Метеоролошки извештај

астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Јануар — Јуни 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

LIBRARY
OCT 25 '00

Belgrade Observatoire central

Bulletin météorologique

de l' observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

Janvier — Juin 1900.

BELGRADE

QL
789
.Y8
M48
3v.1-9
jan.-sept. 1900

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l' observatoire

Београд / Belgrade $\varphi = 44° 47' 57''$; $\lambda = 18° 9' 14''$ E Paris; H = 141 m.

34903

LIBRARY
N.O.A.A.
Dept. of Commerce

БЕОГРАД
ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ
1900.

Метеоролошки извештај

астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 1.

За месец Јануар 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

Bulletin météorologique

de l' observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 34982

№ 1 — Janvier 1900.

publié

par G. M. Stanoïéwitch

directeur de l'observatoire

Београд / Belgrade $\varphi = 44^\circ\ 47'\ 57''$; $\lambda = 18^\circ\ 9'\ 14''$ E Paris; H = 141 m.

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

ПРЕДГОВОР.

Излазећи први пут у овом облику на јавност са метеоролошким подацима у краљевини Србији, сматрамо за дужност, да са неколико речи пропратимо ток метеоролошких посматрања у нашој земљи.

Извесне метеоролошке појаве посматране су, нарочито у Београду, још у ранијим годинама. Прва метеоролошка посматрања почета су 1848. год. и вршио их је поч. Владимир Јакшић, бивши начелник статист. одељења, на свом имању на Врачару. Врло је дуг низ година, за који је поч. Јакшић брижљиво бележио поједине метеоролошке појаве, које до сад нису публиковане али које, кад се среде и проуче, могу бити од знатне користи за оцену климатске природе наше престонице.

Једна много краћа серија посматрања те врсте, вршена је на Великој Школи у физичком кабинету под управом г. Алковића бив. професора физике на Вел. Школи. Ни ти подаци ни су до сад изишли на јавност.

Године 1884, отворена је катедра астрономије и метеорологије на Великој Школи. Професор тих предмета, г. Милан Недељковић, отпочео је метеоролошка посматрања најпре у провизорној опсерваторији, у своме стану, а за тим, кад је српска држава подигла сталну Опсерваторију на западном Врачару, на земљишту, које је општина града Београда, бесплатно на тај циљ уступила, настављено је у њој систематско посматрање извесних метеоролошких појава, најпре у ужем а за тим у разгранатијем обиму. Опсерваторији Велике Школе, као установи Министарства Просвете, одређивана је, од самога њеног почетка, стална годишња новчана помоћ, државним буџетом. Уз припомоћ нарочитих посматрача, вршена су метеоролошка посматрања у Опсерваторији како непосредно, тако и на аутоматским справама, регистраторима. Доцније су, метеоролошка посматрања пренесена и у унутрашњост земље, где је подигнут известан број станица II., III. и IV. реда. О раду тих станица, као и о резултату, који су оне дале, биће говора другом приликом. Ради потпуности овога прегледа имамо само да напоменемо, да су у нарочитим дневним билетенима, извесни метеоролошки подаци публиковани у „Српским Новинама“ али на жалост са врло честим прекидима.

Све до сад, Србија је у погледу метеоролошком постојала сама за се, изолована и без веза са заводима те врсте у иностранству. Међу тим, позната је ствар, да

INTRODUCTION.

En publiant pour la première fois sous cette forme les données météorologiques observées en Serbie, nous croyons nécessaire d' expliquer par quelques mots, la marche des observations météorologiques dans notre pays.

Cartains phenomènes météorologiques ont été observés, surtout à Belgrade, depuis assez longtemps. Les premières observations de ce genre dattent de l' année 1848. et ont été faites par feu M. Yakchitch ancien chef de statistique, dans sa propriété située au Vratchar. Toute cette série d'observations recueillies soigneusement par feu M. Yakchitch, jusqu' à présent non publiée, une fois coordonée et etudiée, peut être d' une valeur incontestable pour le climat de Belgrade.

Une autre série d'observations, météorologiques, beaucoup plus courte que la première, a été obtenue au laboratoire de physique de notre Faculté des Sciences, sous la direction de l' ancien professeur de physique, M. Alkovitch. Ces données n' ont pas été publiées non plus.

En 1884, à la Faculté des Sciences, fut fondée une chaire d' astronomie et de météorologie. M. Milan Nedelkovitch, professeur de ces sciences, a commencé en meme temps, des observations météorologiques, d' abord dans l' observatoire provisoire, installé dans son logement, et plus tard, quand l' Etat serbe a fait construire un observatoire definitif, sur un terrain, que la ville de Belgrade a cedé gratuitement à cet effet, on a systematiquement continué dans cet établissement les observations météorologiques et elles s' y font encore aujourd' hui. L' observatoire de Belgrade, relevant du ministère de l' Instruction publique, jouit dès sa création, d' une somme annuelle prévue par le budget de l' Etat. A l' aide d' observateurs spéciaux, les observations météorologiques se font directement ainsi que par des appareils enregistreurs. Plus tard, un reseau météorologique a été établi dans l' intérieur du pays avec plusieurs stations de 2me, 3me et 4me ordre. Pour compléter ce court aperçu, nous devons mentionner, que bulletin quotidien a été publié dans le Journal officiel „Srpske Novine“ mais malheureusement avec des interruptions assez fréquentes.

Jusqu' à présent, au point de vue météorologique, la Serbie a été complétement isolée, sans aucun rapport avec les établissements de ce genre à l' Etranger. Il est pour

| Датум (н. к.) - Date (n. st.) | Атмосферски притисак редукован на 0° Ц у мм. Pression atmosphérique reduite à 0° C en mm. 700 + — Непосредна посматрања-Observations directes: 7^h_a | 2^h_p | 9^h_p | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Температура ваздуха у Целзијевим ст. Temperature de l'air centigrade — Непосредна посматрања-Observations directes: 7^h_a | 2^h_p | 9^h_p | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Влажност ваздуха-Humidité — апсолутна у мм. absolue en mm. — Непосредна посматрања-Observations directes: 7^h_a | 2^h_p | 9^h_p | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | релативна у процентима relative en % — Непосредна посматрања-Observations directes: 7^h_a | 2^h_p | 9^h_p | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Ветар-Vent: правац и брзина у метрима за секунду и за интервал од једног сахата — Direction et vitesse en m. par seconde et l'intervalle d'une heure: 7^h_a | 2^h_p | 9^h_p | средња дневна moyenne | у интервалу од 7 часова | Водени талог облик и висина у мм. Eau tombée en mm. ○ ✱ △ △: 7^h_a | 2^h_p | 9^h_p | дневна сума total | трајање h durée h | Слој снега у 7^h_a у см. Couche de la neige en cm. à 7^h_a | Облачност Nebulosité 0-10: 7^h_a | 2^h_p | 9^h_p | средња дневна moyenne | Температура земље средња вредност у цел. Temperature du sol 0.00 м.: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | 0.40 м. | 0.70 м. | 1.00 м. | 1.50 м. | Актинометри Actinométrie: средња вредност сунч. зрачења moyenne de l'insolation | највећа maxima | при bonne heure | сјајни bonne brill. | Испаравање у мм. Evaporation en mm. | Сијање сунца у сатима Durée de l'insolation en heures | Хидрометеори и разне појаве Hydrométéores et phénomènes divers |
|---|---|---

I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	тишина
Број у Nombre à: 7^h_a	—	—	—	—	—	5	9	7	1	—	3	2	3	—	—	—	1
Број у Nombre à: 2^h_p	—	—	—	2	-	7	3	4	—	4	1	4	3	—	—	—	3
Број у Nombre à: 9^h_p	—	—	—	1	—	5	9	8	1	1	1	1	3	—	—	—	1
Свега за 24 сата-Total pour 24 heures	6	2	6	11	17	123	172	128	56	33	24	44	53	21	8	7	38
Средња брзина-Vitesse moyenne	$3._1$	$0._9$	$3._9$	$2._9$	$7._5$	$9._1$	$8._2$	$3._6$	$3._6$	$2._7$	$3._0$	$4._2$	$3._6$	$4._5$	$4._6$	$3._3$	—
Учестаност за 24ч у ‰ - Nombre pour 24 heures en ‰	$8._0$	$2._6$	$8._0$	$14._8$	$22._8$	$164._6$	$227._5$	$172._0$	$75._3$	$44._4$	$32._4$	$58._1$	$70._2$	$28._2$	$10._6$	$9._4$	$51._1$

II. Месечни екстреми. — Les extrêmes du mois.

ПОЈАВА - PHENOMENE:	Величина Grandeur	Датум-Date:
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	$763._{19}$	20. у $11^h\ 10^m_a$
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	$731._{21}$	28. у $12^h\ 0^m_n$
Температура највећа - Température de l' air maxima	$18._2$	4. у $11^h\ 30^m_a$
Температура најмања - Température de l' air minima	$-7._8$	13. у $4^h\ 40^m_a$
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	$10._0$	3. у $1^h\ 0^m_p$
Апсолутна влажност најмања-L'humidité absolue minima	$1._5$	11—12. у $12^h\ 0_n$
Релативна влажност највећа-L'humidité relative maxima	100	21. у $7^h\ 45^m_p$
Релативна влажност најмања-L'humidité relative minima	34	1. у $12^h\ 0^m_a$
Количина воденог талога највећа-Maximum de l'eau tombée	$16._{20}$	25.
Дебљина снежног покривача највећа-Hauteur maxima de la couche de neige	$7._3$	1.

