

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. септембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.09. 2019.	07.09.2019.	06.09.-07.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	27.5	16.5	-
Сомбор	28.0	12.9	-
Нови Сад	28.6	14.4	0.1
Зрењанин	29.4	15.8	-
Кикинда	28.9	15.9	-
Б. Карловац	29.3	16.5	-
Лозница	27.9	14.0	0.5
С. Митровица	29.0	12.4	0.2
Ваљево	28.1	13.8	0.4
Београд	29.3	18.6	<1
Крагујевац	29.6	15.5	-
С. Паланка	29.6	15.7	-
В. Градиште	30.9	14.5	-
Црни Врх	22.6	13.0	-
Неготин	29.9	16.5	-
Златибор	21.7	11.4	10.6
Сјеница	23.7	10.2	17.9
Пожега	27.4	15.0	2.7
Краљево	29.0	15.6	1.1
Копаноник	15.5	10.3	26.4
Куршумлија	28.8	15.7	5.1
Крушевац	30.1	16.8	-
Ћуприја	31.0	16.4	-
Ниш	30.8	18.8	-
Лесковац	31.1	16.0	2.7
Зајечар	28.7	13.5	-
Димитровград	29.8	16.0	-
Врање	30.5	16.5	<1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 07.09.2019. до 16.09.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.09.2019. Субота	Променљиво облачно, топло и нестабилно, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама, који ће бити интензивнији касније после подне и увече, када се очекује и локално већа количина падавина, (у западним и јужним крајевима се очекује преко 20 mm за кратак временски период). Ветар слаб и умерен југоисточни, на југу Баната јак, повремено и олујни, после подне у слабљењу и скретању на северозападни. Највиша температура од 25 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 20 л/м ² у периоду до 3h	80
08.09.2019. Недеља	Променљиво облачно и топло. Пре подне са сунчаним интервалима, после подне на југозападу, а до краја дана и у осталим крајевима местимично краткотрајна киша или локална појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен југоисточни, крајем дана у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша дневна од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
09.09.2019 Понедељак	Променљиво облачно, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама, у Војводини се локално очекује и већа количина падавина. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 15 до 19 °С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
10.09.2019. Уторак	Мало и умерено облачно са slabим и умереним северним и северозападним ветром. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша дневна од 23 до 28 °С.	Нема упозорења	
11.09.2019. Среда	Мало и умерено облачно са slabим и умереним северним и северозападним ветром. Најнижа температура од 14 до 18 °С, највиша дневна од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.09.2019. до 16.09.2019.)

Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима, уз ређу појаву краткотрајне кише или пљуска.

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:

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.

Количина падавина ≥ 20 л/м² у периоду до 3h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 16. септембра до 06. октобра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.09.2019.

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)	(%)	(mm)
16.09.2019. до 22.09.2019.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 8 до 14.	Од 18 до 25	У Војводини, Западној Србији и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

23.09.2019. до 29.09.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 8 до 14.	Од 20 до 25, на југу и истоку Србије и до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Од 20 до 25, на југу и истоку Србије и до 28.	У Бачкој испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 40 mm	
	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	У Шумадији, Југозападној Србији и на југу Баната у границама вишегодишњег просека	50		
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40		
30.09.2019. до 06.10.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 14.	Од 19 до 24, на истоку Србије и до 26. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Од 19 до 24, на истоку Србије и до 26.	У Шумадији и на југу Баната испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm	
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 7 до 14.		Од 19 до 24, на истоку Србије и до 26.	Од 19 до 24, на истоку Србије и до 26.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека		50
							У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		40

* 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 07.09.2019. 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 водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и 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 07.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q	воде	08.09.	09.09.	10.09.	11.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	371	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	259	5					263			
	Братислава	129.08	315	3	650	750	1640	18.6	320			
	Комарно	104.41	199	2	500	680	1570	20.0	215			
	Естергом	101.61	127	-7	500	650		18.6	139	145	179	235
	Будимпешта	95.65	182	-13	620	800	1680	21.3	185	194	213	272
	Дунавфелдвар	89.58	-56	8	600	750		21.1	-67	-59	-49	-19
	Баја	81.72	198	33	700	900	1690	20.9	204	198	202	218
	Мохач	79.20	206	31	700	950	1560	22.2	221	217	217	227
	Бездан	80.64	41	28	500	700	1535		60	54	55	50
	Апатин	78.84	70	12	600	750		23.8	78	72		
	Богојево	77.46	71	11	600	700	1776	23.5	80	75	74	73
	Вуковар	76.19	74	12	580	630						
	Илок	73.97	91	4				23.0				
	Бач. Паланка	73.97	91	5	530	650		23.4	100	122		
	Нови Сад	71.73	70	1	450	700	1608	23.0	79	95		
	Сланкамен	69.68	122	-4	500			23.6	127	137		
	Земун	67.87	206	-3	550	650		23.0	207	210	215	220
	Панчево	67.33	244	1	530	650		24.0	245	247	252	256
	Смедерево	65.36	434	1	600	700	2650		431	434	439	444
Бан. Паланка	62.85	679	2	765	865							
В. Градиште	62.17	740	2	800	830		24.6					
Прахово	29.00	-2	-2	500			24.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	15	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-318	-38	300	350		21.0				
	Д. Михољац	88.39	-52	9	400	480	294					
	Осијек	81.48	-109	-6	350	500		21.7				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.09.	09.09.	10.09.	11.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-239	-3	300	500	39.1		-236	-236	-235	-235
	Вашарошнамен	101.98	-165	-1	600	800	92.3		-168	-169	-173	-175
	Токај	90.01	460	-1	600	800		23.5	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-260	-1	650	800	91.3	22.1	-260	-260	-260	-255
	Чонград		-152	-3	650	800		24.3	-152	-152	-152	-152
	Сегедин	73.70	89	-3	650	850	225	24.2	89	89	89	89
	Сента	72.80	242	-3	600	800	135	24.8	240	238		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		23.3				
САВА	Тител	69.70	110	-3	500	650			115	125		
	Загреб	112.26	-262	4	370	470	94.6					
	Црнац	89.99	-144	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	-18	0	700	800	206					
	Градишка	85.47	20	44	700	730	230					
	Сл. Брод	81.80	19	10	750	850	288	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	-197	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	60	9	650	750	490	23.8	66	72	77	82
	Шабач	72.61	-42	4	400	500		22.5	-36	-30	-25	-20
	Београд	68.28	163	-1	500	600		25.2	164	167	172	175
	Карловац	103.17	25	21	400	750						
	Приједор	129.68	0	-1	420	460		18.3				
	Нови Град	152	-27	7	360	400		19.0				
	Делибашино Село	151.21	83	0	250	320	60.9	17.3				
	Добој	137.01	-147	0	300	450	24.6	19.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	-6	380		47.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-128	1	350	430	32.7		-122			
	Алексинач	157.63	-155	1	300	400		20.0	-147			
	Варварин	126.13	-160	0	200	500	44		-161	-163		
	Багрдан	100.94	-21	-1	500	600	45.9		-23	-24		
	Љубичевски мост	73.42	-364	1	450	600	58.6		-365	-366	-367	

Прогноза водостаја на рекама до 17. септембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 10. септембра, затим у умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	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, а крајем периода у порасту.	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, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	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, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.