

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. август 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.08. 2019.	26.08.2019.	25.08.-26.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	29.2	20.2	-
Сомбор	30.2	20.0	10.4
Нови Сад	32.5	20.5	0.6
Зрењанин	33.0	20.3	3.7
Кикинда	33.3	19.6	0.5
Б. Карловац	31.8	19.0	0.7
Лозница	30.6	17.4	0.6
С. Митровица	31.5	18.0	-
Ваљево	32.0	18.3	-
Београд	31.9	21.9	0.5
Крагујевац	33.3	19.8	<1
С. Паланка	32.1	18.8	<1
В. Градиште	32.5	19.2	-
Црни Врх	23.6	16.6	1.5
Неготин	33.8	22.2	-
Златибор	24.6	13.7	2.9
Сјеница	26.8	12.7	0.2
Пожега	29.8	16.1	1.2
Краљево	31.3	17.1	4.7
Копаноник	20.1	10.7	27.7
Куршумлија	31.5	16.7	1.7
Крушевац	32.6	18.8	0.8
Ћуприја	33.5	20.4	-
Ниш	32.8	19.0	2.1
Лесковац	35.7	16.6	0.2
Зајечар	31.5	16.8	10.4
Димитровград	32.6	14.9	-
Врање	34.1	18.0	3.7

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 26.08.2019. до 04.09.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.08.2019. Понедељак	Променљиво облачно, топло и нестабилно, местимично са краткотрајном кишом и пљусковима са грмљавином, израженијим на западу и југозападу Србије. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак, југоисточни. Највиша температура од 30 до 33 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	95
27.08.2019. Уторак	Претежно сунчано и топло. Од средине дана уз локални развој облачности местимично се очекују краткотрајни пљускови са грмљавином, угланом на југозападу, југу и југоистоку. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, највиша дневна од 30 до 35 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	95
28.08.2019. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
29.08.2019. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
30.08.2019. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.08.2019. до 04.09.2019.)

Претежно сунчано и топло. Крајем периода наоблачење и освежење са кишом, пљусковима и грмљавином.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



Прогноза времена за период од 02. септембра до 22. септембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.08.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
02.09.2019. до 08.09.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Почетком недеље од 15 до 20, затим од 11 до 17.	Почетком недеље од 28 до 32, затим од 23 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, на северу Војводине и у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	У Тимочној Крајини и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 8 до 15, затим од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 19 до 25, затим од 15 до 22.	У већем делу Војводине, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
					На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	

09.09.2019. до 15.09.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на истоку и југу Србије и до 31.	У Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, у Војводини и брдовито- планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
16.09.2019. до 22.09.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 15.	Од 22 до 25, на истоку и југу Србије и до 30.	У Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Шумадије, Поморављу и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.08.2019. до 15.09.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.08.2019.

Период важења: 26.08.2019. до 15.09.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2019. до 07.09.2019.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, 02.09. и 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 21.	Од 27 до 32.	Од 23 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
07.09.2019. до 15.09.2019.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 12.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 14 до 18.	Од 25 до 29.	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период 26.08.2019. до 15.09.2019. године***

Датум израде прогнозе: 15.08.2019.

Период важења: 26.08.2019. до 07.09.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, 02.09. и 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 21.	Од 27 до 32, на југу и истоку Србје и до 34.	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, 02.09. и 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 10 до 17.	Од 20 до 28, око 28.08. и до 31	Од 23 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 26.08, 30.08, као и у периоду од 01.09. до 03.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 30.08. и 02.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 7 до 12, око 28.08. од 11 до 16.	Од 13 до 24, око 28.08. од 24 до 28.	Од 17 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.08.2019.

Период важења: 07.09.2019. до 15.09.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 12.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 12 до 18.	Од 23 до 29.	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 12.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 8 до 14.	Од 18 до 26.	Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 13.09. и око 15.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.09. и 10.09. биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 4 до 11.	Од 13 до 22.	Од 10 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2019. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.08.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини испод или у границама вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 12 до 16	Од 10 до 14	Од 8 до 12
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 75	Од 45 до 65 локално и до 90	Од 60 до 80, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 26.08.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту дп Бачке Паланке, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	27.08.	28.08.	29.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	370	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	257	-5					241			
	Братислава	129.08	305	-14	650	750	1688	18.9	300			
	Комарно	104.41	193	-21	500	680	1679	20.3	200			
	Естергом	101.61	128	-34	500	650		19.4	129			
	Будимпешта	95.65	201	35	620	800	2070	22.4	185	180	174	169
	Дунавфелдвар	89.58	-17	-5	600	750		22.7	-43	-56	-63	-69
	Баја	81.72	257	39	700	900	1790	22.6	249	218	200	190
	Мохач	79.20	266	45	700	950	1640	23.9	272	248	228	218
	Бездан	80.64	98	44	500	700	1600		106	98	82	70
	Апатин	78.84	140	38	600	750		25.7	150	147		
	Богојево	77.46	120	31	600	700	1884	25.4	133	133	128	116
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.97	127	15	530	650		26.0	140	145		
	Нови Сад	71.73	93	3	450	700	1726	24.4	115	122		
	Сланкамен	69.68	139	-4	500			25.2	148	155	157	150
	Земун	67.87	218	-1	550	650		25.4	216	219	222	225
	Панчево	67.33	254	1	530	650		25.3	252	255	258	261
	Смедерево	65.36	440	1	600	700	2900		439	441	443	445
Бан. Паланка	62.85	681	0	765	865							
В. Градиште	62.17	743	3	800	830		26.0					
Прахово	29.00			500			26.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	39	26	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-294	0	300	350		24.0				
	Д. Михољац	88.39	-61	-44	400	480	358					
	Осијек	81.48	-89	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.08.	28.08.	29.08.	30.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	-3	300	500	55.6		-224	-224	-224	-224
	Вашарошнамен	101.98	-146	-2	600	800	112		-148	-150	-150	-150
	Токај	90.01	462	0	600	800		24.4	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-227	5	650	800		24.7	-228	-223	-224	-226
	Чонград		-137	0	650	800		26.1	-138	-138	-138	-138
	Сегедин	73.70	96	3	650	850	235	26.4	-96	-96	-96	-96
	Сента	72.80	247	3	600	800	191	26.0	247	247		
	Нови Бечеј	320	175	5	500	700		25.9				
Тител	69.70	130	-1	500	650			140	147	150	141	
САВА	Загреб	112.26	-214	-86	370	470	319					
	Црнац	89.99	-94	104	670	770						
	Јасеновац	86.82	-62	11	700	800	181					
	Градишка	85.47	-48	0	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80	-1	-6	750	850	265	25.0				
	Сл. Шамац	80.70	-195	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	59	-4	650	750	501	25.8	57	55	53	51
	Шабац	72.61	-41	-3	400	500		26.0	-42	-43	-45	-47
	Београд	68.28	173	-1	500	600		26.6	170	173	176	179
	Карловац	103.17	-28	9	400	750						
	Приједор	129.68	0	2	420	460		22.7				
	Нови Град	152	-36	0	360	400		22.5				
	Делибашино Село	151.21	66	2	250	320	43	18.4				
	Добој	137.01	-117	-12	300	450	42.5	20.9				
Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380		47.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-128	2	350	430	32		-130			
	Алексинач	157.63	-152	3	300	400	5.83	23.5	-155			
	Варварин	126.13	-157	3	200	500	44		-165	-157		
	Багрдан	100.94	-130	2	500	600	45.9		-20	-17		
	Љубичевски мост	73.42	-363	2	450	600	58.3		-361	-359	-357	

Прогноза водостаја на рекама до 05. септембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.