, visokim 0,1 ali več mm.
13. Število dni s snegom, visokim 0,1 ali več mm.
14. Mesečne in letne višine vode od snega v mm.
15. Število dni s snežno odejo, visoko 1 cm ali več.
16. Vsote višin novozapadlega snega v cm.
17. Srednje višine snežne odeje v cm.
18. Najvišje dnevne višine snežne odeje v cm.
19. Najvišje dnevne višine v 24 urah padlega novega snega — nove snežne odeje.
20. Število jasnih dni (srednja dnevna oblačnost, po opazovanjih ob 7., 14., 21. uri manjša od 2,0).
21. Število oblačnih dni (srednja dnevna oblačnost, po opazovanjih ob 7., 14., 21. uri, večja od 8,0).
22. Pogostost posameznih stopenj oblačnosti 0—2 za vse termine (7., 14., 21. uri).
23. Pogostost posameznih stopenj oblačnosti 0—2 za 7 uro.
24. Pogostost posameznih stopenj oblačnosti 0—2 za 14 uro.
25. Pogostost posameznih stopenj oblačnosti 0—2 za 21 uro.
26. Pogostost posameznih stopenj oblačnosti 3—7 za vse termine (7., 14., 21. uri).
27. Pogostost posameznih stopenj oblačnosti 3—7 za 7 uro.
28. Pogostost posameznih stopenj oblačnosti 3—7 za 14 uro.
29. Pogostost posameznih stopenj oblačnosti 3—7 za 21 uro.
30. Pogostost posameznih stopenj oblačnosti 8—10 za vse termine (7., 14., 21. uri).
31. Pogostost posameznih stopenj oblačnosti 8—10 za 7 uro.
32. Pogostost posameznih stopenj oblačnosti 8—10 za 14 uro.
33. Pogostost posameznih stopenj oblačnosti 8—10 za 21 uro.
34. Število ur s sončnim obsevanjem v (celih) urah.
35. Število dni z meglo (kadarkoli preko dneva).
36. Število dni z meglo ob 7. uri.
37. Število dni z meglo ob 14. uri.
38. Število dni z relativno vlago v enem od terminov (ob 7., 14., 21. uri) enako ali manjšo od 30 %.
39. Število dni z relativno vlago v enem od terminov (ob 7., 14., 21. uri) enako ali manjšo od 50 %.
40. Število dni z relativno vlago ob 14. uri enako ali večjo od 80 %.
41. Število dni s točko rose nad 0° C od 1. maja do 30. septembra.

42. Število dni s točko rose nad in pod 0° C v istem dnevu od 1. maja do 30. septembra.

43. Število dni z točko rose pod 0° C od 1. maja do 30. septembra.

44. Vsote urnih vrednosti sončnega obsevanja za mesece.

Tabele pod zaporednimi številkami 1, 7, 8, 11—14, 17, 18, 20, 21, 34, 35, 41—43, so objavljene v celoti, za druge pa smo priložili samo povprečke.

Pri določevanju točke rose sem izkoriščal dnevnik meteoroloških opazovanj, upošteval sem vse zabeležene vrednosti (ne samo klimatološke termine).

Izhodišče za določevanje točke rose je bil pritisk vodne pare (4,5 mm ali manj je točka rose minus, 4,6 mm ali več je točka rose plus).

Za sestavo tabel 31—43 sem sestavil dnevne, mesečne pomožne tabele.

Pod »Letna vrednost X. do IX.« je razumeti čas od 1. oktobra prejšnjega leta do 30. septembra naslednjega leta.

^{B)} M. Šifrer, Nova geomorfološka dognanja na Triglavu. Triglavski ledenik v letih 1954—1962. G. Z. VIII, 1963.

THE CLIMATIC CONDITIONS ON THE KREDARICA PLATEAU DURING THE PERIOD FROM AUGUST 1st, 1954 TILL OCTOBER 31th, 1962

Summary

In our comparison of snow layers on the Triglav Glacier with the series of climatic data we find that the increase of snow layers depends to a decisive degree on a group of climatic factors among which we find the precipitations and in connection with these the thickness of snow cover to be the most important. Other factors are of secondary importance only.

In 1958 and 1960 the decrease or increase of snow layers were decisively influenced by precipitations and by the thickness of snow cover. The temperatures and the cloudedness are at Kredarica of secondary importance only, a fact proved best by conditions in 1961. The quantity of dew depends on the temperature of the air and on the pressure of the water vapour, and so the dew is in this connection also of secondary importance only.

The retrogression of the glacier ice of the Triglav Glacier can not be explained with the climatic data quoted in this article.

43. Število dni s točko rose pod 0°C od 1. V. do 30. IX.

| Mesec Leto | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost V-IX | Letna vrednost VI-IX | Urednost za polešje VI-IX |
|---------------|---|----|-----|----|------|-----|-----|------|-----|---|----|-----|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1954 | | | | | - | - | - | 2 | 5 | | | | | | |
| 1955 | | | | | 19 | 6 | | 2 | 6 | | | | 35 | | 14 |
| 1956 | | | | | 12 | 4 | | | 3 | | | | 19 | | 7 |
| 1957 | | | | | 16 | 2 | 1 | | 9 | | | | 28 | | 12 |
| 1958 | | | | | 11 | 6 | | | 7 | | | | 24 | | 13 |
| 1959 | | | | | 15 | 6 | | 1 | 12 | | | | 34 | | 19 |
| 1960 | | | | | 14 | 2 | 2 | | 9 | | | | 27 | | 13 |
| 1961 | | | | | 19 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | 24 | | 5 |
| 1962 | | | | | 17 | 10 | 4 | | 10 | | | | 41 | | 24 |
| Sred. | | | | | 15,4 | 4,6 | 1,0 | 0,7 | 7,0 | | | | 28,7 | | |