III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Ведрих (0—2) sans nuages	—	1	—
Слабо облачних (2 - 5) nébuleuses	2	2	2
Облачних (5—8) couverts	4	8	7
Мутних (8—10) sombres	25	20	22
Ладних (min. темп. $\leqq 0$) froids	16	16	16
Мразовитих (max. темп. < 0) très froids	6	9	6
Топлих (max. темп. $\geqq 25$) chauds	—	—	—
Са ⊙ кишом $\leqq 1$ mm. l'eau tombée	9	4	13
Са ● кишом 1—5 mm. l'eau tombée	3	2	3
Са ● кишом 5—10 mm. l'eau tombée	2	1	1
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm.	—	1	2
Са ✳ снегом у опште, la neige en général	7	5	9
Са ✳ снеж. покривалом la couche de neige	18	18	18
Са △ крупом (grésil)	—	—	—
Са ▲ градом (grêle)	—	—	—
Са ⚡ мећавом (bourrasque)	—	—	—
Са маглом (brouillard)	10	1	10
Са ∴ росом (rosée)	—	—	—
Са — сланом (gelée blanche)	2	6	7
Са \ ињем (givre)	—	—	—
Са ⚡& ⊤ олујних с грмљав. (orage et tonnere)	—	-	—
Са громом (foudre)	—	—	—
Са ⚡ сијавицама (éclair)	—	—	--
Са ≋ олујном ветр. Vents 14—16 m. p. sec.	5	6	7
Са ≋ јаком олујном. Vents plus de 20 m. p. sec.	--	1	1

IV. Пентандни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade	Од...до	Притисак Pression 700 + средн. moy.	max.	min.	Темпер. Temper. средн. moy.	max.	min.	Брзина ветра vitesse du vent средн. moy.	max.	min.	Облачност Nébulosité средн. moy.	max.	min.	Водени талог (сума) Totale de l'eau tombée
1	1—5	$49._{08}$	$52._{37}$	$48._{15}$	$9._8$	$14._5$	$5._4$	$3._2$	$5._4$	$1._1$	$7._4$	$9._6$	$3._2$	$1._{70}$
2	6—10	$51._{28}$	$53._{12}$	$48._{62}$	$1._6$	$4._4$	$-0._7$	$10._2$	$14._2$	$5._2$	$9._7$	$10._0$	$9._0$	$1._{15}$
3	11—15	$52._{11}$	$54._{08}$	$51._{09}$	$-5._4$	$2._9$	$-6._7$	$7._6$	$10._2$	$4._0$	$10._0$	$10._0$	$9._8$	$1._{40}$
4	16—20	$50._{87}$	$53._{80}$	$47._{62}$	$1._2$	$4._9$	$-3._1$	$4._0$	$6._9$	$1._5$	$8._3$	$10._0$	$6._2$	$13._{10}$
5	21—25	$53._{03}$	$55._{04}$	$51._{60}$	$1._4$	$4._2$	$-1._1$	$3._1$	$5._7$	$0._6$	$8._8$	$10._0$	$8._0$	$16._{35}$
6	26—30	$39._{92}$	$43._{22}$	$36._{91}$	$3._5$	$7._0$	$0._8$	$8._2$	$12._5$	$3._6$	$8._0$	$10._0$	$3._4$	$6._{05}$

посмотрени метеоролошки подаци, постижу праву своју практичну вредност (и за оно место у коме се врше), тек онда, кад се доведу у везу са једновременим посматрањима, учињеним на далеко ван граница самога места посматрања. Ово се доказује тим фактом, што су све метеоролошке станице вишега реда у Јеврупи, повезане међу собом узајамним свакодневним телеграфским саопштавањима посмотрених података. Са тих је разлога потписани, примивши управу Опсерваторије, сматрао за прву своју дужност да изврши оно, што до сада није могло бити извршено: да српску метеоролошку мрежу доведе у везу са међународном мрежом. Констатујући, да се посматрања у унутрашњости врше доста непоуздано и са честим прекидима, проучавани су начини, како ће се, према нашим приликама цео тај посао поставити на сигурнију основицу. Успевши, нарочитом организацијом службе у унутрашњости, да осигурамо непрекидност и већу поузданост наших посматрања, и допустивши у исти мах уређење и наше београдске Опсерваторије, у смислу уобичајених међународних метеоролошких одредаба, обратили смо се, надлежним путем свима оним централним метеоролошким станицама у Јеврупи, чији подаци могу за нас бити од вредности с молбом, за узајамну размену телеграфских саопштавања метеоролошких података. Са особитим задовољством констатујемо, да су нам се сви ти заводи одазвали са ретком готовошћу, на чему им овом приликом, у име српске науке, изјављујемо највећу благодарност. Одужујући се телеграфским саопштавањима наших података свима метеоролошким централним станицама у Јеврупи, одужујемо се нашим колегама у иностранству и публикацијом ових месечних извештаја, за сад само за Београд, а у скоро надамо се и за остале наше метеоролошке станице.

Сам распоред градива у овом извештају, види се непосредним посматрањем изложених таблица, тако да нам за то нису потребна никаква нарочита објашњења. Срачунате средње вредности појединих феномена, како из непосредних посматрања тако и са аутоматских справа, довољно јасно карактеришу ток метеоролошких појава у сваком месецу. Да би пак олакшали упоређење појединих појава у разним месецима, као и у истим месецима а у разним местима, извели смо нарочите месечне и пентадне — петодневне — прегледе њихове.

Код месечних прегледа броја дана извесне категорије, обично се те вредности своде на цео дан од 24 сахата. Међу тим се зна, да се врло често карактери дана разликују од карактера ноћи, па с тога смо у нарочитим ступцима поделили учестаности појединих појава на дневне и ноћне. Само посматрање таблице III. показаће, колико је оправдана таква подела и колико нам она верније представља ток и промене појединих феномена.

Ђ. М. Ст.

tant certain, que les données météorologiques, observées dans un endroit, n'obtiennent une valeur pratique, que quand elles sont mises en rapport avec les observations simultanées, faites dans d' autres pays sur un terrain plus vaste. Par ces raisons, la direction actuelle de l' observatoire, a considéré comme son premier devoir de remplir toutes les conditions nécessaires, pour que la Serbie fasse partie du réseau météorologique international. Ayant réussi à assurer la continuité et l' exactitude des observations faites à l' intérieur du pays et ayant complété en même temps les observations de l' Observatoire, conformément aux prescriptions en vigueur dans les communications internationales météorologiques, nous nous sommes adressés, au différentes stations centrales de l' Europe, les priant, de vouloir bien échanger avec nous des communications météorologiques par voie télégraphique. Nous sommes heureux, de pouvoir constater, que tous ces établissements ont mis leurs observations à notre disposition avec un rare empressement, et nous leurs exprimons, nos plus grands remerciements au nom de la Science serbe. En communiquant par voie télégraphique nos observations à toutes les stations météorologiques qui les désirent, nous nous acquittons en quelque sorte envers nos collègues étrangers par la publication du présent bulletin, lequel se borne encore pour le moment aux observations faites à Belgrade, dans l' espérance, que bientôt nous pourrons publier aussi les observations des autres stations de Serbie.

Quant à la distribution du matériél météorologique dans ce bulletin, on peut la voir directement par l' examen des tables, de sorte que nous n'avons pas besoin de l' expliquer plus spécialement. Les valeurs moyennes, déduites soit des observations directes, soit des instruments enregistreurs, caractérisent clairement la marche des phénomènes météorologiques de chaque mois. Pour faciliter la comparaison des differents mois, ainsi que pour les mêmes mois et pour les differents endroits, nous avons fait des aperçus par mois et par pentades.

