

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. септембар 2019. године

ТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.09.2019.	26.09.2019.	25.09.-26.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	20.9	14.6	1.6
Сомбор	22.3	14.4	4.1
Нови Сад	20.0	14.3	2.9
Зрењанин	20.5	14.3	1.9
Кикинда	21.5	12.7	0.7
Б. Карловац	20.1	13.9	3.4
Лозница	23.5	15.0	7.2
С. Митровица	21.3	14.2	5.4
Ваљево	23.0	15.3	2.0
Београд	21.2	15.6	5.1
Крагујевац	23.5	14.3	0.4
С. Паланка	22.6	14.9	2.8
В. Градиште	19.9	15.0	4.9
Црни Врх	11.7	10.3	18.5
Неготин	18.1	14.8	5.7
Златибор	19.6	11.2	-
Сјеница	20.5	11.6	0.2
Пожега	23.7	12.7	0.4
Краљево	23.4	13.2	0.5
Копаноник	13.7	7.4	0.6
Куршумлија	23.8	12.1	-
Крушевац	23.6	13.2	-
Ћуприја	22.8	13.8	0.6
Ниш	23.4	14.4	-
Лесковац	24.0	12.3	-
Зајечар	18.1	14.2	4.0
Димитровград	22.0	14.0	0.3
Врање	25.1	13.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **26.09.2019.** године у **12:00**

Период важења: од **26.09.2019.** до **05.10.2019.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.09.2019. Четвртак	После подне постепени престанак падавина и разведравање на северу и западу земље, а увече и током ноћи и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен северозападни. Највиша температура од 18 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m² за 3 h	70
27.09.2019. Петак	Ујутру хладно, по котлинама и долинама река магла. Током дана претежно сунчано и топлије, само на северу Војводине средином дана и после подне пролазно умерено наоблачење, али без падавина. Ветар слаб променљив, на истоку пре подне умерен, повремено јак северозападни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, а највиша од 20 до 26 °С.	Нема упозорења	
28.09.2019. Субота	Претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 7 до 15 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	
29.09.2019. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 16 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	
30.09.2019. Понедељак	У већем делу претежно сунчано и топло, после подне уз променљиву облачност местимично са кишом и пљусковима и то најпре на северу и западу земље. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 9 до 16 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.10.2019. до 05.10.2019.)

У уторак претежно сунчано и мало свежије у односу на претходни период. У среду већи део дана претежно сунчано и поново топло, а крајем дана и у четвртак ново наоблачење с кишом, пљусковима, грмљавином и осетним падом температуре. У петак и суботу суво и хладно.

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

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 30. септембра до 20. октобра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.09.2019.

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)
30.09.2019. до 06.10.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 11 до 16. затим од 7 до 12.	Почетком периода од 23 до 28, затим од 16 до 21.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Банату, Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 1 до 9, затим од -2 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 16 до 21, затим од 10 до 17.	У Јужном Банату у границама вишегодишњег просека	50	
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60			У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

07.10.2019. до 13.10.2019.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10.	Од 14 до 20, на југу и западу Србије и до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16.	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
14.10.2019. до 20.10.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 3 до 10.	Од 14 до 19, на југу и западу Србије и до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	60	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.09.2019. до 15.10.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.09.2019.

Период важења: 26.09.2019. до 15.10.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.09.2019. до 07.10.2019.	Променљиво, мало топлије и углавном суво време за ово доба године Око 26.09, 29.09, 03.10, 06.10. и 07.10. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Око 06.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 10 до 15.	Од 23 до 26.	Од 16 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
08.10.2019. до 15.10.2019.	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 11.10, као и у периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови, који ће 11.10. и 13.10. бити праћени грмљавином. Око 13.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 9 до 14.	Од 22 до 26, крајем прве декаде октобра и до 28.	Од 15 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период 26.09.2019. до 15.10.2019. године***

Датум израде прогнозе: 15.09.2019.

Период важења: 26.09.2019. до 07.10.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.09, 27.09, 29.09, 30.09, 03.10, 06.10. и 07.10. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 06.10. могућа је и појава обилнијих падавина.</p>	Од 8 до 15.	Од 21 до 27.	Од 15 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.09, 29.09, 30.09, 03.10, 06.10. и 07.10. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 06.10. могућа је и појава обилнијих падавина.</p>	Од 3 до 13.	Од 15 до 24.	Од 9 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.09, 29.09, 30.09, 03.10, 04.10, 06.10. и 07.10. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 06.10. могућа је и појава обилнијих падавина.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине 04.10. и 07.10. киша, у јутарњим или вечерњим часовима суснежица или снег.</p>	Од 0 до 11.	Од 10 до 21.	Од 5 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.09.2019.