Izbrani klimatski podatki meteorološke postaje Kredarice (φ 46°23'N, λ 13°51'E gr. Hs 2514)

za dobo 1.8.1954 - 31.10.1962
1. Srednja mesečna in letna temperatura zraka v °C po opazovanjih od 7.14.21^h

| Mesec Leto | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost I-XII | Letna vrednost I-IX | Urednost za polešje VI-IX |
|---------------|-------|-------|-------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 1954 | - | - | - | - | - | - | - | 4,7 | 4,7 | 0,3 | -4,3 | -6,3 | - | -2,0 | |
| 1955 | -5,1 | -9,8 | -8,0 | -5,5 | -0,5 | 2,9 | 5,7 | 4,1 | 2,7 | -1,4 | -4,7 | -5,0 | -2,0 | -2,5 | 38 |
| 1956 | -8,2 | -17,2 | -8,6 | -5,4 | 0,2 | 1,7 | 6,1 | 6,2 | 6,0 | -0,3 | -6,7 | -5,8 | -2,7 | -1,5 | 50 |
| 1957 | -8,1 | -6,2 | -3,1 | -4,4 | -2,4 | 4,9 | 6,0 | 4,8 | 3,0 | 1,6 | -2,7 | -6,9 | -1,1 | -1,1 | 47 |
| 1958 | -7,9 | -5,4 | -10,7 | -6,7 | 3,8 | 2,9 | 6,7 | 7,2 | 4,7 | 0,5 | -2,8 | -6,3 | -1,1 | -1,1 | 54 |
| 1959 | -10,1 | -5,2 | -4,2 | -3,6 | -0,1 | 3,3 | 6,8 | 4,8 | 3,3 | 0,0 | -4,6 | -6,2 | -1,3 | -1,8 | 46 |
| 1960 | -8,6 | -7,6 | -6,7 | -4,5 | 0,3 | 4,1 | 4,5 | 6,1 | 1,3 | -1,2 | -3,3 | -6,0 | -1,8 | -0,6 | 40 |
| 1961 | -7,6 | -5,7 | -4,7 | -0,8 | -1,2 | 4,8 | 4,3 | 6,5 | 7,7 | 1,4 | -5,3 | -7,4 | -0,5 | -2,2 | 58 |
| 1962 | -7,0 | -10,4 | -10,8 | -4,5 | -1,4 | 1,6 | 4,8 | 7,9 | 3,0 | 0,9 | | | | -1,6 | 43 |
| Sred. | -7,8 | -8,4 | -7,1 | -4,4 | -0,2 | 3,3 | 5,6 | 5,8 | 4,0 | 0,2 | -4,0 | -6,2 | -1,6 | | |

44. Srednje vsote urnih vrednosti sončnega obsevanja za dobo 1. IX. 1954 do 30. XI. 1954, 1. I. 1955 - 31. VII. 1955,
1. X. 1955 - 30. IX. 1962 (ni podatkov za popoldne aprila 1959 in dopoldne avgusta 1962)

| Ura Mesec | 3-4 | 4-5 | 5-6 | 6-7 | 7-8 | 8-9 | 9-10 | 10-11 | 11-12 | Usoča | 12-13 | 13-14 | 14-15 | 15-16 | 16-17 | 17-18 | 18-19 | 19-20 | 20-21 | Usoča | Dnevna usota |
|--------------|-----|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| I | | | | 0,0 | 5,2 | 15,1 | 15,3 | 16,6 | 16,4 | 66,6 | 16,8 | 17,3 | 14,6 | 1,2 | | | | | | 49,9 | 116,5 |
| II | | | | 1,5 | 9,9 | 13,3 | 15,1 | 15,2 | 69,3 | 14,3 | 14,3 | 13,4 | 3,1 | 0,1 | | | | | | 45,2 | 114,5 |
| III | | | 0,3 | 7,9 | 13,4 | 14,7 | 16,0 | 16,0 | 15,8 | 84,1 | 14,8 | 14,4 | 13,8 | 9,6 | 2,0 | | | | | 54,6 | 138,7 |
| IV | | 0,0 | 4,4 | 10,6 | 13,5 | 13,8 | 14,8 | 14,5 | 14,1 | 84,7 | 13,4 | 12,2 | 11,2 | 9,9 | 7,2 | 2,4 | 0,4 | | | 55,7 | 140,4 |
| V | 0,1 | 0,4 | 10,8 | 14,4 | 16,4 | 16,1 | 15,8 | 15,2 | 14,8 | 104,0 | 13,7 | 12,9 | 12,0 | 11,5 | 9,8 | 9,0 | 6,9 | 1,4 | | 77,2 | 181,2 |
| VI | 0,1 | 0,8 | 12,0 | 14,0 | 14,4 | 14,8 | 14,1 | 13,2 | 12,4 | 95,6 | 12,2 | 11,6 | 10,6 | 9,8 | 9,1 | 8,3 | 6,9 | 2,9 | | 71,4 | 167,0 |
| VII | | 0,4 | 13,5 | 15,7 | 17,2 | 17,8 | 17,2 | 15,4 | 14,3 | 111,5 | 13,2 | 12,2 | 11,6 | 10,9 | 10,9 | 10,1 | 8,9 | 2,8 | | 80,6 | 192,1 |
| VIII | 0,0 | 0,2 | 11,0 | 17,5 | 18,5 | 18,4 | 17,4 | 16,5 | 15,6 | 115,1 | 14,6 | 15,6 | 12,7 | 11,7 | 10,2 | 6,5 | 4,6 | 0,4 | | 74,3 | 189,4 |
| IX | 0,0 | 0,1 | 2,8 | 15,1 | 17,8 | 18,4 | 18,2 | 17,1 | 16,1 | 105,6 | 15,2 | 14,9 | 14,7 | 13,3 | 6,3 | 0,0 | | | | 64,4 | 170,0 |
| X | | 0,0 | 0,2 | 6,8 | 16,0 | 17,2 | 17,7 | 18,0 | 17,6 | 93,5 | 16,5 | 15,7 | 14,2 | 3,0 | | | | | | 49,4 | 142,9 |
| XI | | | | 0,3 | 6,8 | 11,6 | 12,3 | 12,7 | 12,9 | 56,6 | 12,1 | 11,2 | 9,3 | 0,3 | | | | | | 33,3 | 89,9 |
| XII | | | | | 2,4 | 10,6 | 12,0 | 13,5 | 14,8 | 53,3 | 14,7 | 14,6 | 10,5 | 0,0 | | | | | | 39,8 | 93,1 |