Dans les aperçus par mois et par les nombres des jours de certaines catégories, on reduit ces valeurs habituellement à un jour de 24 heures. Il est pourtant certain, que très souvent, les caractères des jours différent de ceux des nuits et par cette raison, nous avons exposé séparément dans deux colonnes speciales, les fréquences des divers phénomènes des jours et des nuits. Un coup d' oeil sur la table III, montrera combien cette division à été fondée et combien elle nous présente plus fidèlement la marche et les changements de divers phénomènes.

G. M. St.

Метеоролошки извештај

астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 2.

За месец Фебруар 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

Bulletin météorologique

de l' observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

№ 2 — Fevrier 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l' observatoire

Београд / Belgrade $\varphi = 44° 47' 57''$; $\lambda = 18° 9' 14''$ **E Paris**; **H** = **141 m.**

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

| Датум (О. к.) - Date (n. st.) | Атмосферски притисак редукован на 0° Ц у мм. Pression atmosphérique réduite à 0° C en mm. 700 + — Непосредна посматрања-Observations directes: 7h a | 2h p | 9h p | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrée: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Температура ваздуха у Келвијевим ст. Temperature de l'air centigrade — Непосредна посматрања-Observations directes: 7h a | 2h p | 9h p | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrée: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Влажност ваздуха-Humidité — апсолутна у мм. absolue en mm. — Непосредна посматрања-Observations directes: 7h a | 2h p | 9h p | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrée: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | релативна у процентима relative en % — Непосредна посматрања-Observations directes: 7h a | 2h p | 9h p | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrée: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Ветар-ents правац и брзина-ума за секунду и за интервал одног сахата Direction et vitesse e m. par seconde et l'intervalle une heure: 7h a | 2h p | 9h p | средња дневна moyenne | Водени талог облик и висина у мм. Eau tombée en mm. ○ ✳ △ ▲ ∀: 7h a | 2h p | 9h p | висина сума total | трајање h durée h | Слој снега у 7h a у см. Couche de la neige en cm. à 7h a | Облачност Nebulosité 0-10: 7h a | 2h p | 9h p | средња дневна moyenne | Температура земље средња вредност у целз. Temperature du sol 0.00 м.: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | 0.40 м. | 0.75 м. | 1.00 м. | 1.10 м. | Актинометри Actinométrie: средња вредност сунч. зрачења moyenne de l'insolation | при bonne | сјајни bonne brill. | Непрекидно у мм. Evaporation en mm. | Сијање сунца у сатима Durée de l'insolation en heures | Хидрометеори и разне појаве Hydrométéores et phénomènes divers |
|---|---|---

I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	тишина
Број у Nombre à: 7^h_a	1	1	—	—	—	1	11	5	2	1	1	—	5	2	—	—	1
Број у Nombre à: 2^h_p	—	3	3	—	-	2	8	4	2	—	—	—	2	3	2	2	—
Број у Nombre à: 9^h_p	2	1	—	—	1	3	11	4	1	—	1	—	1	4	2	—	—
Свега за 24 сата-Total pour 24 heures	30	38	16	14	12	79	220	74	28	15	5	20	39	69	43	36	6
Средња брзина-Vitesse moyenne	$5._2$	$5._1$	$4._6$	$4._4$	$2._9$	$9._8$	$11._7$	$6._0$	$3._3$	$2._6$	$4._9$	$4._4$	$5._5$	$6._2$	$5._8$	$6._4$	—
Учестаност за 24° у ‰ - Nombre pour 24 heures en ‰	40	51	22	19	16	106	296	100	38	20	5	27	52	93	58	49	8

II. Месечни екстреми. — Les extrèmes du mois.

ПОЈАВА - PHENOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:	
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	$764._{98}$	10.	$11^h\,00^m_a$
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	$732._{27}$	29.	$11^h\,00^m_p$
Температура највећа - Température de l' air maxima	$20._0°$	29.	$1^h\,00^m_p$
Температура најмања - Température de l' air minima	$-11._0°$	4.	$3^h\,10^m_a$
Ансолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	$10._2$	28.	$8^h\,00^m_p$
Ансолутна влажност најмања-L'humidité absolue minima	$1._3$	4.	$7^h\,00^m_a$
Релативна влажност највећа-L'humidité relative maxima	100%	7.	$6^h\,00^m_a$
Релативна влажност најмања-L'humidité relative minima	17%	11.	$1^h\,10^m_p$
Количина воденог талога највећа-Maximum de l'eau tombée	$14._{85}$mm	18.	—
Дебљина снежног покривача највећа-Hauteur maxima de la couche de neige	$13._{40}$cm	3.	—

III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Ведрих (0—2) sans nuages	4	4	4
Слабо облачних (2—5) nébuleuses	3	5	3
Облачних (5—8) couverts	15	8	18
Мутних (8—10) sombres	9	14	11
Ладних (min. темп. ≦0) froids	13	16	16
Мразовитих (max. темп. ≦0) très froids	2	9	2
Топлих (max. темп. ≧25) chauds	—	—	—
Са ● кишом ≦1 mm. l'eau tombée	4	8	8
Са ● кишом 1—5 mm. l'eau tombée	3	6	4
Са ● кишом 5—10 mm. l'eau tombée	2	1	3
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm.	1	—	2
Са ✳ снегом у опште, la neige en général	5	7	7
Са ⊠ снеж. покривалом la couche de neige	11	11	11
Са △ крупом (grésil)	2	—	2
Са ▲ градом (grêle)	1	—	1
Са ⸸ мећавом (bourrasque)	1	—	1
Са ≡ маглом (brouillard)	1	—	1
Са ○ росом (rosée)	—	1	1
Са — сланом (gelée blanche)	—	7	7
Са ∨ иљем (givre)	—	—	—
Са ⚡ & T олујних с грмљав. (orage et tonnere)	—	1	1
Са громом (foudre)	—	—	—
Са ⟨ сијаницама (éclair)	—	1	1
Са ⸗ олујном ветр. Vents 14—16 m. p. sec.	1	1	2
Са ⸗ јаком олујном. Vents plus de 20 m. p. sec.	8	7	8

IV. Пентандни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade		Притисак Pression 700+			Темпер. Temper.			Брзина ветра vitesse du vent			Облачност Nébulosité			Колич. талог (сума) Totale de l'eau tombée
Ред	од....до	сред. mov.	max.	min.	сред. mov.	max.	min.	сред. mov.	max.	min.	сред. mov.	max.	min.	
	одмар.													
13	2—6	$47._{44}$	$48._{80}$	$46._{25}$	$-3._2$	$0._2$	$-6._9$	$4._9$	$8._5$	$2._2$	$6._7$	$9._3$	$3._6$	$11._{25}$ mm
14	7—11	$57._{98}$	$60._{37}$	$56._{12}$	$0._8$	$5._6$	$-3._7$	$4._3$	$7._4$	$1._2$	$3._4$	$5._6$	$1._4$	$0._{55}$ »
15	12—16	$49._{84}$	$52._{00}$	$47._{90}$	$2._9$	$8._6$	$-1._9$	$3._3$	$10._5$	$2._7$	$5._3$	$8._2$	$2._3$	$4._{90}$ »
16	17—21	$46._{45}$	$47._{88}$	$44._{54}$	$5._6$	$10._6$	$2._3$	$14._7$	$21._5$	$9._4$	$7._7$	$10._9$	$5._6$	$14._{35}$ »
17	22—26	$43._{10}$	$44._{80}$	$41._{75}$	$5._3$	$12._3$	$1._3$	$10._9$	$18._0$	$7._3$	$6._9$	$9._6$	$3._6$	$12._{80}$ »
18	27—31	$41._{31}$	$44._{88}$	$38._{23}$	$8._9$	$14._3$	$5._1$	$6._3$	$11._7$	$1._7$	$8._1$	$10._9$	$6._3$	$12._{00}$ »

Метеоролошки извештај

астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 4.

За месец Април 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

Bulletin météorologique

de l' observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

№ 4 — Avril 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l' observatoire

Београд / Belgrade $\varphi = 44° 47' 57''$; $\lambda = 18° 9' 14''$ E Paris; H = 141 m.

