

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. август 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.08. 2019.	20.08.2019.	19.08.-20.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	34.6	17.0	-
Сомбор	33.9	15.8	-
Нови Сад	34.5	16.5	-
Зрењанин	34.0	17.7	-
Кикинда	34.3	18.3	-
Б. Карловац	34.5	16.1	-
Лозница	34.6	16.7	-
С. Митровица	33.9	15.7	-
Ваљево	34.4	16.7	-
Београд	34.5	22.0	-
Крагујевац	34.3	14.1	-
С. Паланка	34.5	14.0	-
В. Градиште	34.7	15.3	-
Црни Врх	26.1	18.2	-
Неготин	33.2	16.0	-
Златибор	29.7	16.5	-
Сјеница	28.9	8.3	-
Пожега	32.5	11.9	-
Краљево	34.1	14.0	-
Копаоник	21.7	12.8	-
Куршумлија	33.0	12.5	-
Крушевац	33.8	13.9	-
Ћуприја	34.7	13.4	-
Ниш	33.5	15.7	-
Лесковац	33.8	11.8	-
Зајечар	32.3	12.1	-
Димитровград	31.8	13.6	-
Врање	32.6	13.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 20.08.2019. до 29.08.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.08.2019. Уторак	Сунчано и <i>врло топло</i> . Ветар слаб до умерен југоисточни. Највиша температура од 32 до 35 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
21.08.2019. Среда	Сунчано и <i>врло топло</i> . Ветар слаб до умерен југоисточни. Најнижа температура од 12 до 22 °С, а највиша од 33 до 35 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
22.08.2019. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 21, највиша дневна од 31 °С на северу и западу, до 34 °С на југу и истоку.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
23.08.2019. Петак	Сунчано и топло. На западу и југозападу, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 20, највиша дневна од 31 °С на северу и западу, до 34 °С на југу и истоку.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
24.08.2019. Субота	Сунчано и топло. На западу и југозападу, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 21, највиша дневна од 31 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.08.2019. до 29.08.2019.)

Сунчано и топло. Уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама углавном у брдовито – планинским пределима.

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:

Tmax ≥ 32 °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.

Tmax ≥ 35 °C

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

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 26. августа до 15. септембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.08.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
26.08.2019. до 01.09.2019.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 16 до 22.	Оод 29 до 34.	У Тимочкој Крајини и на истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Банату, сливу Велике Мораве, Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70-80			На северу Баната, у Подрињу, Југозападнј и планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

02.09.2019. до 08.09.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на истоку и југу Србије и до 31.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	80	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 Војводини, Шумадији, Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
09.09.2019. до 15.09.2019.	У Бачкој, у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 22 до 27, на истоку и југу Србије и до 31.	У Војводини, Шумадији, Западној и Југозападној Србији и сливу Велике Мораве, у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Срему, Западној и планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У већем делу Србије 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 22.	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	<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 12 до 18.	Од 23 до 29.	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<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 8 до 14.	Од 18 до 26.	Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 07.09, 08.09, у периоду од 10.09. до 13.09. 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>	<p>Од 4 до 11.</p>	<p>Од 13 до 22.</p>	<p>Од 10 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
---	---	--------------------	---------------------	---

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

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

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

Датум израде прогнозе: 22.07.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини испод или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	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 18 до 21	Од 15 до 19	Од 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90

****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 20.08.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту 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 водотоцима 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 и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.08.	22.08.	23.08.	24.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	372	5	550	680							
	Корнојбург	154.05	242	-3					314				
	Братислава	129.08	296	-15	650	750	1412	19.6	300				
	Комарно	104.41	186	-8	500	680	1476	21.1	180				
	Естергом	101.61	119	-12	500	650		19.9	105	129	205	227	
	Будимпешта	95.65	181	-18	620	800	1670	22.7	170	168	226	285	
	Дунавфелдвар	89.58	-51	-17	600	750		22.1	-66	-77	-62	-3	
	Баја	81.72	234	-16	700	900	1880	22.2	211	191	181	212	
	Мохач	79.20	257	-10	700	950	1820	22.9	239	221	208	220	
	Бездан	80.64	99	-7	500	700	1825		80	60	50	60	
	Апатин	78.84	152	-4	600	750		24.8	140	122			
	Богојево	77.46	132	0	600	700	2142	24.4	120	100	90	100	
	Вуковар	76.19	128	7	580	630							
	Илок	73.97	155	11									
	Бач. Паланка	73.97	154	10	530	650		24.4	152	146	131	125	
	Нови Сад	71.73	127	13	450	700	2064	24.5	131	125			
	Сланкамен	69.68	168	8	500			26.4	172	167	150	140	
	Земун	67.87	229	4	550	650		25.7	231	232	231	228	
	Панчево	67.33	260	3	530	650		25.2	262	263	262	259	
	Смедерево	65.36	446	2	600	700	2960		447	447	446	444	
Бан. Паланка	62.85	684	1	765	865								
В. Градиште	62.17	744	-1	800	830		25.8						
Прахово	29.00	33	11	500			26.3						
ДРАВА	Ботово	121.55	15	-2	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-321	-13	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-74	-4	400	480	256						
	Осијек	81.48	-106	-16	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.08.	22.08.	23.08.	24.08.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-223	1	300	500	56.7	22.1	-222	-222	-222	-223
	Вашарошнамен	101.98	-140	-1	600	800	117	21.4	-144	-145	-145	-146
	Токај	90.01	462	0	600	800		24.2	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-140	-15	650	800	222	24.6	-148	-159	-167	-172
	Чонград		-86	-12	650	800		25.4	-91	-99	-107	-111
	Сегедин	73.70	110	-6	650	850	325	25.3	109	107	105	104
	Сента	72.80	250	-4	600	800	303	25.8	247	244		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.3				
	Тител	69.70	161	9	500	650			167	163	146	136
САВА	Загреб	112.26	-261	-4	370	470	95.9					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82			700	800						
	Градишка	85.47	-33	-6	700	730	161					
	Сл. Брод	81.80	15	-2	750	850	280					
	Сл. Шамац	80.70	-196	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	40	-1	650	750	425	25.9	39	37	35	34
	Шабац	72.61	-57	-2	400	500		21.7	-58	-59	-60	-61
	Београд	68.28	183	4	500	600		26.9	185	186	185	182
	Карловац	103.17	-38	-6	400	750						
	Приједор	129.68	-2	-3	420	460		22.7				
	Нови Град	152	-31	-2	360	400		23.6				
	Делибашино Село	151.21	63	0	250	320	42.2	19.0				
	Добој	137.01	-147	-1	300	450	24.6	22.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	1	380		47.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-131	-4	350	430	31.7		-140			
	Алексинач	157.63	-145	-14	300	400		22.5	-150			
	Варварин	126.13	-158	-6	200	500	45.3		-160	-162		
	Багрдан	100.94	-9	0	500	600	57.1		-11	-13		
	Љубичевски мост	73.42	-361	1	450	600	59.7		-363	-366	-368	

Прогноза водостаја на рекама до 30. августа 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.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 опадању. 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.