Legenda k tabelam:

- . pojava ni bilo
- ni opazovano
- (prazno) pomeni neobdelan material
- () vrednosti v oklepaju so nepopolne

7. Število dni z absolutnimi minimalnimi temperaturami zraka, manjšimi od 0°C

| Mesec Leto | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost I-XII | Letna vrednost I-IX | Urednost za polešje VI-IX |
|---------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 1954 | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 7 | 21 | 28 | 31 | - | - | 249 |
| 1955 | 31 | 28 | 29 | 29 | 24 | 10 | 3 | 5 | 10 | 25 | 26 | 30 | 250 | 249 | 28 |
| 1956 | 31 | 29 | 31 | 30 | 23 | 14 | 1 | 5 | 4 | 17 | 30 | 28 | 243 | 255 | 24 |
| 1957 | 31 | 27 | 29 | 30 | 29 | 5 | 6 | 12 | 11 | 15 | 29 | 31 | 255 | 252 | 34 |
| 1958 | 31 | 27 | 31 | 30 | 12 | 13 | 4 | 1 | 8 | 17 | 27 | 30 | 231 | 248 | 26 |
| 1959 | 31 | 28 | 31 | 28 | 26 | 9 | 1 | 6 | 14 | 22 | 29 | 31 | 256 | 265 | 30 |
| 1960 | 31 | 28 | 31 | 29 | 22 | 8 | 12 | 4 | 18 | 26 | 29 | 31 | 269 | 251 | 42 |
| 1961 | 31 | 28 | 31 | 26 | 27 | 7 | 8 | 4 | 3 | 14 | 30 | 31 | 240 | 251 | 22 |
| 1962 | 31 | 28 | 31 | 26 | 23 | 16 | 8 | | 15 | | | | | 253 | 39 |
| Sred. | 31,0 | 27,9 | 30,5 | 28,5 | 23,2 | 10,2 | 5,4 | 5,2 | 10,0 | 19,6 | 28,5 | 30,4 | 250,4 | 250 | |

8. Število dni z absolutnimi maksimalnimi temperaturami zraka, manjšimi od 0°C

| Mesec Leto | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost I-XII | Letna vrednost I-IX | Urednost za polešje VI-IX |
|---------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 1954 | - | - | - | - | - | - | - | | 4 | 4 | 17 | 24 | - | - | 149 |
| 1955 | 19 | 28 | 24 | 22 | 6 | 1 | | | 4 | 10 | 18 | 25 | 157 | 171 | 5 |
| 1956 | 30 | 29 | 24 | 26 | 7 | 3 | | | 12 | 27 | 18 | 17 | 175 | 149 | 3 |
| 1957 | 26 | 20 | 16 | 19 | 9 | | | | 2 | 5 | 14 | 27 | 138 | 154 | 2 |
| 1958 | 29 | 21 | 29 | 25 | 1 | 3 | | | | 7 | 17 | 28 | 160 | 157 | 3 |
| 1959 | 29 | 21 | 21 | 20 | 6 | 3 | | 1 | 4 | 6 | 25 | 28 | 164 | 175 | 8 |
| 1960 | 27 | 26 | 29 | 21 | 9 | | 1 | | 3 | 11 | 14 | 28 | 169 | 140 | 4 |
| 1961 | 27 | 17 | 18 | 13 | 12 | | | | | 4 | 16 | 24 | 131 | 173 | |
| 1962 | 24 | 28 | 31 | 20 | 10 | 9 | 1 | | 6 | | | | | 158 | 16 |
| Sred. | 26,4 | 23,8 | 24,0 | 20,6 | 7,5 | 2,4 | 0,2 | 0,1 | 2,6 | 7,4 | 18,5 | 25,2 | 158,7 | 158 | |

11. Mesečne in letne višine padavin v mm

| Mesec Leto | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost I-XII | Letna vrednost I-IX | Urednost za polešje VI-IX |
|---------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 1954 | - | - | - | - | - | - | - | 257 | 295 | 109 | 126 | 254 | - | - | 1980 |
| 1955 | 72 | 267 | 137 | 29 | 275 | 216 | 170 | 119 | 206 | 300 | 89 | 66 | 1946 | 2234 | |
| 1956 | 139 | 55 | 81 | 311 | 169 | 405 | 203 | 323 | 93 | 192 | 169 | 15 | 2155 | 2073 | |
| 1957 | 99 | 101 | 43 | 169 | 186 | 232 | 455 | 226 | 186 | 105 | 205 | 174 | 2181 | (1691) | |
| 1958 | 166 | 137 | 45 | - | 35 | 316 | 157 | 191 | 160 | 247 | 138 | 217 | - | 1884 | |
| 1959 | 67 | 5 | 130 | 188 | 154 | 290 | 156 | 230 | 82 | 131 | 132 | 217 | 1762 | 2215 | |
| 1960 | 138 | 142 | 143 | 119 | 69 | 224 | 274 | 226 | 400 | 377 | 225 | 208 | 2546 | 2102 | |
| 1961 | 71 | 30 | 63 | 154 | 168 | 268 | 269 | 81 | 188 | 372 | 222 | 37 | 1983 | 2147 | |
| 1962 | 152 | 48 | 158 | 140 | 168 | 249 | 238 | 115 | 188 | | | | | (2041) | |
| Sred. | 113,0 | 98,1 | 100,0 | 158,7 | 150,5 | 275,0 | 240,2 | 196,4 | 199,8 | 228,1 | 163,2 | 156,0 | 2080,0 | | |