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

| Датум (н. к.) - Date (n. st.) | Атмосферски притисак редукован на 0° Ц у мм. Pression atmosphérique reduite à 0° C en mm. 700 + — Непосредна посматрања-Observations directes — 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées — средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Температура ваздуха у Целзијевим ст. Temperature de l'air centigrade — Непосредна посматрања-Observations directes — 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées — средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Влажност ваздуха - Humidité — апсолутна у мм. absolue en mm. — Непосредна посматрања-Observations directes — 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées — средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | релативна у процентима relative en % — Непосредна посматрања-Observations directes — 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées — средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Ветар - Vents правац и брзина у метрима за секунду и за интервал од једног сахата Direction et vitesse en m. par seconde et l'intervalle d' une heure — 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | у интервалу du l'interval | Водени талог облик и висина у мм. Eau tombée en mm. ● * ▲ △ — 7 | 2 | 9 | дневна сума total | трајање h durée h | Слој снега у 7h у см. Couche de la neige en cm. à 7h | Облачност Nébulosité 0-10 — 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Температура земље средња вредност у целз. Temperature du sol — 0.00 м. средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | 0.40 м. | 0.70 м. | 1.00 м. | 1.30 м. | Актинометри Actinométrie — средња вредност сунч. зрачења moyenne de l'insolation | највећа maxima при bonne bonne | сјајни bonne brill. | Испаравање у мм. Evaporation en mm. | Сјајне сунца у сатима Durée de l'insolation en heures | Хидрометеори и разне појаве Hydrométéores et phénomènes divers |
|---|---|---

I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	тишина
Број у Nombre à: 7	1	—	1	—	—	4	6	3	2	—	2	—	4	1	3	1	2
Број у Nombre à: 2	1	1	2	—	1	3	4	2	2	—	1	—	2	3	5	2	1
Број у Nombre à: 9	2	1	—	—	1	4	10	2	2	—	2	1	1	2	—	2	—
Свега за 24 сата-Total pour 24 heures	35	22	11	4	9	94	124	77	27	14	29	42	58	48	43	59	24
Средња брзина-Vitesse moyenne	$2._6$	$4._6$	$3._4$	$2._0$	$3._9$	$9._1$	$6._3$	$3._9$	$2._3$	$4._7$	$5._6$	$2._4$	$3._6$	$3._1$	$3._0$	$5._2$	—
Учестаност за 24^c у ‰ - Nombre pour 24 heures en ‰	49	31	15	5	12	131	172	107	38	19	40	58	81	67	60	82	33

II. Месечни екстреми. — Les extrèmes du mois.

ПОЈАВА - PHENOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:	
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	$761._{91}$	20.	8^h_p
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	$730._{96}$	8.	5^h_a
Температура највећа - Température de l' air maxima	$23._8$	16.	4^h_p
Температура најмања - Température de l' air minima	$0._6{}^0$	2.	$6^h\ 10^m_a$
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	$11._0$	30.	10^h_a
Апсолутна влажност најмања-L'humidité absolue minima	$3._3$	3.-5.	$2^h_p\ 2^h_p\ 5^h_p$
Релативна влажност највећа-L'humidité relative maxima	100	21.	$4^h\ 40^m_a$
Релативна влажност најмања-L'humidité relative minima	23	16.	$4^h\ 40^m_p$
Количина воденог талога највећа-Maximum de l'eau tombée	$14._{60}$	26.	—
Дебљина снежног покривача највећа-Hauteur maxima de la couche de neige	—	—	—

III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Ведрих (0 - 2) sans nuages	1	—	—
Слабо облачних (2 5) nébuleuses	6	8	6
Облачних (5 - 8) couverts	8	9	10
Мутних (8 - 10) sombres	15	13	14
Ладних (min. темп. ≦ 0) froids	—	—	—
Мразовитих (max. темп. ≦ 0) très froids	—	—	—
Топлих (max. темп. ≧ 25) chauds	—	—	—
Са ● кишом ≦ 1 mm. l'eau tombée	8	9	12
Са ● кишом 1 - 5 mm. l'eau tombée	5	2	6
Са ● кишом 5 - 10 mm. l'eau tombée	—	2	1
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm.	1	—	2
Са ✳ снегом у опште, la neige en général	1	—	1
Са ⊠ снеж. покривалом la couche de neige	—	—	—
Са △ крупом (grésil)	—	—	—
Са ▲ градом (grêle)	1	—	1
Са ⚡ мећавом (bourrasque)	—	—	—
Са ≡ маглом (brouillard)	—	—	—
Са ○ росом (rosée)	5	9	11
Са — сланом (gelée blanche)	—	—	—
Са ∨ ињем (givre)	—	—	—
Са ⚡ & ⊤ олујних с грмљав. (orage et tonnere)	—	1	1
Са громом (foudre)	—	—	—
Са ⚡ сијавицама (éclair)	—	1	1
Са ≋ олујном ветр. Vents 14 - 16 m. p. sec.	1	1	1
Са ≋ јаком олујином. Vents plus de 20 m. p. sec.	3	3	4

IV. Пентадни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade		Притисак Pression 700 +			Темпер. Temper.			Брзина ветра vitesse du vent			Облачност Nébulosité			Водени талог (сума) Totale de l'eau tombée
Ред	од....до	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	
19	од апр. 1 - 5	$48._{10}$	$49._{40}$	$46._4$	$4._6$	$7._5$	$1._7$	$2._7$	$5._5$	$0._8$	$8._3$	$9._8$	$6._0$	$3._{00}$
20	6 - 10	$40._{56}$	$44._{72}$	$36._{91}$	$11._1$	$16._8$	$7._2$	$10._8$	$19._9$	$4._9$	$8._4$	$10._0$	$4._2$	$3._{15}$
21	11 - 15	$51._{13}$	$53._{60}$	$48._{41}$	$12._1$	$17._3$	$7._3$	$3._7$	$8._8$	$1._2$	$6._9$	$10._0$	$2._2$	$1._{65}$
22	16 - 20	$54._{28}$	$56._{60}$	$52._{00}$	$10._9$	$14._8$	$7._2$	$4._0$	$7._6$	$0._6$	$7._8$	$9._2$	$5._2$	$13._{90}$
23	21 - 25	$49._{23}$	$51._{32}$	$46._{79}$	$15._1$	$18._7$	$7._8$	$4._0$	$7._0$	$1._1$	$5._3$	$8._6$	$2._2$	$14._{15}$
24	26 - 30	$48._{24}$	$50._{49}$	$46._{07}$	$12._9$	$17._1$	$7._6$	$4._9$	$9._2$	$1._5$	$7._4$	$9._4$	$4._6$	$17._{00}$

Метеоролошки извештај

астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 5.

За месец Мај 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор ове опсерваторије

Bulletin météorologique

de l' observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

№ 5 — Maï 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l'observatoire

Београд / Belgrade } $\varphi = 44^\circ\ 47'\ 57''$; $\lambda = 18^\circ\ 9'\ 14''$ E Paris; H = 141 m.

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

| Датум (н. к.) - Date (n. st.) | Атмосферски притисак редукован на 0° Ц у мм. Pression atmosphérique reduite à 0° C en mm. 700 + — Непосредна посматрања-Observations directes — 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées — средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Температура ваздуха у Целзијевим ст. Temperature de l'air centigrade — Непосредна посматрања-Observations directes — 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées — средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Влажност ваздуха - Humidité — апсолутна у мм. absolue en mm. — Непосредна посматрања-Observations directes — 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées — средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | релативна у процентима relative en % — Непосредна посматрања-Observations directes — 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées — средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Ветар - Vents правац и брзина у метрима у секунду и за интервал од једног сахата Direction et vitesse en mètres par seconde et l'intervalle d' une heure — 7 | 2 | 9 | дневна количина moyenne | у интервалу l'interval | Водени талог облик и висина у мм. Eau tombée en mm. ● ✱ ▲ △ — 7 | 2 | 9 | дневна сума total | трајање h durée h | Слој снега у 7h а у см. Couche de la neige en cm. à 7h | Облачност Nebulosité 0-10 — 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Температура земље средња вредност 0.00 м. Temperature du sol — средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | 0.10 м. | 0.20 м. | 1.00 м. | 1.30 м. | Актинометри Actinométrie — средња вредност суме зрачења moyenne de l'insolation | највећа maxima — при bouleboire | сјајни boule brill. | Испаравање у мм. Evaporation en mm. | Сунчане сутиња у сатима Durée de l'insolation en heures | Хидрометеори и разне појаве Hydrométéores et phénomènes divers |
|---|---|---

I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	тишина
Број у Nombre à: 7	2	2	—	—	1	5	9	—	1	—	2	1	5	1	—	1	1
Број у Nombre à: 2	2	—	2	—	1	2	8	—	1	—	1	—	3	4	2	3	2
Број у Nombre à: 9	—	2	3	3	1	2	7	5	—	—	1	-	5	—	1	—	1
Свега за 24 сата-Total pour 24 heures	21	22	43	25	32	68	159	69	27	3	22	24	74	54	51	24	26
Средња брзина-Vitesse moyenne	$3._9$	$2._7$	$3._3$	$2._6$	$3._9$	$6._1$	$5._4$	$5._9$	$2._6$	$2._3$	$3._3$	$4._6$	$3._5$	$3._2$	$4._4$	$1._8$	—
Учестаност за 24ᶜ у ‰ - Nombre pour 24 heures en ‰	28	30	57	33	43	91	220	92	36	4	30	32	98	72	68	32	34

