

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. август 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.08. 2019.	27.08.2019.	26.08.-27.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	30.4	19.1	3.1
Сомбор	30.3	19.3	2.5
Нови Сад	31.8	18.7	6.0
Зрењанин	31.5	19.7	-
Кикинда	31.0	18.8	2.4
Б. Карловац	31.7	17.3	-
Лозница	31.1	17.2	0.2
С. Митровица	32.0	18.6	12.5
Ваљево	32.8	17.2	12.3
Београд	32.4	19.6	0.9
Крагујевац	33.4	15.4	0.1
С. Паланка	33.3	16.8	3.6
В. Градиште	33.8	18.2	0.8
Црни Врх	25.8	16.2	0.7
Неготин	34.7	18.5	-
Златибор	25.2	16.0	4.4
Сјеница	27.4	10.2	1.0
Пожега	30.4	16.7	29.9
Краљево	32.4	18.0	-
Копаноник	20.3	12.7	0.6
Куршумлија	32.3	15.0	-
Крушевац	33.5	17.2	-
Ђуприја	34.1	16.9	0.2
Ниш	33.7	17.0	-
Лесковац	34.7	14.7	10.0
Зајечар	33.2	15.5	-
Димитровград	34.0	14.7	-
Врање	33.9	16.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 27.08.2019. до 05.09.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.08.2019. Уторак	Претежно сунчано и топло, уз локални развој облачности понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином, углавном на југозападу, југу и југоистоку. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура 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
31.08.2019. Субота	Претежно сунчано и веома топло, уз локални развој облачности могућа котрајна киша или пљусак са грмљавином, углавном у брдовито планинским пределима. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, највиша дневна од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.09.2019. до 05.09.2019.)

У недељу и почетком наредне седмице претежно сунчано и топло. У уторак најпре на северозападу, а затим и у осталим крајевима земље 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: 27.08.2019.

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 16 до 21, затим од 14 до 18.	Почетком недеље од 28 до 33, затим од 24 до 28, на истоку Србије и до 30.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у Војводини и планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У Тимочкој Крајини и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 7 до 15, затим од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 20 до 27, затим од 17 до 23.	У већем делу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Бачкој, Срему, Западној и планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

09.09.2019. до 15.09.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 15.	Од 22 до 28, на истоку Србије и до 30.	У Неготинској Крајини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у Војводини и брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 131	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	40	
16.09.2019. до 22.09.2019.	На северу Баната, у Бачкој, Срему, Западној Србији и Подрињу у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 17.	Од 20 до 28, на истоку и југу Србије и до 30.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.			

* 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 27.08.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, 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 порасту 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 27.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.08.	29.08.	30.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	371	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	252	-5			1420		253			
	Братислава	129.08	280	-25	650	750	1420	18.9	290			
	Комарно	104.41	210	17	500	680	1650	20.3	205			
	Естергом	101.61	134	6	500	650		19.0	138	139	127	123
	Будимпешта	95.65	185	-16	620	800	1653	22.0	191	193	188	178
	Дунавфелдвар	89.58	-50	-33	600	750	1385	22.2	-61	-57	-56	-64
	Баја	81.72	246	-11	700	900	1940	22.4	214	200	202	201
	Мохач	79.20	268	2	700	950	1870	23.2	242	223	221	222
	Бездан	80.64	110	12	500	700	1880	-	95	80	72	75
	Апатин	78.84	152	12	600	750		25.5	146	130		
	Богојево	77.46	136	16	600	700	2166	24.1	140	134	124	118
	Вуковар	76.19	110	1	580	630						
	Илок	73.97	150	20								
	Бач. Паланка	73.97	150	23	530	650		25.6	162	164		
	Нови Сад	71.73	114	21	450	700	1994	25.0	129	130		
	Сланкамен	69.68	150	11	500			24.2	161	159	148	142
	Земун	67.87	220	2	550	650		25.2	228	230	226	222
	Панчево	67.33	253	-1	530	650		25.2	261	263	261	257
	Смедерево	65.36	438	-2	600	700	2900	26.0	444	445	444	441
Бан. Паланка	62.85	681	0	765	865							
В. Градиште	62.17	743	0	800	830		25.8					
Прахово	29.00	43	-	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	45	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-275	21	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-38	21	400	480	319	24.0				
	Осијек	81.48	-72	17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-216	11	300	500	64.4	23.9	-215	-213	-211	-210
	Вашарошнамен	101.98	-149	-3	600	800	109	23.9	-137	-133	-130	-129
	Токај	90.01	461	-1	600	800		25.0	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-219	8	650	800		24.6	-223	-229	-234	-234
	Чонград		-135	2	650	800		26.1	-135	-135	-135	-135
	Сегедин	73.70	97	1	650	850	206	26.2	97	97	97	97
	Сента	72.80	244	-3	600	800	191	26.0	240	245		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.5				
САВА	Тител	69.70	139	9	500	650			149	148	138	132
	Загреб	112.26	-252	-38	370	470	110					
	Црнац	89.99	-101	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	-16	49	700	800	207					
	Градишка	85.47	-34	14	700	730	160					
	Сл. Брод	81.80	-5	-4	750	850	250	24.0				
	Сл. Шамац	80.70	-197	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	56	-3	650	750	476	26.2	5	53	51	50
	Шабац	72.61	-42	-1	400	500		22.0	-43	-45	-47	-48
	Београд	68.28	175	2	500	600		26.5	183	185	183	180
	Карловац	103.17	8	35	400	750						
	Приједор	129.68	-2	-2	420	460		23.1				
	Нови Град	152	-35	1	360	400		23.1				
	Делибашино Село	151.21	63	-3	250	320	42.2	19.2				
	Добој	137.01	-128	-11	300	450	28.8	22.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	91	67	380		141	20.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-129	-1	350	430	32.4		-124			
	Алексинач	157.63	-149	3	300	400	8.24	24.5	-144			
	Варварин	126.13	-164	-7	200	500	40.4		-161	-159		
	Багрдан	100.94	-18	4	500	600	48.4		-18	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-366	-3	450	600	57.9		-362	-360	-358	

Прогноза водостаја на рекама до 06. септембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 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 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.