12. Število dni z dežjem, visobim 0,1 ali več mm

| Mesec Leto | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost I-XII | Letna vrednost I-IX | Urednost za polešje VI-IX |
|---------------|---|----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 1954 | - | - | - | - | - | - | - | 13 | 12 | 4 | | | - | - | 69 |
| 1955 | | | | | 6 | 13 | 22 | 14 | 10 | 4 | | | 69 | | 57 |
| 1956 | | | | | 3 | 13 | 13 | 19 | 5 | 2 | | | 55 | | 67 |
| 1957 | | | | | 4 | 19 | 17 | 16 | 9 | 3 | 2 | | 70 | (54) | |
| 1958 | | | | | 5 | 14 | 9 | 12 | 9 | 9 | 1 | | (59) | | 69 |
| 1959 | | | | 1 | 5 | 15 | 12 | 20 | 6 | 2 | | | 61 | | 69 |
| 1960 | | | | | 7 | 18 | 15 | 15 | 12 | 12 | 2 | | 81 | | 54 |
| 1961 | | | | | 3 | 17 | 9 | 7 | 4 | 8 | 3 | | 51 | | 53 |
| 1962 | | | | | 5 | 9 | 11 | 13 | 4 | | | | | | (62) |
| Sred. | | | | 0,1 | 4,8 | 14,8 | 13,5 | 14,3 | 7,9 | 5,5 | 1,0 | | 61,9 | | |

13. Število dni s snegom, visobim 0,1 ali več mm

| Mesec | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna urednost I - XII | Letna urednost X - IX | Urednost za leto VI - IX |
|-------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1954 | - | - | - | - | - | - | - | 9 | 5 | 3 | 9 | 16 | - | - | - |
| 1955 | 8 | 21 | 17 | 12 | 15 | 7 | 2 | 5 | 3 | 10 | 6 | 11 | 117 | 118 | - |
| 1956 | 14 | 9 | 10 | 23 | 12 | 18 | 7 | 9 | 2 | 10 | 13 | 8 | 135 | 131 | - |
| 1957 | 13 | 13 | 7 | 15 | 19 | 7 | 9 | 5 | 8 | 8 | 9 | 9 | 122 | 127 | - |
| 1958 | 12 | 10 | 10 | - | 4 | 10 | 4 | - | 1 | 8 | 19 | 14 | (92) | (97) | - |
| 1959 | 12 | 4 | 15 | 13 | 16 | 6 | 1 | 6 | - | 7 | 18 | 22 | 120 | 114 | - |
| 1960 | 14 | 13 | 18 | 17 | 11 | 3 | 2 | 3 | 10 | 22 | 19 | 18 | 150 | 138 | - |
| 1961 | 12 | 5 | 6 | 15 | 14 | 9 | 5 | 4 | 1 | 9 | 13 | 14 | 107 | 130 | - |
| 1962 | 13 | 10 | 16 | 16 | 17 | 12 | 6 | - | - | 7 | - | - | 133 | 121 | - |
| Sred. | 12.2 | 10.6 | 12.4 | 15.9 | 13.5 | 9.0 | 4.5 | 4.3 | 4.4 | 9.6 | 13.2 | 14.0 | 123.3 | (121) | - |

14. Mesečne in letne višine vode od snega v mm

| Mesec | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna urednost I - XII | Letna urednost X - IX | Urednost za leto VI - IX |
|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1954 | - | - | - | - | - | - | - | 39 | 78 | 39 | 126 | 177 | - | - | - |
| 1955 | 72 | 267 | 137 | 29 | 172 | 78 | 9 | 24 | 49 | 202 | 89 | 66 | 1194 | 1179 | - |
| 1956 | 139 | 55 | 81 | 311 | 156 | 245 | 72 | 132 | 38 | 140 | 130 | 15 | 1514 | 1586 | - |
| 1957 | 89 | 101 | 43 | 169 | 137 | 83 | 96 | 50 | 130 | 63 | 176 | 151 | 1298 | 1193 | - |
| 1958 | 166 | 137 | 45 | - | 19 | 86 | 57 | - | 1 | 57 | 132 | 148 | (848) | (901) | - |
| 1959 | 67 | 5 | 130 | 185 | 96 | 95 | 3 | 50 | - | 74 | 132 | 217 | 1054 | 960 | - |
| 1960 | 138 | 137 | 143 | 117 | 55 | 46 | 41 | 35 | 120 | 220 | 188 | 208 | 1448 | 1255 | - |
| 1961 | 71 | 30 | 63 | 154 | 111 | 46 | 41 | 29 | 24 | 275 | 201 | 97 | 1442 | 1185 | - |
| 1962 | 152 | 48 | 158 | 140 | 134 | 85 | 63 | - | 73 | - | - | - | 1426 | (1212) | - |
| Sred. | 113.0 | 97.5 | 100.0 | 157.8 | 110.0 | 95.5 | 47.8 | 39.9 | 57.0 | 133.8 | 146.8 | 134.3 | 1235.4 | (1212) | - |

