

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. септембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.09. 2019.	13.09.2019.	12.09.-13.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	26.4	13.5	0.9
Сомбор	27.1	12.8	0.2
Нови Сад	27.0	12.1	-
Зрењанин	28.4	11.6	-
Кикинда	28.1	12.3	-
Б. Карловац	28.8	13.9	-
Лозница	28.2	13.7	1.3
С. Митровица	28.4	12.3	-
Ваљево	28.0	15.7	0.2
Београд	28.7	16.0	<1
Крагујевац	28.1	14.0	-
С. Паланка	28.9	12.4	-
В. Градиште	30.5	14.0	0.2
Црни Врх	22.4	12.3	8.4
Неготин	29.6	10.5	-
Златибор	21.0	11.7	-
Сјеница	20.8	11.2	0.1
Пожега	27.0	11.4	2.2
Краљево	28.2	14.8	-
Копаноник	14.9	8.6	-
Куршумлија	26.1	12.1	7.9
Крушевац	28.1	13.8	0.5
Ћуприја	29.0	12.3	-
Ниш	29.3	13.4	-
Лесковац	28.2	9.0	-
Зајечар	28.4	7.9	-
Димитровград	27.2	7.7	-
Врање	27.6	11.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 13.09.2019. до 22.09.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.09.2019. Петак	Преовлађиваће сунчано и топло време. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша дневна температура од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
14.09.2019. Субота	Преовлађиваће сунчано и топло, уз пролазно наоблачење средином дана и после подне. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 16 °С, највиша дневна од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	
15.09.2019. Недеља	Јутро свеже, а током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша дневна од 24 до 29 °С.	Нема упозорења	
16.09.2019. Понедељак	Претежно сунчано и топло са slabим ветром променљивог правца. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша дневна од 25 до 30 °С.	Нема упозорења	
17.09.2019. Уторак	У већем делу задржаће се сунчано и топло са slabим и умереним југоисточним ветром. После подне, увече и током ноћи на северу и западу наоблачење и освежење са кишом, пљусковима и грмљавинама и умереним поверемено, јаким северозападним ветром. Најнижа температура од 11 до 18 °С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.09.2019. до 22.09.2019.)

У среду облачно, осетно свежије са кишом, пљусковима и грмљавинама и јаким северозападним ветром. Затим променљиво, свеже и углавном суво.

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.



Прогноза времена за период од 23. септембра до 13. октобра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.09.2019.

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)
23.09.2019. до 29.09.2019.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 8 до 12, затим од 10 до 14.	Почетком периода од 19 до 24, затим од 22 до 26, на југу и истоку Србије и до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm,
	У Подрињу и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40					
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -2 до 5 затим од 0 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 12 до 18 затим од 16 до 22			

30.09.2019. до 06.10.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 14.	Од 20 до 25, на југу и истоку Србије и до 27.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm
	У Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
07.10.2019. до 13.10.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 8 до 14.	Од 19 до 26.	У Југоисточној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини и Западној Србији 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 12.09.2019. до 30.09.2019. године**

Датум израде прогнозе: 31.08.2019.

Период важења: 12.09.2019. до 30.09.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.09.2019. до 17.09.2019.	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова повремено праћених грмљавином. Око 14.09. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 12 до 18.	Од 23 до 25, око 13.09. и до 27.	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
17.09.2019. до 30.09.2019.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године Око 19.09, 24.09. и 28.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.09, 25.09, 26.09. и 29.09. киша местимично или локални пљускови. Око 19.09. и 24.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 12 до 16.	Од 22 до 27, око 23.09. и до 29.	Од 17 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период 12.09.2019. до 30.09.2019. године***

Датум израде прогнозе: 31.08.2019.

Период важења: 12.09.2019. до 17.09.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова повремено праћених грмљавином. Око 14.09. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 10 до 18.	Од 20 до 25, око 13.09. од 26 до 29.	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова повремено праћених грмљавином. Око 14.09. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 6 до 14.	Од 25 до 21, око 13.09. од 20 до 24.	Од 11 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова повремено праћених грмљавином. Око 14.09. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 3 до 11.	Од 10 до 17, око 13.09. од 14 до 19.	Од 7 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.08.2019.