Период важења: 08.10.2019. до 15.10.2019. 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 11.10, као и у периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови, који ће 11.10. и 13.10. бити праћени грмљавином. Око 13.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 7 до 14.	Од 20 до 26, крајем прве декаде октобра од 25 до 29.	Од 15 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 11.10, као и у периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови, који ће 11.10. и 13.10. бити праћени грмљавином. Око 13.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 4 до 12.	Од 16 до 24, крајем прве декаде октобра од 22 до 26.	Од 10 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 11.10, као и у периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови, који ће 11.10. и 13.10. бити праћени грмљавином. Око 13.10. могућа је и појава обилнијих падавина. Изнад 1500 m надморске висине око 15.10. киша, суснежица или снег.	Од 0 до 11.	Од 11 до 21, крајем прве декаде октобра од 18 до 24.	Од 5 до 17 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2019. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.09.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У Југоисточној и Источној Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
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:

На Дунаву и на Сави, водостаји су у домену ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 26.09.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и 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 водотопима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских и 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 26.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	27.09.	28.09.	29.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	344	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	216	-7			1060		210			
	Братислава	129.08	293	11	650	750	1376	15.6	290			
	Комарно	104.41	112	11	500	680	1017	16.1	110			
	Естергом	101.61	40	2	500	650		14.6	45	33	25	23
	Будимпешта	95.65	92	-2	620	800	1160	17.0	99	92	81	74
	Дунавфелдвар	89.58	-149	1	600	750	824	16.9	-148	-145	-153	-163
	Баја	81.72	87	-6	700	900	1130	16.3	85	87	87	80
	Мохач	79.20	111	-7	700	950	1140	18.1	109	110	111	107
	Бездан	80.64	-44	-8	500	700	1144	-	-46	-45	-45	-48
	Апатин	78.84	5	-5	600	750		-	3	2		
	Богојево	77.46	7	-11	600	700	1392	15.6	4	2		
	Вуковар	76.19	19	-10	580	630						
	Илок	73.97	41	-10								
	Бач. Паланка	73.97	38	-10	530	650		17.5	32	30		
	Нови Сад	71.73	37	-6	450	700	1418	18.0	31	29		
	Сланкамен	69.68	88	-4	500			16.8	84	82		
	Земун	67.87	192	-2	550	650		18.0	190	188	187	186
	Панчево	67.33	229	-3	530	650		18.0	227	225	224	223
	Смедерево	65.36	434	-1	600	700	2200	-	432	430	429	428
Бан. Паланка	62.85	673	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	736-2		800	830		19.8					
Прахово	29.00	-24	-12	500			20.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	21	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-328	7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-91	7	400	480	228					
	Осијек	81.48	-147	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.09.	28.09.	29.09.	30.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-249	1	300	500	34.9	16.6	-243	-244	-245	-246
	Вашарошнамен	101.98	-196	-1	600	800	69.8	15.3	-198	-189	-184	-186
	Токај	90.01	458	0	600	800		17.9	458	458	458	458
	Солнок	78.78	-257	0	650	800	92.6	18.6	-257	-258	-259	-259
	Чонград		-163	-1	650	800		18.6	-163	-163	-163	-163
	Сегедин	73.70	73	-4	650	850	166	18.9	75	75	75	75
	Сента	72.80	220	-6	600	800	-	19.6	216	214		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		19.4				
САВА	Тител	69.70	89	-2	500	650			87	85		
	Загреб	112.26	-217	-19	370	470	170					
	Црнац	89.99	-40	35	670	770						
	Јасеновац	86.82	74	58	700	800	262					
	Градишка	85.47	23	47	700	730	235					
	Сл. Брод	81.80	28	23	750	850	306					
	Сл. Шамац	80.70	-197	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	51	16	650	750	459	19.0	59	69	81	99
	Шабач	72.61	-65	9	400	500		17.1	-58	-50	-40	-24
	Београд	68.28	148	-2	500	600		21.2	145	143	142	141
	Карловац	103.17	51	9	400	750						
	Приједор	129.68	22	2	420	460		15.2				
	Нови Град	152	44	3	360	400		16.3				
	Делибашино Село	151.21	82	14	250	320	59.8	15.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-153	-14	300	450	23.4	17.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380		47.1	16.4				
	Јасика	138.56	-128	14	350	430	32.7		-127			
	Алексинач	157.63	-147	2	300	400	9.21	16.5	-150			
	Варварин	126.13	-159	10	200	500	44.7		-157	-154		
	Багрдан	100.94	-32	0	500	600	39.2		-29	-27		
Љубичевски мост	73.42	-378	-6	450	600	50.9		-376	-373	-371		

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити 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.