17. Srednja višina snežne odeje v cm

| Mesec | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna urednost I - XII | Letna urednost X - IX | Urednost za leto VI - IX |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|------|-------|-------|--------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1954 | - | - | - | - | - | - | - | 0.9 | 2.4 | 8.5 | 48.0 | 105.6 | - | - | - |
| 1955 | 130.2 | 174.7 | 203.2 | 135.8 | 151.0 | 140.1 | - | 0.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1956 | 191.2 | 172.7 | 144.6 | 209.8 | 223.2 | 74.1 | 0.2 | - | 16.4 | 116.8 | 69.3 | 1218.3 | - | - | - |
| 1957 | 73.4 | 89.9 | 126.3 | 181.2 | 160.6 | 77.7 | 1.3 | 0.9 | 4.2 | 12.7 | 29.7 | 52.5 | 808.4 | 916.0 | - |
| 1958 | 170.0 | 227.0 | 182.6 | 213.9 | 32.0 | 1.3 | 0.1 | - | 0.5 | 91.1 | 147.5 | 1126.0 | - | - | - |
| 1959 | 200.2 | 179.9 | 173.8 | 204.7 | 203.6 | 90.1 | 0.8 | 0.2 | - | 5.5 | 104.2 | 211.2 | 1374.2 | 981.8 | - |
| 1960 | 286.0 | 375.9 | 413.2 | 396.3 | 282.9 | 52.4 | - | 0.2 | 4.0 | 10.5 | 34.3 | 123.0 | 1978.4 | 1292.4 | - |
| 1961 | 210.5 | 258.0 | 262.0 | 203.4 | 162.7 | 4.7 | - | - | 0.2 | 21.0 | 107.4 | 137.2 | 1387.1 | (2131.5) | - |
| 1962 | 273.7 | 264.0 | 294.2 | 287.2 | 193.1 | 68.1 | 0.5 | - | 0.6 | - | - | - | 1667.0 | 1269.3 | - |
| Sred. | 191.9 | 217.8 | 224.7 | 229.0 | 183.6 | 63.5 | 0.4 | 0.3 | 1.4 | 10.7 | 75.9 | 123.8 | 1323.0 | 1296 | - |

18. Najvišja dnevna višina snežne odeje v cm

| Mesec | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna urednost I - XII | Letna urednost X - IX | Urednost za leto VI - IX |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|------|------|-------|-------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1954 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | 25 | 50 | 84 | 130 | - | - | - |
| 1955 | 152 | 209 | 235 | 176 | 200 | 200 | - | 5 | 15 | - | - | 145 | - | - | - |
| 1956 | 290 | 130 | 170 | 305 | 323 | 129 | 5 | - | - | 127 | 150 | 96 | 1785 | 1468 | - |
| 1957 | 130 | 154 | 130 | 260 | 183 | 169 | 19 | 12 | 29 | 50 | 54 | 84 | 1264 | 1502 | - |
| 1958 | 283 | 263 | 260 | 279 | 214 | 13 | 2 | - | 17 | 120 | 210 | 1661 | - | - | - |
| 1959 | 217 | 217 | 203 | 217 | 248 | 169 | 16 | 4 | - | 60 | 146 | 281 | 1778 | 1638 | - |
| 1960 | 351 | 410 | 439 | 414 | 415 | 118 | 5 | 3 | 20 | 22 | 65 | 177 | 2439 | 2662 | - |
| 1961 | 219 | 261 | 318 | 243 | 215 | 142 | - | - | 5 | 56 | 137 | 181 | 1777 | 1667 | - |
| 1962 | 294 | 274 | 335 | 332 | 248 | 141 | 5 | - | 4 | - | - | - | 2007 | (1744) | - |
| Sred. | 242.0 | 249.2 | 261.2 | 277.0 | 255.8 | 135.4 | 6.5 | 4.3 | 10.9 | 54.6 | 109.4 | 163.0 | 1767.0 | (1744) | - |

20. Število jasnih dni (srednja dnevna oblačnost, po opaz. ob 7, 14, 21^h manjša od 20)

| Mesec | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna urednost I - XII | Letna urednost X - IX | Urednost za leto VI - IX |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1954 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 5 | 11 | 8 | 4 | - | - | - |
| 1955 | 7 | 2 | 4 | 4 | 3 | - | - | 2 | 6 | 6 | (5) | 6 | 45 | 51 | 8 |
| 1956 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 10 | 9 | 3 | 10 | 52 | 47 | 15 |
| 1957 | 8 | 3 | 9 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 16 | 8 | 10 | 66 | 54 | 9 |
| 1958 | 9 | 2 | 7 | 4 | 2 | - | 1 | 4 | 9 | 10 | 2 | 7 | 57 | 72 | 14 |
| 1959 | 4 | 17 | 3 | (2) | 1 | - | 2 | 1 | 8 | 15 | 4 | 3 | 58 | 57 | 11 |
| 1960 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 4 | 3 | 3 | - | 3 | 2 | 21 | 36 | 10 |
| 1961 | 7 | 9 | 7 | 3 | - | 1 | 2 | 6 | 9 | 5 | 5 | 3 | 57 | 49 | 18 |
| 1962 | 3 | 1 | 2 | 4 | - | - | 4 | 1 | 5 | - | - | - | 33 | 33 | 10 |
| Sred. | 5.6 | 4.9 | 4.4 | 2.9 | 1.2 | 0.4 | 2.1 | 2.9 | 6.4 | 8.8 | 4.8 | 5.6 | 50.0 | 50 | 10 |