II. Месечни екстреми. — Les extrèmes du mois.

ПОЈАВА - PHENOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:	
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	$757._{22}$	21.	8^h_a
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	$739._{83}$	10.	6^h_p
Температура највећа - Température de l' air maxima	$27._6$	27.	1^h_p
Температура најмања - Température de l' air minima	$2._8$	12.	5^h_a
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	$15._7$	31.	5^h_p
Апсолутна влажност најмања-L'humidité absolue minima	$3._9$	11.	7^h_p
Релативна влажност највећа-L'humidité relative maxima	100	28.	$1^h\ 40^m_p$
Релативна влажност најмања-L'humidité relative minima	27.	27.	2^h_p
Количина воденог талога највећа-Maximum de l'eau tombée	$43._{10}$	4.	-
Дебљина снежног покривача највећа-Hauteur maxima de la couche de neige	—	—	—

III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Ведрих (0—2) sans nuages	—	1	—
Слабо облачних (2-5) nébuleuses	7	8	7
Облачних (5—8) couverts	6	14	10
Мутних (8—10) sombres	18	8	14
Ладних (min. темп. < 0) froids	—	—	—
Мразовитих (max. темп. < 0) très froids	—	—	—
Топлих (max. темп. < 25) chauds	3	—	3
Са ⊙ кишом < 1 mm. l'eau tombée	7	6	6
Са ● кишом 1—5 mm. l'eau tombée	5	4	4
Са ● кишом 5—10 mm. l'eau tombée	—	1	3
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm.	5	1	7
Са ✳ снегом у опште, la neige en général	—	—	—
Са ✳ снеж. покривалом la couche de neige	—	—	—
Са △ крупом (grésil)	—	-	—
Са ▲ градом (grêle)	3	—	3
Са ⚡ мећавом (bourrasque)	—	—	—
Са маглом (brouillard)	1	1	1
Са ○ росом (rosée)	18	8	20
Са — сланом (gelée blanche)	—	—	—
Са ∨ инеом (givre)	—	—	—
Са ⚡ & T олујних с грмљав. (orage et tonnere)	8	4	12
Са громом (foudre)	—	—	—
Са ⚡ сијавицама (éclair)	—	9	9
Са ≋ олујином ветр. Vents 14—16 m. p. sec.	—	1	1
Са ≋ јаком олујином. Vents plus de 20 m. p. sec.	—	1	1

IV. Пентандни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade		Притисак Pression 700+			Темпер. Temper.			Брзина ветра vitesse du vent			Облачност Nébulosité			Водени талог (суви) Totale de l'eau tombée
Ред	од....до	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	
25	од апр. 1—5	$48._{37}$	$50._{09}$	$46._{95}$	$16._5$	$21._7$	$12._7$	$4._6$	$8._2$	$2._0$	$7._3$	$9._4$	$4._4$	$72._{05}$
26	6—10	$44._{80}$	$46._{21}$	$43._{62}$	$16._2$	$21._1$	$12._5$	$3._1$	$5._8$	$0._5$	$7._1$	$9._6$	$3._4$	$21._{20}$
27	11—15	$46._{71}$	$48._{86}$	$44._{89}$	$13._5$	$18._8$	$8._2$	$6._2$	$11._0$	$3._2$	$8._2$	$10._0$	$3._4$	$3._{40}$
28	16—20	$45._{59}$	$47._{79}$	$43._{31}$	$13._2$	$17._6$	$9._3$	$3._5$	$6._8$	$0._3$	$8._2$	$10._0$	$5._0$	$9._{80}$
29	21—25	$51._{14}$	$52._{29}$	$49._{86}$	$15._2$	$21._1$	$9._5$	$5._9$	$9._3$	$2._1$	$5._2$	$8._2$	$1._6$	$5._6$
30	26—30	$47._{22}$	$48._{17}$	$46._{41}$	$18._2$	$23._8$	$12._3$	$3._9$	$7._2$	$1._0$	$6._2$	$9._6$	$2._6$	$79._{55}$

Метеоролошки извештај

астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 6.

За месец Јуни 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

Bulletin météorologique

de l' observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

№ 6 — Juin 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l' observatoire

Београд / Belgrade $\varphi = 44^\circ\ 47'\ 57''$; $\lambda = 18^\circ\ 9'\ 14''$ **E Paris**; **H** = 141 m.

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

| Датум (н. к.) - Date (n. st.) | Атмосферски притисак редукован на 0° Ц у мм. Pression atmosphérique reduite à 0° C en mm. 700 + — Непосредна посматрања-Observations directes — 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées — средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Температура ваздуха у Целзијевим ст. Temperature de l'air centigrade — Непосредна посматрања-Observations directes — 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées — средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Влажност ваздуха-Humidité — апсолутна у мм. absolue en mm. — Непосредна посматрања-Observations directes — 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées — средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | релативна у процентима relative en % — Непосредна посматрања-Observations directes — 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées — средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Ветар-Vent правац и брзина у метрима у секунду и за интервал од једног часа Direction et vitesse en m. par seconde et l'intervalle d' une h — 7 | 2 | 9 | средњи интервал moy. l'interval | Водени талог облик и висина у мм. Eau tombée en mm. ● ✳ ▲ △ — 7 | 2 | 9 | дневна сума total | трајање h durée h | Слој снега у 7h а у см. Couche de la neige en cm. à 7h a. | Облачност Nebulosité 0–10 — 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Температура земље средња вредност у целз. Temperature du sol — 0.00 м. — средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | 0.40 м. | 0.70 м. | 1.00 м. | 1.30 м. | Актинометри Actinomètrie — средња вредност сунч. дрвенка moyenne de l'insolation | највећа maxima — црни boule noire | сјајни boule brill. | Испаравање у мм. Evaporation en mm. | Сијање сунца у сатима Durée de l'insolation en heures | Хидрометеори и ваздушне појаве Hydrométéores et phénomènes divers |
|---|---|---

I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	тишина
Број у Nombre à: 7	—	2	—	—	—	4	1	1	6	3	1	2	3	2	1	1	3
Број у Nombre à: 2	2	2	—	—	1	4	1	1	—	-	4	—	9	1	4	—	1
Број у Nombre à: 9	1	2	1	1	—	2	7	5	—	-	—	3	2	—	2	—	4
Свега за 24 сата-Total pour 24 heures	27	36	9	11	9	32	93	63	23	25	29	71	85	61	54	19	72
Средња брзина-Vitesse moyenne	$4_{.5}$	$4_{.1}$	$3_{.6}$	$3_{.2}$	$4_{.7}$	$6_{.5}$	$4_{.4}$	$2_{.9}$	$3_{.2}$	$2_{.1}$	$3_{.3}$	$4_{.2}$	$4_{.2}$	$4_{.5}$	$6_{.2}$	$5_{.1}$	—
Учестаност за 24^c у $^0/_{00}$ - Nombre pour 24 heures en $^0/_{00}$	36	50	13	15	13	43	129	88	32	38	40	99	118	85	75	26	100

II. Месечни екстреми. — Les extrèmes du mois.

ПОЈАВА - PHENOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:	
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	$753_{.91}$	15.	12^h подне
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	$738_{.73}$	26.	5_p
Температура највећа - Température de l' air maxima	$30_{.7}$	26.	3_p
Температура најмања - Température de l' air minima	$11_{.2}$	12.	4^h 15_a
Ансолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	$17_{.5}$	26.	6_p
Ансолутна влажност најмања-L'humidité absolue minima	$6_{.8}$	14.	2_a
Релативна влажност највећа-L'humidité relative maxima	100	27.	2_a
Релативна влажност најмања-L'humidité relative minima	30.	13.	2_p
Количина воденог талога највећа-Maximum de l'eau tombée	$27_{.0}$	8.	-
Дебљина снежног покривача највећа-Hauteur maxima de la couche de neige	—	—	—

