

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. септембар 2019. године

ТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.09.2019.	24.09.2019.	23.09.-24.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	21.6	13.7	-
Сомбор	22.8	13.0	4.7
Нови Сад	22.8	13.6	8.0
Зрењанин	23.0	14.5	1.5
Кикинда	22.2	13.3	2.0
Б. Карловац	25.1	15.0	0.5
Лозница	27.1	14.7	12.4
С. Митровица	23.0	13.6	2.8
Ваљево	26.8	14.1	10.9
Београд	24.8	16.8	1.0
Крагујевац	27.1	14.5	6.7
С. Паланка	28.4	14.5	0.2
В. Градиште	24.4	17.5	-
Црни Врх	18.7	10.4	-
Неготин	23.1	13.8	-
Златибор	18.4	12.0	6.9
Сјеница	14.7	9.0	18.2
Пожега	25.2	12.1	7.7
Краљево	26.3	13.1	0.2
Копаоник	10.4	8.4	10.4
Куршумлија	18.5	11.0	6.3
Крушевац	27.6	12.8	0.3
Ђуприја	26.9	14.3	0.7
Ниш	24.7	13.4	3.9
Лесковац	23.4	13.8	5.3
Зајечар	25.8	13.9	-
Димитровград	24.2	14.4	12.8
Врање	20.3	13.7	7.6

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 24.09.2019. до 03.10.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.09.2019. Уторак	Претежно облачно и осетно хладније, местимично са кишом и локалним пљусковима, који ће понегде на југу Србије бити праћени грмљавином. После подне на северу и западу, а увече и током ноћи у већини крајева слабљење и престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 16 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 20 l/m ² за 12 h	70
25.09.2019. Среда	Умерено облачно и мало топлије, у већем делу суво, а краткотрајна киша се очекује понегде у Банату, на истоку Србије и у брдско-планинским крајевима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 11 до 15 °С, а највиша од 20 до 24 °С. Увече и током ноћи на северу и западу јаче наоблачење с кишом.	Нема упозорења	
26.09.2019. Четвртак	Јаче наоблачење са кишом и пљусковима са грмљавином са севера и запада прошириће се и на остале крајеве, а после подне и увече постепени престанак падавина и делимично разведравање са северозапада. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 15 °С, а највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m ² за 3 h	70
27.09.2019. Петак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 14 °С, а највиша од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
28.09.2019. Субота	Претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.09.2019. до 03.10.2019.)

Од недеље до уторка претежно сунчано и топло. У среду наоблачење са кишом, пљусковима, грмљавином и падом температуре. У четвртак претежно облачно, местимично са кишом и осетно хладније.

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.

Количина падавина већа од 20 л/м² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



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 24.09.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 и 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 24.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.09.	26.09.	27.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	356	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	201	-2			916		204			
	Братислава	129.08	267	0	650	750	1058	14.6	275			
	Комарно	104.41	102	0	500	680	965	16.0	105			
	Естергом	101.61	40	-2	500	650		13.6	47	51	49	54
	Будимпешта	95.65	94	-10	620	800	1170	16.2	97	104	103	107
	Дунавфелдвар	89.58	-144	-12	600	750	844	16.2	-151	-147	-142	-141
	Баја	81.72	108	-11	700	900	1230	16.6	95	95	92	96
	Мохач	79.20	133	-9	700	950	1240	17.9	120	112	111	115
	Бездан	80.64	-22	-10	500	700	1232		-30	-35	-35	-30
	Апатин	78.84	20	-10	600	750		-	13	10		
	Богојево	77.46	27	-10	600	700	1512	14.3	20	17	12	10
	Вуковар	76.19	37	-10	580	630						
	Илок	73.97	62	-11								
	Бач. Паланка	73.97	57	-12	530	650		14.8	50	46		
	Нови Сад	71.73	56	-9	450	700	1541	-	49	42		
	Сланкамен	69.68	104	0	500			18.0	102	99	97	95
	Земун	67.87	200	-3	550	650		18.3	200	198	196	193
	Панчево	67.33	235	-3	530	650		18.2	235	233	231	228
	Смедерево	65.36	437	2	600	700	2300	-	437	436	435	434
	Бан. Паланка	62.85	675	3	765	865						
В. Градиште	62.17	740	5	800	830		19.8					
Прахово	29.00	-6	-19	500			21.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	13	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-341	-9	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-82	17	400	480	243	16.7				
	Осијек	81.48	-148	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.09.	26.09.	27.09.	28.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-249	0	300	500	34.9	14.9	-247	-245	-237	-233
	Вашарошнамен	101.98	-182	0	600	800	80.3	15.8	-190	-190	-181	-160
	Токај	90.01	458	0	600	800		18.5	458	458	458	458
	Солнок	78.78	-256	0	650	800	92.2	18.7	-259	-260	-260	-261
	Чонград		-164	-13	650	800		19.1	-164	-164	-164	-164
	Сегедин	73.70	70	-18	650	850	187	19.2	75	75	75	75
	Сента	72.80	221	-19	600	800	92.9	20.0	220	218		
	Нови Бечеј	320	313	-20	500	700		19.3				
САВА	Тител	69.70	105	-3	500	650			103	96	94	92
	Загреб	112.26	-188	71	370	470	214					
	Црнац	89.99	-153	25	670	770						
	Јасеновац	86.82	-57	6	700	800	189					
	Градишка	85.47	-48	0	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80	-2	-3	750	850	256					
	Сл. Шамац	80.70	-211	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	34	4	650	750	407	19.8	32	36	50	60
	Шабац	72.61	-75	0	400	500		19.0	-76	-73	-60	-50
	Београд	68.28	156	-3	500	600		21.2	156	154	152	150
	Карловац	103.17	2	60	400	750						
	Приједор	129.68	5	11	420	460		16.5				
	Нови Град	152	8	50	360	400		16.7				
	Делибашино Село	151.21	67	5	250	320	45.4	15.7				
	Добој	137.01	-147	3	300	450	24.6	17.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380		46.7	23.3				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-143	-7	350	430	28.4		-145			
	Алексинач	157.63	-150	2	300	400		16.0	-152			
	Варварин	126.13	-169	0	200	500	35.9		-170	-171		
	Багрдан	100.94	-28	-4	500	600			-29	-30		
	Љубичевски мост	73.42	-372	-2	450	600	55.1		-373	-374	-375	

Прогноза водостаја на рекама до 04. октобра 2019. године са упозорењима

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