21. Število oblačnih dni (srednja dnevna oblačnost, po opazovanjih ob 7, 14, 21^h večja od 80)

| Mesec | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna urednost I - XII | Letna urednost X - IX | Urednost za leto VI - IX |
|-------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1954 | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 7 | 8 | 7 | 9 | - | - | - |
| 1955 | 6 | 11 | 12 | 8 | 11 | 16 | 21 | 15 | 11 | 14 | (6) | 8 | 139 | 135 | 63 |
| 1956 | 12 | 4 | 14 | 20 | 9 | 15 | 10 | 11 | 5 | 9 | 15 | 5 | 129 | 128 | 41 |
| 1957 | 5 | 6 | 5 | 14 | 17 | 12 | 13 | (10) | 13 | 6 | 9 | 10 | 120 | 124 | 48 |
| 1958 | 6 | 10 | 7 | 19 | 3 | 16 | 6 | 5 | 7 | 9 | 14 | 11 | 115 | 104 | 54 |
| 1959 | 6 | 2 | 19 | (10) | 17 | 17 | 11 | 13 | 9 | 4 | 16 | 9 | 133 | 138 | 50 |
| 1960 | 12 | 13 | 19 | 15 | 12 | 9 | 12 | 11 | 16 | 15 | 12 | 16 | 162 | 148 | 48 |
| 1961 | 9 | 3 | 4 | 16 | 15 | 12 | 12 | 5 | 3 | 11 | 11 | 8 | 109 | 132 | 32 |
| 1962 | 9 | 8 | 18 | 11 | 16 | 13 | 12 | 6 | 5 | - | - | - | 138 | 128 | 36 |
| Sred. | 8.1 | 7.1 | 12.2 | 14.1 | 12.5 | 13.8 | 12.1 | 9.8 | 8.4 | 9.5 | 11.2 | 9.5 | 128.3 | (121) | - |

34. Število ur s sončnim obsevanjem v (celih) urah

| Mesec | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna urednost I - XII | Letna urednost X - IX | Urednost za leto VI - IX |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1954 | - | - | - | - | - | - | - | - | 150 | 131 | 65 | - | - | - | - |
| 1955 | 140 | 74 | 139 | 198 | 230 | 132 | 153 | 132 | - | - | - | 83 | - | - | (1394) |
| 1956 | 96 | 102 | 95 | 88 | 199 | 124 | 217 | 175 | 192 | 149 | 92 | 123 | 1647 | 1514 | (1366) |
| 1957 | 115 | 114 | 188 | 155 | 141 | 180 | 163 | 197 | 134 | 195 | 121 | 107 | 1774 | 1715 | - |
| 1958 | 131 | 99 | 168 | 125 | 280 | 165 | 199 | 230 | 186 | 170 | 83 | 104 | 1940 | 1901 | 2006 |
| 1959 | 136 | 187 | 116 | 165 | 152 | 150 | 197 | 136 | 192 | 183 | 74 | 81 | 1769 | 1788 | - |
| 1960 | 96 | 88 | 86 | 122 | 205 | 203 | 207 | 169 | 99 | 69 | 76 | 62 | 1482 | 1613 | - |
| 1961 | 110 | 161 | 224 | 130 | 136 | 202 | 184 | 272 | 252 | 145 | 110 | 94 | 2020 | 1878 | - |
| 1962 | 106 | 91 | 96 | 159 | 137 | 180 | 214 | - | 156 | - | - | - | 1482 | (1488) | - |
| Sred. | 116.8 | 114.5 | 139.0 | 142.1 | 181.2 | 167.0 | 191.8 | 186.4 | 178.1 | 148.9 | 88.7 | 93.4 | 1739.9 | (1488) | - |

35. Število dni z meglo (kadar boli preko dneva)

| Mesec | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna urednost I - XII | Letna urednost X - IX | Urednost za leto VI - IX |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1954 | - | - | - | - | - | - | - | 17 | 18 | 14 | 10 | 17 | - | - | - |
| 1955 | 13 | 21 | 20 | 13 | 17 | 20 | 20 | 21 | 16 | 19 | 13 | 15 | 208 | 202 | 77 |
| 1956 | 18 | 17 | 19 | 22 | 16 | 22 | 16 | 19 | 8 | 10 | 10 | 10 | 193 | 204 | 65 |
| 1957 | 14 | 15 | 10 | 20 | 22 | 20 | 18 | 17 | 16 | 9 | 14 | 12 | 187 | 188 | 71 |
| 1958 | 13 | 14 | 13 | 22 | 11 | 24 | 23 | 16 | 15 | 15 | 20 | 17 | 203 | 186 | 78 |
| 1959 | 11 | 5 | 23 | 19 | 21 | 16 | 10 | 19 | 15 | 9 | 21 | 22 | 191 | 191 | 60 |
| 1960 | 14 | 20 | 27 | 21 | 20 | 15 | 16 | 17 | 22 | 24 | 19 | 22 | 237 | 224 | 70 |
| 1961 | 12 | 9 | 8 | 22 | 22 | 15 | 19 | 12 | 5 | 17 | 18 | 18 | 177 | 189 | 51 |
| 1962 | 15 | 14 | 21 | 16 | 21 | 20 | 19 | 15 | 20 | - | - | - | 214 | 214 | 74 |
| Sred. | 13.8 | 14.4 | 17.6 | 19.4 | 18.8 | 19.0 | 17.6 | 17.0 | 15.0 | 14.6 | 16.4 | 16.6 | 200.2 | 200 | 74 |

41. Število dni s žolčo rose nad 0°C od 1. V. do 30. IX

| Mesec | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna urednost I - XII | Letna urednost X - IX | Urednost za leto VI - IX |
|-------|---|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1954 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | 7 | - | - | - | - | - | - |
| 1955 | - | - | - | - | - | 16 | 27 | 12 | 11 | - | - | - | 66 | 66 | 66 |
| 1956 | - | - | - | - | 4 | 10 | 25 | 24 | 10 | - | - | - | 73 | 73 | 69 |
| 1957 | - | - | - | - | - | 18 | 16 | 13 | 6 | | | | | | |

Rezultati obdelave nekaterih vrst meteoroloških elementov Kredarice za dobo od 1. avgusta 1954 do 30. septembra 1962
(ugotovljeno v zvezi z obdelavo triglavskega ledenika)