III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Ведрих (0—2) sans nuages	4	4	4
Слабо облачних (2—5) nébuleuses	5	9	6
Облачних (5—8) couverts	13	11	14
Мутних (8—10) sombres	8	6	6
Ладних (min. темп. $\leqq 0$) froids	—	—	—
Мразовитих (max. темп. $\leqq 0$) très froids	—	—	—
Топлих (max. темп. $\geqq 25$) chauds	18	—	18
Са ● кишом $\leqq 1$ mm. l'eau tombée	8	5	6
Са ● кишом 1—5 mm. l'eau tombée	3	5	3
Са ● кишом 5—10 mm. l'eau tombée	—	—	2
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm.	3	—	3
Са ✳ снегом у опште, la neige en général	—	—	—
Са ✳ снеж. покривалом la couche de neige	—	—	—
Са △ крупом (grésil)	—	—	—
Са ▲ градом (grêle)	—	—	—
Са ⚡ мећавом (bourrasque)	—	—	—
Са ≡ маглом (brouillard)	2	—	2
Са ○ росом (rosée)	18	14	24
Са — сланом (gelée blanche)	—	—	—
Са ∨ ињем (givre)	—	—	—
Са ⛈ & T олујних с грмљав. (orage et tonnere)	4	5	9
Са громом (foudre)	—	—	—
Са ⚡ сијавицама (éclair)	2	4	4
Са ≋ олујном ветр. Vents 14—16 m. p. sec.	—	—	—
Са ≋ јаком олујином. Vents plus de 20 m. p. sec.	2	-	2

IV. Пентандни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade		Притисак Pression 700+			Темпер. Temper.			Брзина ветра vitesse du vent			Облачност Nébulosité			Водени талог (сума) Totale de l'eau tombée
Ред	од....до	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	
31	одјун. 31 4	$47_{.51}$	$48_{.73}$	$46_{.64}$	$19_{.7}$	$25_{.5}$	$14_{.3}$	$4_{.7}$	$7_{.6}$	$3_{.0}$	$6_{.3}$	$9_{.0}$	$2_{.4}$	$1_{.35}$
32	5—9	$45_{.51}$	$46_{.88}$	$44_{.01}$	$19_{.6}$	$25_{.8}$	$15_{.2}$	$4_{.4}$	$5_{.4}$	$1_{.4}$	$7_{.4}$	$9_{.4}$	$3_{.6}$	$37_{.15}$
33	10—14	$51_{.00}$	$52_{.93}$	$51_{.08}$	$19_{.8}$	$25_{.5}$	$12_{.8}$	$3_{.1}$	$5_{.7}$	$1_{.2}$	$8_{.7}$	$7_{.0}$	$0_{.8}$	$0_{.00}$
34	15—19	$50_{.30}$	$51_{.85}$	$48_{.93}$	$18_{.1}$	$23_{.7}$	$14_{.4}$	$4_{.7}$	$12_{.4}$	$0_{.9}$	$7_{.4}$	$9_{.6}$	$4_{.0}$	$16_{.45}$
35	20—24	$49_{.33}$	$50_{.88}$	$47_{.89}$	$20_{.4}$	$25_{.4}$	$15_{.2}$	$3_{.4}$	$9_{.0}$	$2_{.0}$	$5_{.0}$	$7_{.8}$	$1_{.4}$	$2_{.15}$
36	25—29	$47_{.78}$	$49_{.78}$	$45_{.07}$	$19_{.8}$	$26_{.8}$	$10_{.3}$	$3_{.1}$	$11_{.3}$	$1_{.1}$	$4_{.6}$	$7_{.0}$	$2_{.0}$	$21_{.35}$

Метеоролошки извештај

астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 7.

За месец Јули 1900.

NOV 26 1900

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

Bulletin météorologique

de l' observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

№ 7. — Juillet 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l' observatoire

Београд / Belgrade $\varphi = 44^\circ\ 47'\ 57''$; $\lambda = 18''\ 9'\ 14''$ E Paris; H = 141 m.

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

| Датум (н. к.) - Date (n. st.) | Атмосферски притисак редукован на 0° Ц у мм. Pression atmosphérique reduite à 0° C en mm. 700 + — Непосредна посматрања-Observations directes: 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Температура ваздуха у Целзијевим ст. Temperature de l'air centigrade — Непосредна посматрања-Observations directes: 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Влажност ваздуха-Humidité — апсолутна у мм. absolue en mm. — Непосредна посматрања-Observations directes: 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | релативна у процентима relative en % — Непосредна посматрања-Observations directes: 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Ветар-Vents правац и брзина у метрима у секунду и за интервал од једног сата Direction et vitesse en m. par seconde et l'intervalle d' une heure: 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | у интервалу entr l'intervall | Водени талог облик и висина у мм. Eau tombée en mm. ● ✱ ▲ △ √: 7 | 2 | 9 | дневна сума total | трајање h durée h | Слој снега у ^{h} у см. Couche de la neige en cm. à 7^{h} | Облачност Nebulosité 0-10: 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Температура земље средња вредност у келв. Temperature du sol 0,00 м.: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | 0,10 м. | 0,20 м. | 1,00 м. | 1,50 м. | Актинометри Actinométrie: средња вредност сума зрачења moyenne de l'intensité | највећа maxima при bordle boire | сјајни bordle brill. | Нетрајање у мм. Evaporation en mm. | Сурдак снега у см. Dépôt de l'évaporation en hauteur | Хидрометеори и разне појаве Hydrométéores et phénomènes divers |
|---|---|---

I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	тишина
Број у Nombre à: 7	—	—	—	—	—	2	2	2	1	1	2	—	6				
Број у Nombre à: 2	1	1	—	—	—	3	1	1	—	—	2	—	7				
Број у Nombre à: 9	1	—	—	—	—	1	3	7	—	—	1	6	1	2	2	—	7
Свега за 24 сата-Total pour 24 heures	23	17	2	2	8	28	59	68	15	5	18	59	125	83	55	20	157
Средња брзина-Vitesse moyenne	$3._4$	$5._2$	$4._6$	$2._9$	$4._3$	$4._7$	$4._4$	$4._7$	$2._4$	$5._3$	$3._5$	$3._6$	$5._0$	$6._9$	$6._1$	$4._2$	—
Учестаност за 24^c у ‰ - Nombre pour 24 heures en ‰	31	23	2	2	11	38	79	92	20	7	24	79	168	112	74	27	211

II. Месечни екстреми. — Les extrèmes du mois.

ПОЈАВА - PHENOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:	
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	$756._{16}$	16.	$9^h\ 0^m{}_a$
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	$737._{30}$	7.	$2^h\ 0^m{}_p$
Температура највећа - Température de l' air maxima	$35._0$	6.	$3^h\ 0^m{}_p$
Температура најмања - Température de l' air minima	$10._9$	11.	$6^h\ 0^m{}_a$
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	$21._7$	29.	$10^h\ 0^m{}_a$
Апсолутна влажност најмања-L'humidité absolue minima	$7._5$	10.	$10^h\ 0^m{}_p$
Релативна влажност највећа-L'humidité relative maxima	100	12.	$1 - 10^h{}_a$
Релативна влажност најмања-L'humidité relative minima	28.	17.	$3^h\ 0^m{}_p$
Количина воденог талога највећа-Maximum de l'eau tombée	$44._{30}$	11.	—
Дебљина снежног покривача највећа-Hauteur maxima de la couche de neige	—	—	—

III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Ведрих (0 – 2) sans nuages	10	13	10
Слабо облачних (2 – 5) nébuleuses	9	10	9
Облачних (5 – 8) couverts	8	2	7
Мутних (8 – 10) sombres	4	6	5
Ладних (min. темп. < 0) froids	—	—	—
Мразовитих (max. темп. < 0) très froids	—	—	—
Топлих (max. темп. < 25) chauds	24	7	24
Са ● кишом < 1 mm. l'eau tombée	3	3	4
Са ● кишом 1 – 5 mm. l'eau tombée	3	4	3
Са ● кишом 5 – 10 mm. l'eau tombée	1	3	2
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm.	4	1	5
Са ✳ снегом у опште, la neige en général	—	—	—
Са ✳ снеж. покривалом la couche de neige	—	—	—
Са △ крупом (grésil)	—	—	—
Са ▲ градом (grêle)	1	—	1
Са ⸸ мећавом (bourrasque)	—	—	—
Са маглом (brouillard)	1	—	1
Са O росом (rosée)	15	20	22
Са — сланом (gelée blanche)	—	—	—
Са ∨ ињем (givre)	—	—	—
Са ⚡ & ⊤ олујних с грмљав. (orage et tonnere)	4	2	6
Са громом (foudre)	1	—	1
Са ⸜ сијаницама (éclair)	—	3	3
Са ⸙ олујном ветр. Vents 14 – 16 m. p. sec.	2	—	2
Са ⸙ јаком олујином. Vents plus de 20 m. p. sec.	3	1	1

