

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. септембар 2019. године

ТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.09.2019.	21.09.2019.	20.09-21.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	17.6	4.7	-
Сомбор	18.9	2.3	-
Нови Сад	19.3	3.6	-
Зрењанин	19.0	3.3	-
Кикинда	18.4	3.6	-
Б. Карловац	19.6	1.6	-
Лозница	18.6	3.5	-
С. Митровица	18.7	2.4	-
Ваљево	18.6	3.5	-
Београд	20.0	6.7	-
Крагујевац	19.1	1.1	-
С. Паланка	19.7	2.2	-
В. Градиште	20.7	-0.7	-
Црни Врх	12.3	3.9	-
Неготин	23.2	4.5	-
Златибор	13.1	2.2	-
Сјеница	12.8	-3.1	-
Пожега	18.4	-0.2	-
Краљево	19.0	2.4	-
Копаоник	7.5	-2.5	-
Куршумлија	18.1	1.0	-
Крушевац	20.1	2.2	-
Ђуприја	20.1	0.4	-
Ниш	20.2	3.1	-
Лесковац	20.5	0.1	-
Зајечар	21.3	0.2	-
Димитровград	19.5	-0.6	-
Врање	19.2	2.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 21.09.2019. до 30.09.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.09.2019. Субота	Сунчано. Ветар слаб, променљив, крајем дана источни и југоисточни. Највиша температура од 19 до 22 °С.	Нема упозорења	
22.09.2019. Недеља	Ујутро хладно, месстимично слаб приземни мраз, на планинама на 2 m. У току дана претежно сунчано и осетно топлије. После подне и увече на југозападу и западу постепено повећање облачности, али ће се задржати суво. Ветар слаб и умерен, јужних смерова. Најнижа температура од 0 до 10 °С, а највиша од 24 до 27 °С.	Слаб приземни мраз (на планинама локално слаб мраз на 2 m)	70
23.09.2019. Понедељак	Топло уз постепено наоблачење, које ће после подне захватити западне и југозападне, а увече и остале делове Србије, условљавајући кишу и локалне пљускове. Више падавина у току ноћи. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне и увече у скретању на западни. Најнижа температура од 7 до 15 °С, а највиша од 24 до 27 °С.	Нема упозорења	
24.09.2019. Уторак	Претежно облачно и осетно хладније са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, чешћим на југу. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 15 °С, а највиша од 18 °С на западу и северозападу до 24 °С на истоку и југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 20 l/m ² за 12 h	80
25.09.2019. Среда	Променљиво и мало топлије, у већем делу престанак падавина, а краткотрајна киша се очекује још понегде на истоку и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 14 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.09.2019. до 30.09.2019.)

У четвртак ново наоблачење с кишом и локалним плусковима са грмљавином. Од петка углавном суво са температуром око просечних вредности за крај септембра.

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:

Слаб приземни мраз (на планинама локално слаб мраз на 2 m)

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Неповољни временски услов за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинским надзором или метеоропате.

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина већа од 20 l/m² 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: 20.09.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина	
	(°C)							(%)
30.09.2019. до 06.10.2019.	У Војводини и Мачви у границама вишегодишњег просека	50	Од 7 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9.	Почетком периода од 19 до 24, затим од 15 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 12 до 18, затим од 8 до 15.	У Војводини, Мачви, на југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40						60
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50						

07.10.2019. до 13.10.2019.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12.	Од 17 до 23.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18.	У Западној Србији, Шумадији и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
					У Југозападној, Централној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
14.10.2019. до 20.10.2019.	У Војводини, Шумадији, Западној и планинским пределима Централне Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 2 до 8.	Од 12 до 18, на југу Србије и до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14.	На југоистоку Србије 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 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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 21.09.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и 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 21.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.09.	23.09.	24.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	358	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	209	1			994		-			
	Братислава	129.08	276	-14	650	750	1170	14.6	265			
	Комарно	104.41	139	-5	500	680		15.6	125			
	Естергом	101.61	68	-4	500	650		13.8	61	56	54	84
	Будимпешта	95.65	124	-8	620	800	1320	16.7	122	115	112	120
	Дунавфелдвар	89.58	-119	-5	600	750	945	17.0	-5	-11	-16	-16
	Баја	81.72	134	-7	700	900	1360	17.6	127	121	114	108
	Мохач	79.20	159	-10	700	950	1350	18.4	151	144	138	131
	Бездан	80.64	5	-12	500	700	1355	-	-2	-8	-11	-15
	Апатин	78.84	58	-28	600	750		-	49	42		
	Богојево	77.46	65	-23	600	700	1740	18.3	48	39	35	32
	Вуковар	76.19	74	-20	580	630						
	Илок	73.97	107	-19								
	Бач. Паланка	73.97	102	-24	530	650		20.0	87	79		
	Нови Сад	71.73	88	-20	450	700	1731	-	74	61		
	Сланкамен	69.68	138	-16	500			18.0	124	115	108	104
	Земун	67.87	211	-10	550	650		18.4	199	189	184	179
	Панчево	67.33	244	-8	530	650		19.0	232	222	217	212
	Смедерево	65.36	437	-6	600	700	2650	-	427	420	417	414
Бан. Паланка	62.85	676	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-5	800	830		20.2					
Прахово	29.00	36	-14	500			21.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	13	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-305	-6	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-61	-24	400	480	278					
	Осијек	81.48	-101	-34	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.09.	23.09.	24.09.	25.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-247	-2	300	500	35.2	-	-			
	Вашарошнамен	101.98	-181	-6	600	800	80.3	-	-			
	Токај	90.01	460	0	600	800		19.7	-			
	Солнок	78.78	-256	0	650	800	92.6	18.6	-			
	Чонград		-147	2	650	800		19.7	-			
	Сегедин	73.70	92	2	650	850	160	19.1	-			
	Сента	72.80	242	-1	600	800	135	20.8	240	238		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.7				
Тител	69.70	128	-15	500	650			117	106	100	96	
САВА	Загреб	112.26	-271	-7	370	470	82.6					
	Црнац	89.99	-175	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	-53	-12	700	800	191					
	Градишка	85.47	-43	-9	700	730	153					
	Сл. Брод	81.80	9	-4	750	850	269					
	Сл. Шамац	80.70	-205	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	42	4	650	750	431	20.1	40	38	33	27
	Шабач	72.61	-67	2	400	500		17.4	-68	-70	-73	-75
	Београд	68.28	165	-9	500	600		21.8	153	143	138	135
	Карловац	103.17	-53	-5	400	750						
	Приједор	129.68	-5	-2	420	460		15.6				
	Нови Град	152	-41	-1	360	400						
	Делибашино Село	151.21	64	0	250	320	43	14.5				
	Добој	137.01	-151	-4	300	450	23.8	13.6				
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380		46.7	16.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-127	1	350	430	33.1		-130			
	Алексинач	157.63	-153	3	300	400		15.0	-159			
	Варварин	126.13	-159	0	200	500	44.7		-162	-165		
	Багрдан	100.94	-25	1	500	600			-26	-28		
	Љубичевски мост	73.42	-369	-6	450	600	56.9		-370	-373	-375	

Прогноза водостаја на рекама до 01. октобра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 26. септембра, а затим у порасту. 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 колебању. 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.