1. Srednja mesečna in letna temperatura zraka °C (po opazovanjih ob 7, 14, 21 uri), upoštevan je še mesec oktober 1962

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|----------------|
| -7,8 | -8,4 | -7,1 | -4,4 | -0,2 | 3,3 | 5,6 | 5,8 | 4,0 | 0,2 | -4,0 | -6,2 | -1,6 |

2. Srednja mesečna in letna temperatura zraka °C ob 7 uri

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|----------------|
| -8,3 | -8,9 | -7,6 | -5,0 | -0,8 | 2,7 | 5,0 | 5,2 | 3,5 | -0,3 | -4,4 | -6,5 | |

3. Srednja mesečna in letna temperatura zraka °C ob 14 uri

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|----------------|
| -7,0 | -7,4 | -5,8 | -3,1 | 1,1 | 4,5 | 7,0 | 7,1 | 5,4 | 1,2 | -3,3 | -5,4 | |

4. Srednja mesečna in letna temperatura zraka °C ob 21 uri

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|----------------|
| -8,0 | -8,7 | -7,5 | -4,8 | -0,5 | 3,0 | 5,2 | 5,5 | 3,6 | -0,2 | -4,3 | -6,4 | |

5. Srednje absolutne maksimalne temperature zraka °C

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|----------------|
| 4,0 | 3,2 | 5,1 | 5,8 | 9,8 | 12,9 | 15,5 | 15,3 | 13,2 | 10,2 | 6,4 | 4,3 | |

6. Srednje absolutne minimalne temperature zraka °C

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|----------------|
| -19,6 | -20,0 | -18,8 | -14,2 | -10,4 | -5,3 | -2,6 | -2,2 | -3,8 | -10,1 | -14,8 | -17,5 | |

5a. Absolutne maksimalne temperature zraka °C

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----------------|
| 5,4 | 7,3 | 7,5 | 12,2 | 15,0 | 15,2 | 18,8 | 18,5 | 15,5 | 11,4 | 9,3 | 7,4 | 18,8 |

6a. Absolutne minimalne temperature zraka °C

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| -23,5 | -27,7 | -24,0 | -19,2 | -15,8 | -9,6 | -4,6 | -4,5 | -10,0 | -12,8 | -21,0 | -24,1 | -27,7 |

7. Srednje število dni z absolutnimi minimalnimi temperaturami zraka, manjšimi od 0° C

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|----------------|
| 31,0 | 27,9 | 30,5 | 28,5 | 23,2 | 10,2 | 5,4 | 5,2 | 10,0 | 19,6 | 28,5 | 30,4 | 250,4 |

8. Srednje število dni z absolutnimi maksimalnimi temperaturami zraka, manjšimi od 0° C

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|----------------|
| 26,4 | 23,8 | 24,0 | 20,6 | 7,5 | 2,4 | 0,2 | 0,1 | 2,6 | 7,4 | 18,5 | 25,2 | 158,7 |

9. Srednje število dni z absolutno dnevno amplitudo temperature zraka, manjšo od 5° C

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 15,2 | 12,5 | 13,5 | 15,9 | 13,9 | 14,0 | 12,0 | 14,6 | 14,1 | 15,6 | 17,0 | 16,4 | 174,7 |

10. Srednje število dni z absolutno dnevno amplitudo temperature zraka enako ali večjo od 5° C

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 15,8 | 15,8 | 17,5 | 14,1 | 17,1 | 16,0 | 19,0 | 16,4 | 15,9 | 15,4 | 13,0 | 14,6 | 190,6 |

11. Srednje mesečne in letne višine padavin v mm (manjka april 1958)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| 113,0 | 98,1 | 100,0 | 158,7 | 150,5 | 275,0 | 240,2 | 196,4 | 199,8 | 229,1 | 165,2 | 156,0 | 2080,0 |

12. Srednje število dni z dežjem, visokim 0,1 ali več mm (manjka april 1958)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|---|----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----------------|
| | | | 0,1 | 4,8 | 14,8 | 13,5 | 14,3 | 7,9 | 5,5 | 1,0 | | 61,9 |

13. Srednje število dni s snegom, visokim 0,1 ali več mm (manjka april 1958)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|----------------|
| 12,2 | 10,6 | 12,4 | 15,9 | 13,5 | 9,0 | 4,5 | 4,5 | 4,1 | 9,6 | 13,2 | 14,0 | 123,3 |

14. Srednje mesečne in letne višine vode od snega v mm (manjka april 1958)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|----------------|
| 113,0 | 97,5 | 100,0 | 157,8 | 110,0 | 95,5 | 47,8 | 39,9 | 57,0 | 133,8 | 146,8 | 134,3 | 1233,4 |

15. Srednje število dni s snežno odejo, visoko 1 cm ali več (manjka oktober 1955)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|----------------|
| 31,0 | 28,2 | 31,0 | 30,0 | 29,4 | 23,0 | 2,0 | 2,0 | 4,2 | 12,7 | 28,9 | 31,0 | 253,4 |

16. Srednja vsota višin novozapadlega snega v cm (manjka oktober do december 1955, julij 1960)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|-------|------|------|-------|------|------|-----|------|------|------|------|------|----------------|
| 111,5 | 76,8 | 72,1 | 107,0 | 61,8 | 31,5 | 5,1 | 6,2 | 16,7 | 67,6 | 98,1 | 95,4 | 749,8 |

17. Srednja višina snežne odeje v cm (manjka september do december 1955 in julij 1960)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|------|-----|------|------|-------|----------------|
| 191,9 | 217,8 | 224,7 | 229,0 | 183,6 | 63,5 | 0,4 | 0,3 | 1,4 | 10,7 | 75,9 | 125,8 | 1323,0 |