IV. Пентандни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade		Притисак Pression 700 +			Темпер. Temper.			Брзина ветра vitesse du vent			Облачност Nébulosité			Колини талог (сума) Totale de l'eau tombée
Ред	од....до	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	
37	одјуа. 30 – 4	$47._{85}$	$48._{83}$	$47._{05}$	$23._9$	$30._2$	$16._6$	$2._6$	$7._5$	$1._1$	$4._0$	$7._0$	$0._8$	—
38	5 – 9	$46._{36}$	$48._{56}$	$44._{06}$	$21._5$	$27._8$	$16._1$	$4._7$	$12._4$	$1._9$	$6._6$	$9._4$	$2._6$	$41._{70}$
39	10 – 14	$45._{70}$	$47._{24}$	$44._{27}$	$16._3$	$19._4$	$13._0$	$8._4$	$13._7$	$4._5$	$8._0$	$10._0$	$5._0$	$57._{50}$
40	15 – 19	$52._{92}$	$54._{00}$	$51._{49}$	$23._6$	$29._7$	$17._9$	$2._9$	$4._4$	$1._5$	$2._9$	$5._4$	$0._4$	$0._{30}$
41	20 – 24	$50._{96}$	$52._{22}$	$49._{23}$	$25._6$	$29._8$	$16._7$	$4._4$	$8._2$	$2._3$	$2._8$	$4._6$	$0._4$	$36._{55}$
42	25 – 29	$49._{57}$	$50._{60}$	$48._{46}$	$24._2$	$31._0$	$17._7$	$2._2$	$2._9$	$1._4$	$1._9$	$3._8$	$0._0$	$0._{90}$

Метеоролошки извештај

астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 8.

За месец Август 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

Bulletin météorologique

de l' observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

№ 8 — Août 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l'observatoire

Београд / Belgrade $\varphi = 44^\circ\ 47'\ 57''$; $\lambda = 18^h\ 9'\ 14''$ E Paris; H = 141 m.

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

| Датум (н. к.) - Date (n. st.) | Атмосферски притисак редукован на 0° Ц у мм. Pression atmosphérique reduite à 0° C en mm. 700+ — Непосредна посматрања-Observations directes: 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Температура ваздуха у Целзијевим ст. Temperature de l'air centigrade — Непосредна посматрања-Observations directes: 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Влажност ваздуха-Humidité — апсолутна у мм. absolue en mm. — Непосредна посматрања-Observations directes: 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | релативна у процентима relative en % — Непосредна посматрања-Observations directes: 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Ветар-Vents правац и брзина у метрима за секунду и за интервал од једног сахата Direction et vitesse en m. par seconde et l'intervalle d'une heure: 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | у интервалу entr l'interval | Водени талог облик и висина у мм. Eau tombée en mm. ● ✱ ▲ △ ✓: 7 | 2 | 9 | дневна сума total | трајање h durée h | Слој снега у $^{cm}_{g}$ у см. Couche de la neige en cm. à 7h | Облачност Nebulosité 0-10: 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Температура земље средња вредност у целз. Temperature du sol — 0,00 м.: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | 0,10 м. | 0,20 м. | 1,00 м. | 1,30 м. | Актинометрија Actinométrie: средња вредност суну. зрачења moyenne de l'insolation | при bouleboule | сјајно bouleboull. | Испаравање у мм. Evaporation en mm. | Сунчева топлота у затвореној Degré de l'insolation en berce | Хидрометеори и разне појаве Hydrométéores et phénomènes divers |
|---|---|---

I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	тишина
Број у Nombre à:	7	1	—	1	—	1	4	5	—	1	1	3	2	2				
	2	—		3	1	5	1	3	1	2	—	1	2	4	2	1		
	9	1	1	—	1	—	1	11	5	1	—	—	—	2	2	2	—	4
Снега за 24 сата-Total pour 24 heures		28	32	23	12	39	64	150	54	22	5	13	14	66	54	43	24	101
Средња брзина-Vitesse moyenne		$3_{,9}$	$3_{,8}$	$3_{,9}$	$2_{,8}$	$4_{,8}$	$3_{,2}$	$5_{,1}$	$4_{,8}$	$3_{,0}$	$1_{,9}$	$2_{,3}$	$4_{,3}$	$4_{,8}$	$5_{,0}$	$4_{,3}$	$2_{,8}$	—
Учестаност за 24h у ‰ - Nombre pour 24 heures en ‰		38	43	31	16	52	86	202	73	29	6	17	18	89	73	58	33	136

II. Месечни екстреми. Les extrèmes du mois.

ПОЈАВА - PHENOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:	
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	755,91	31.	$11^h\ 0^m$ a
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	741,7	5.	$4^h\ 0^m$ a
Температура највећа - Température de l' air maxima	31,5	27.	$3^h\ 0^m$ p
Температура најмања - Température de l' air minima	12,2	28.&30.	$5^h 0^m$ a & $5^h 0^m$ a
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	19,4	28.	$2^h\ 0^m$ a
Апсолутна влажност најмања-L'humidité absolue minima	8,3	30.	$6^h\ 0^m$ a
Релативна влажност највећа-L'humidité relative maxima	100	23	$5^h\ 0^m$ a
Релативна влажност најмања-L'humidité relative minima	37.	4.	$4^h\ 0^m$ p
Количина воденог талога највећа-Maximum de l'eau tombée	59,20	11.	-
Дебљина снежног покривача највећа-Hauteur maxima de la couche de neige	-		—

III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Ведрих (0—2) sans nuages	6	9	5
Слабо облачних (2—5) nébuleuses	4	7	10
Облачних (5—8) couverts	9	4	5
Мутних (8—10) sombres	12	11	11
Ладних (min. темп. < 0) froids	—	—	—
Мразовитих (max. темп. < 0) très froids	—	—	—
Топлих (max. темп. > 25) chauds	19	1	20
Са ◐ кишом < 1 mm. l'eau tombée	8	4	11
Са ● кишом 1—5 mm. l'eau tombée	4	3	3
Са ◐ кишом 5—10 mm. l'eau tombée	1	1	2
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm.	1	2	3
Са ✳ снегом у опште, la neige en général	—	—	—
Са ✳ снеж. покривалом la couche de neige	-	—	—
Са ⁚ крупом (grésil)	—	-	—
Са ▲ градом (grêle)	1	—	1
Са ⁚ мећавом (bourrasque)	—	—	—
Са ≡ маглом (brouillard)	2		2
Са O росом (rosée)	11	18	19
Са — сланом (gelée blanche)	—	-	—
Са ⁚ инеом (givre)	—	—	—
Са ⚡ & T олујних с грмљав. (orage et tonnere)	4	4	8
Са громом (foudre)	—	-	—
Са ⚡ сијаницама (éclair)	—	6	6
Са ≋ олујном ветр. Vents 14—16 m. p. sec.		—	—
Са ≋ јаком олујном. Vents plus de 20 m. p. sec.	-	—	—

IV. Пентадни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade				Притисак Pression 700 +			Темпер. Temper.			Јачина ветра Vitesse du vent			Облачност Nébulosité			Количина талога Eau tombée
Бр.	od	do	0...10	средњ. moy.	max.	min.	средњ. moy.	max.	min.	средњ. moy.	max.	min.	средњ. moy.	max.	min.	
1	1.	30.	5	$47_{,83}$	$48_{,50}$	$46_{,2}$	$20_{,7}$	$26_{,2}$	$14_{,4}$	$3_{,3}$	$6_{,8}$	$1_{,2}$	$3_{,4}$	$7_{,4}$	$0_{,4}$	$19_{,85}$
11	4.	8		$46_{,35}$	$48_{,13}$	$46_{,03}$	$21_{,0}$	$27_{,2}$	$15_{,0}$	$3_{,1}$	$7_{,8}$	$1_{,3}$	$5_{,4}$	$7_{,0}$	$3_{,2}$	$12_{,40}$
16	9.	13		$41_{,02}$	$42_{,04}$	$40_{,00}$	$14_{,7}$	$23_{,0}$	$15_{,2}$	$3_{,8}$	$6_{,8}$	$1_{,8}$	$7_{,0}$	$9_{,4}$	$3_{,2}$	$8_{,25}$
46	14.	18		$49_{,35}$	$49_{,52}$	$48_{,31}$	18	$23_{,2}$	$15_{,0}$	$4_{,1}$	$7_{,8}$	$2_{,0}$	$8_{,0}$	$10_{,0}$	$6_{,4}$	$68_{,45}$
47	19.	23		$49_{,0}$	$50_{,6}$	$48_{,26}$	$20_{,0}$	$27_{,0}$	$15_{,4}$	$3_{,2}$	$6_{,4}$	$1_{,2}$	$4_{,0}$	$8_{,0}$	$1_{,4}$	$2_{,60}$
48	24.	28		$49_{,15}$	$49_{,42}$	$48_{,16}$	$21_{,8}$	$30_{,8}$	$19_{,2}$	$6_{,0}$	$9_{,0}$	$3_{,4}$	$3_{,0}$	$6_{,4}$	$0_{,4}$	$6_{,50}$
49	29.	3. (сл.)		$42_{,94}$	$44_{,12}$	$41_{,93}$	$16_{,4}$	$21_{,4}$	$12_{,0}$	$2_{,2}$	$4_{,8}$	$1_{,4}$	$6_{,8}$	$8_{,8}$	$5_{,0}$	$3_{,55}$

Метеоролошки извештај

астрономске и метеоролошке опсерваторије вел. школе

Бр. 9.

