

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. септембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.09. 2019.	06.09.2019.	05.09.-06.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	27.5	12.0	-
Сомбор	28.8	10.2	-
Нови Сад	28.0	11.6	-
Зрењанин	28.0	11.1	-
Кикинда	29.2	11.7	-
Б. Карловац	27.6	11.8	-
Лозница	27.9	16.3	0.3
С. Митровица	28.1	12.2	-
Ваљево	27.4	16.9	-
Београд	28.4	17.9	-
Крагујевац	28.5	13.0	-
С. Паланка	28.2	12.1	-
В. Градиште	27.7	12.9	-
Црни Врх	19.7	12.5	-
Неготин	26.9	16.3	-
Златибор	23.3	14.0	1.6
Сјеница	24.9	12.0	-
Пожега	26.8	13.8	-
Краљево	28.4	13.8	-
Копаоник	19.3	10.4	-
Куршумлија	28.5	14.3	-
Крушевац	29.0	12.5	-
Ђуприја	29.3	12.3	-
Ниш	30.0	14.6	-
Лесковац	30.5	12.2	-
Зајечар	26.2	13.4	-
Димитровград	29.8	12.3	-
Врање	30.9	15.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 06.09.2019. до 15.09.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.09.2019. Петак	У већем делу претежно сунчано. На западу и југу уз променљиву облачност локална појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
07.09.2019. Субота	Променљиво облачно местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама, најпре на западу и југозападу, а од средине дана и у осталим крајевима земље. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша дневна од 25 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3h	90
08.09.2019. Недеља	Променљиво облачно понегде са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, највиша дневна од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
09.09.2019 Понедељак	Променљиво облачно местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, највиша дневна од 23 до 29 °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 14 до 18 °С, највиша дневна од 22 до 27 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.09.2019. до 15.09.2019.)

Променљиво облачно са дужим сунчаим интервалима и умерено топло, 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 ≥ 10 л/м² у периоду до 3h

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.



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)						
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.	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.		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 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.	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.		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 06.09.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 06.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	07.09.	08.09.	09.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	371	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	254	-10					251			
	Братислава	129.08	312	-15	650	750	1604	18.9	325			
	Комарно	104.41	197	-22	500	680	1555	20.2	190			
	Естергом	101.61	134	-10	500	650		18.4	118	114	131	215
	Будимпешта	95.65	195	17	620	800	1770	21.3	178	167	172	219
	Дунавфелдвар	89.58	-64	33	600	750		21.3	-57	-70	-78	-64
	Баја	81.72	165	20	700	900	1520	20.9	199	205	192	186
	Мохач	79.20	175	10	700	950	1430	22.7	208	224	217	208
	Бездан	80.64	13	4	500	700	1395		33	48	51	50
	Апатин	78.84	58	2	600	750		23.8	68	80		
	Богојево	77.46	60	1	600	700	1710	22.6	66	82	96	87
	Вуковар	76.19	62	-10	580	630						
	Илок	73.97	87	-5								
	Бач. Паланка	73.97	86	-5	530	650		23.6	87	90		
	Нови Сад	71.73	75	1	450	700	1644	22.0	76	83		
	Сланкамен	69.68	126	-4	500			23.8	126	130	140	150
	Земун	67.87	209	-2	550	650		23.2	209	210	212	220
	Панчево	67.33	243	-2	530	650		24.0	240	242	244	252
	Смедерево	65.36	433	0	600	700	2600		432	433	435	440
Бан. Паланка	62.85	677	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-4	800	830		24.6					
Прахово	29.00	0	-13	500			25.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	11	-14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-281	16	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-61	-35	400	480	278					
	Осијек	81.48	-103	-31	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.09.	08.09.	09.09.	10.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	0	300	500	42.4	20.1	-234	-234	-234	-234
	Вашарошнамен	101.98	-164	-1	600	800	93.8	22.6	-167	-167	-167	-166
	Токај	90.01	461	-1	600	800		24.0	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-259	-4	650	800		22.4	-262	-263	-263	-263
	Чонград		-149	-5	650	800		24.3	-149	-149	-149	-149
	Сегедин	73.70	92	-1	650	850	185	23.1	92	92	92	92
	Сента	72.80	245	1	600	800	213	25.2	245	243		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		24.1				
САВА	Тител	69.70	113	-3	500	650			114	117	127	137
	Загреб	112.26	-266	-24	370	470	89.1					
	Црнац	89.99	-121	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-17	11	700	800	207					
	Градишка	85.47	-24	13	700	730	169					
	Сл. Брод	81.80	9	5	750	850	269					
	Сл. Шамац	80.70	-204	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	51	-12	650	750	459	23.3	53	56	54	65
	Шабач	72.61	-46	-7	400	500		22.7	-44	-42	-42	-32
	Београд	68.28	164	-2	500	600		25.8	163	165	167	175
	Карловац	103.17	4	22	400	750						
	Приједор	129.68	1	-4	420	460		20.2				
	Нови Град	152	-34	-3	360	400		20.3				
	Делибашино Село	151.21	83	18	250	320	60.9	17.5				
	Добој	137.01	-147	-2	300	450	24.6	20.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	30	6	380		50.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-129	1	350	430	32.4		-128			
	Алексинач	157.63	-156	0	300	400		19.5	-157			
	Варварин	126.13	-160	-1	200	500	44		-160	-158		
	Багрдан	100.94	-20	3	500	600	46.5		-20	-18		
	Љубичевски мост	73.42	-365	-1	450	600	58.3		-363	-364	-358	

Прогноза водостаја на рекама до 16. 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.