18. Srednja najvišja dnevna višina snežne odeje v cm (manjka oktober, november 1955)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|------|------|-------|-------|----------------|
| 242,0 | 247,2 | 261,2 | 277,0 | 255,8 | 135,1 | 6,5 | 4,3 | 10,9 | 54,6 | 109,4 | 165,0 | 1767,0 |

19. Srednja dnevna najvišja višina v 24 urah padlega novega snega — nove snežne odeje (manjka september do november 1955, julij 1960)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|----------------|
| 36,5 | 26,4 | 30,2 | 25,9 | 23,8 | 16,0 | 3,4 | 4,1 | 8,5 | 38,9 | 34,4 | 26,5 | 274,6 |

16. Srednje število jasnih dni (srednja dnevna oblačnost, po opazovanjih ob 7., 14., 21. uri, manjša od 2,0)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----------------|
| 5,6 | 4,9 | 4,4 | 2,9 | 1,2 | 0,4 | 2,1 | 2,9 | 6,4 | 8,8 | 4,8 | 5,6 | 50,0 |

21. Srednje število oblačnih dni (srednja dnevna oblačnost, po opazovanjih ob 7., 14., 21. uri, večja od 8,0)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|----------------|
| 8,1 | 7,1 | 12,2 | 14,1 | 12,5 | 13,8 | 12,1 | 9,8 | 8,4 | 9,5 | 11,2 | 9,5 | 128,3 |

22. Srednja pogostost posameznih stopenj oblačnosti 0—2 za vse termine (7, 14, 21. uri)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 31,9 | 28,4 | 24,9 | 19,3 | 15,8 | 11,1 | 17,6 | 25,6 | 32,3 | 35,4 | 25,0 | 29,4 | 294,7 |

23. Srednja pogostost posameznih stopenj oblačnosti 0—2 za 7 uro

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|----------------|
| 9,8 | 8,2 | 7,8 | 7,6 | 7,1 | 6,8 | 10,1 | 9,8 | 12,4 | 10,8 | 7,9 | 8,9 | 107,2 |

24. Srednja pogostost posameznih stopenj oblačnosti 0—2 za 14 uro

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|----------------|
| 9,2 | 7,4 | 6,1 | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 1,1 | 2,9 | 6,9 | 10,4 | 6,6 | 8,2 | 64,4 |

25. Srednja pogostost posameznih stopenj oblačnosti 0—2 za 21 uro

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|----------------|
| 12,9 | 12,8 | 11,0 | 8,8 | 6,8 | 3,2 | 6,4 | 10,9 | 13,0 | 14,2 | 10,5 | 12,2 | 122,7 |

26. Srednja pogostost posameznih stopenj oblačnosti 3—7 za vse termine (7., 14., 21. uri) (manjka april 1959)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 24,6 | 18,8 | 18,1 | 16,9 | 22,0 | 18,6 | 21,9 | 22,1 | 19,4 | 17,9 | 18,8 | 19,0 | 238,1 |

27. Srednja pogostost posameznih stopenj oblačnosti 3—7 za 7 uro

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----------------|
| 7,8 | 6,8 | 6,0 | 5,4 | 8,4 | 5,8 | 5,2 | 7,1 | 5,7 | 7,8 | 7,4 | 6,4 | 79,8 |

28. Srednja pogostost posameznih stopenj oblačnosti 3—7 za 14 uro (manjka april 1959)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----------------|
| 9,8 | 7,8 | 7,0 | 6,4 | 6,8 | 5,9 | 8,4 | 9,0 | 8,6 | 5,1 | 6,8 | 8,0 | 89,6 |

29. Srednja pogostost posameznih stopenj oblačnosti 3—7 za 21 uro

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----------------|
| 7,1 | 4,2 | 3,1 | 5,0 | 6,9 | 7,0 | 8,2 | 6,0 | 5,2 | 5,0 | 4,6 | 4,6 | 68,9 |

30. Srednja pogostost posameznih stopenj oblačnosti 8—10 za vse termine (7., 14., 21. uri) (manjka april 1959)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 36,5 | 37,6 | 30,0 | 33,9 | 35,2 | 60,2 | 33,5 | 47,2 | 38,2 | 39,8 | 45,0 | 44,6 | 361,7 |

31. Srednja pogostost posameznih stopenj oblačnosti 8—10 za 7 uro

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 13,5 | 13,2 | 17,2 | 17,0 | 15,3 | 17,3 | 15,6 | 14,1 | 11,9 | 12,5 | 14,2 | 15,8 | 178,0 |

32. Srednja pogostost posameznih stopenj oblačnosti 8—10 za 14 uro (manjka april 1959)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 12,0 | 13,1 | 17,9 | 20,6 | 22,4 | 23,0 | 21,5 | 19,0 | 14,6 | 15,3 | 16,2 | 14,8 | 210,6 |

33. Srednja pogostost posameznih stopenj oblačnosti 8—10 za 21 uro

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 11,0 | 11,2 | 14,9 | 16,2 | 17,4 | 19,8 | 16,4 | 14,1 | 11,8 | 11,8 | 14,5 | 14,1 | 173,2 |

34. Srednje število ur s sončnim obsevanjem v urah (manjkajo avgust, december 1954, september do november 1955 in avgust 1962)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|----------------|
| 116,8 | 114,5 | 139,0 | 142,1 | 181,2 | 167,0 | 191,8 | 186,4 | 170,1 | 148,9 | 88,7 | 93,4 | 1739,9 |

35. Srednje število dni z meglo (kadarkoli preko dneva)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Letna vrednost |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| 13,8 | 14,4 | 17,6 | 19,4 | 18,8 | 19,0 | 17,6 | 17,0 | 15,0 | 14,6 | 16,4 | 16,6 | 200,2 |

36. Srednje število dni z meglo ob 7. uri