За месец Септембар 1900.

уређује

проф. Ђ. М. Станојевић

директор опсерваторије

Bulletin météorologique

de l' observatoire astronomique et météorologique de Belgrade (Serbie)

№ 9. — Septembar 1900.

publié

par M. G. M. Stanoïéwitch

directeur de l' observatoire

Београд / Belgrade $\varphi = 44^\circ\ 47'\ 57''$; $\lambda = 18^h\ 9'\ 14''$ E Paris; H 141 m.

БЕОГРАД

ШТАМПАНО У КРАЉЕВСКО-СРПСКОЈ ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1900.

| Датум (н. к.) - Date (n. st.) | Атмосферски притисак редукован на 0° Ц у мм. Pression atmosphèrique reduitte à 0° C en mm. 700 + — Непосредна посматрања-Observations directes: 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Температура ваздуха у Целзијевим ст. Temperature de l'air centigrade — Непосредна посматрања-Observations directes: 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Влажност ваздуха-Humidité — апсолутна у мм. absolue en mm. — Непосредна посматрања-Observations directes: 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | релативна у процентима relative en % — Непосредна посматрања-Observations directes: 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Регистрована Enregistrées: средња дневна moyenne | највећа maxima | најмања minima | Ветар-Vent: правац и брзина у метрима у секунду и за интервал од једног сата Direction et vitesse en mètres par seconde et l'intervalle d'une heure: 7 | 2 | 9 | у интервалу от l'intervalle | Водени талог облик и висина у мм. Eau tombée en mm. ● ✳ ▲ △ ✓: 7 | 2 | 9 | дневна сума total | трајање h durée h | Слој снега у 7h у см. Couche de la neige en cm. à 7h | Облачност Nebulosité 0-10: 7 | 2 | 9 | средња дневна moyenne | Температура земље средња вредност у целз. Temperature du sol — 0.00 м.: средња moyenne | највећа maxima | најмања minima | 0.40 м. | 0.70 м. | 1.00 м. | 1.30 м. | Актинометри Actinomètrie: средња вредност сунчаног зрачења moyenne de l'insolation | највећа maxima при boule noire | сјајни boule brill. | Испаравање у мм. Evaporation en mm. | Сијање сунца у сатима Durée de l'insolation en heures | Хидрометеори и разне појаве Hydrométéores et phénomènes divers |
|---|---|---

I. Месечни преглед ветрова. — Statistique mensuelle des vents.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W				
Број у Nombre à: 7	—	1	—	—	1	—	7	4	4	—	—	1	2	[illegible]			
Број у Nombre à: 2	2	1	—	—	—	4	1	2	1	1	1	2	3	5	3	1	3
Број у Nombre à: 9	1	1	—	—	—	2	10	8	—		1	3	1	2	1	—	—
Свега за 24 сата-Total pour 24 heures	19	22	11	8	4	37	139	103	35	6	14	22	38	59	59	27	117
Средња брзина-Vitesse moyenne	$4_{.1}$	$3_{.2}$	$3_{.0}$	$2_{.2}$	$2_{.9}$	$5_{.4}$	$4_{.8}$	$3_{.2}$	$3_{.1}$	$2_{.8}$	$2_{.9}$	$3_{.2}$	$3_{.1}$	$3_{.4}$	$3_{.0}$	$4_{.1}$	—
Учестаност за 24° у ‰ - Nombre pour 24 heures en ‰	26	30	15	11	5	53	193	143	48	8	19	31	53	82	82	38	163

II. Месечни екстреми. — Les extrèmes du mois.

ПОЈАВА - PHENOMÈNE:	Величина Grandeur	Датум-Date:	
Притисак највећи - Pression atmosph. maxima	$758._{97}$	15.	10^h_a
Притисак најмањи - Pression atmosph. minima	$748._{48}$	9.	4^h_p
Температура највећа - Température de l' air maxima	$29^0._9$	28.	3^h_p
Температура најмања - Température de l' air minima	$7^0._1$	23.	5^h_a
Апсолутна влажност највећа - L'humidité absolue maxima	$14._8$	9.	7^h_p
Апсолутна влажност најмања-L'humidité absolue minima	$5._1$	4.	5^h_p
Релативна влажност највећа-L'humidité relative maxima	100	11 & 22.	3^h_a-7^h_a&5^h_a
Релативна влажност најмања-L'humidité relative minima	29.	26.	3^h_p
Количина воденог талога највећа-Maximum de l'eau tombée	$2._{10}$	3.	-
Дебљина снежног покривача највећа-Hauteur maxima de la couche de neige	—	—	—

III. Разне појаве. — Phénomènes divers.

БРОЈ - NOMBRE:	Дана Jours	Ноћи Nuits	За 24 сата Pour 24 heures
Ведрих (0—2) sans nuages	11	16	12
Слабо облачних (2 - 5) nébuleuses	6	8	7
Облачних (5—8) couverts	9	5	9
Мутних (8—10) sombres	4	1	2
Ладних (min. темп. < 0) froids	—	—	—
Мразовитих (max. темп. < 0) très froids	—	—	—
Топлих (max. темп. ≧ 25) chauds	15	—	15
Са ● кишом < 1 mm. l'eau tombée	2	2	3
Са ● кишом 1—5 mm. l'eau tombée	1	1	2
Са ● кишом 5—10 mm. l'eau tombée	—	—	—
Са ● кишом изнад 10 mm. l'eau tombée plus de 10 mm.	—	—	—
Са ✳ снегом у опште, la neige en général	—	—	—
Са ⊠ снеж. покривалом la couche de neige	—	—	—
Са △ крупом (grésil)	—	—	—
Са ▲ градом (grêle)	—	—	—
Са ⚡ мећавом (bourrasque)	—	—	—
Са ≡ маглом (brouillard)	2	-	2
Са ○ росом (rosée)	17	16	22
Са — сланом (gelée blanche)	—	—	—
Са ∨ ињем (givre)	—	—	—
Са ⚡& T олујиних с грмљав. (orage et tonnere)	1	—	1
Са громом (foudre)	—	—	-
Са ⚡ сијавицама (éclair)	—	—	—
Са ≋ олујином ветр. Vents 14—16 m. p. sec.	—	—	—
Са ≋ јаком олујином. Vents plus de 20 m. p. sec.	-	—	—

IV. Пентадни преглед. — Revue par pentades.

Пентада Pentade		Притисак Pression 700 +			Темпер. Temper.			Брзина ветра vitesse du vent			Облачност Nébulosité			Водени талог (сума) Totale de l'eau tombée
Ред	од....до	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	сред. moy.	max.	min.	
50	сен. сен. 3 — 7	$53._{60}$	$55._{37}$	$52._{35}$	$15._9$	$23._2$	$10._0$	$2._7$	$6._0$	$1._4$	$4._0$	$7._8$	$0._4$	$2._{10}$
51	8 — 12	$51._{32}$	$52._{49}$	$50._{97}$	$17._2$	$24._1$	$14._0$	$3._1$	$5._7$	$1._3$	$6._0$	$9._6$	$1._0$	$1_{.15}$
52	13 — 17	$56._{49}$	$57._{88}$	$55._{99}$	$16._8$	$24._1$	$10._0$	$3._0$	$4._6$	$1._2$	$2._9$	$5._0$	$0._8$	—
53	18 — 27	$55._{49}$	$56._{17}$	$54._{48}$	$18._6$	$25._1$	$13._8$	$5._1$	$7._7$	$2._8$	$5._6$	$9._0$	$0._0$	$0._{00}$
54	23 — 27	$53._{80}$	$54._{92}$	$52._{14}$	$18._2$	$25._5$	$11._1$	$3._5$	$5._6$	$1._8$	$1._1$	$3._0$	$0._0$	—
55	28 — 2 окт.	$51._{97}$	$52._{41}$	$51._{02}$	$21._8$	$29._8$	$14._5$	$2._7$	$4._6$	$1._8$	$1._0$	$2._6$	$0._0$	—