Период важења: 17.09.2019. до 30.09.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 19.09, 24.09. и 28.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.09, 25.09, 26.09. и 29.09. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 19.09. и 24.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 10 до 16.	Од 22 до 27, око 23..09. од 28 до 31.	Од 16 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 19.09, 24.09. и 29.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.09, 25.09, 26.09. и 28.09. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 19.09. и 24.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 7 до 14.	Од 16 до 22, око 23..09. од 23 до 27.	Од 12 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 19.09, 24.09. и 29.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.09, 25.09, 26.09. и 28.09. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 19.09. и 24.09. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 4 до 13.	Од 10 до 20, око 23..09. од 18 до 23.	Од 7 до 18 (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 13.09.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Новог Сада, 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 мањем порасту 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 13.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.09.	15.09.	16.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	262	-16			1520		246			
	Братислава	129.08	331	-15	650	750	1832	15.8	310			
	Комарно	104.41	246	-30	500	680	1918	17.8	230			
	Естергом	101.61	184	-26	500	650		16.5	166	141	114	97
	Будимпешта	95.65	257	-12	620	800	2230	19.4	232	205	176	154
	Дунавфелдвар	89.58	25	19	600	750	1953	19.5	9	-15	-40	-69
	Баја	81.72	290	56	700	900	2180	20.0	307	289	259	221
	Мохач	79.20	295	58	700	950	2010	20.6	325	319	292	259
	Бездан	80.64	129	52	500	700	1975	-	162	164	155	138
	Апатин	78.84	188	44	600	750		21.0	212	220		
	Богојево	77.46	172	32	600	700	2398	21.0	192	210	204	195
	Вуковар	76.19	154	17	580	630						
	Илок	73.97	171	21								
	Бач. Паланка	73.97	168	21	530	650		21.5	194	218		
	Нови Сад	71.73	134	15	450	700	2201	21.1	159	187		
	Сланкамен	69.68	162	4	500			22.0	179	198	210	215
	Земун	67.87	221	0	550	650		21.0	231	243	258	273
	Панчево	67.33	251	-2	530	650		22.8	258	268	280	292
	Смедерево	65.36	441	-3	600	700	2600	-	446	456	468	480
Бан. Паланка	62.85	680	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-2	800	830		23.2					
Прахово	29.00	41	16	500			24.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	42	-23	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-227	-51	300	350						
	Д. Михољац	88.39	68	-43	400	480	528					
	Осијек	81.48	38	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.09.	15.09.	16.09.	17.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-245	-1	300	500	36.3	20.4	-243	-242	-242	-242
	Вашарошнамен	101.98	-173	-2	600	800	87	21.1	-176	-175	-174	-174
	Токај	90.01	460	2	600	800		21.5	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-242	5	650	800	106	21.8	-240	-245	-251	-258
	Чонград		-144	1	650	800		22.2	-144	-14	-144	-144
	Сегедин	73.70	93	-2	650	850	160	22.0	95	95	95	95
	Сента	72.80	242	-3	600	800	135	23.0	241	240		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		21.4				
	Тител	69.70	149	8	500	650			165	192	204	209
САВА	Загреб	112.26	-250	-26	370	470	113					
	Црнац	89.99	-63	-59	670	770						
	Јасеновац	86.82	76	-20	700	800	263					
	Градишка	85.47	63	12	700	730	305					
	Сл. Брод	81.80	79	20	750	850	423					
	Сл. Шамац	80.70	-147	20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	67	12	650	750	515	22.3	83	80	76	74
	Шабач	72.61	-49	6	400	500		20.0	-35	-33	-37	-40
	Београд	68.28	174	-1	500	600		23.4	184	196	211	226
	Карловац	103.17	35	-1	400	750						
	Приједор	129.68	4	-7	420	460		18.7				
	Нови Град	152	-28	-4	360	400		18.8				
	Делибашино Село	151.21	64	1	250	320	43	18.0				
	Добој	137.01	-147	-3	300	450	24.6	19.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380		47.1	18.3				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-126	2	350	430	33.4		-124			
	Алексинач	157.63	-152	-3	300	400	6.99	20.5	-150			
	Варварин	126.13	-157	1	200	500	46		-156	-155		
	Багрдан	100.94	-21	3	500	600	45.9		-19	-17		
	Љубичевски мост	73.42	-365	-1	450	600	58.3		-363	-361	-359	

Прогноза водостаја на рекама до 23. септембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 16. септембра, затим у стагнацији и мањем опадању. 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 порасту. 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.