

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. септембар 2019. године

ТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.09.2019.	23.09.2019.	22.09.-23.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.6	14.1	0.1
Сомбор	24.5	14.6	-
Нови Сад	24.6	14.2	0.9
Зрењанин	25.0	14.0	1.0
Кикинда	24.9	13.0	0.5
Б. Карловац	26.9	13.8	-
Лозница	26.2	14.8	-
С. Митровица	25.0	13.4	1.4
Ваљево	26.9	15.2	-
Београд	26.7	16.9	<1
Крагујевац	26.7	13.5	0.1
С. Паланка	26.6	13.5	<1
В. Градиште	25.9	15.0	<1
Црни Врх	17.8	11.5	-
Неготин	24.5	11.0	-
Златибор	22.0	13.8	-
Сјеница	22.8	10.3	1.0
Пожега	26.0	12.0	-
Краљево	26.0	12.6	-
Копаоник	15.7	9.1	-
Куршумлија	25.9	10.9	-
Крушевац	27.1	12.5	-
Ћуприја	27.2	15.0	0.1
Ниш	27.0	13.9	-
Лесковац	27.2	10.3	-
Зајечар	23.9	8.0	0.3
Димитровград	25.9	10.3	-
Врање	25.3	10.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 23.09.2019. до 02.10.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.09.2019. Понедељак	Претежно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима, који ће понегде на југу и западу Србије бити праћени грмљавином. Ветар слаб и умерен јужних праваца. Највиша температура од 20 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m² у периоду до 3 h	60
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. Најнижа температура од 13 до 15 °С, а највиша дневна од 16 до 20 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 20 l/m² за 12 h	80
25.09.2019. Среда	Променљиво облачно и мало топлије, у већем делу суво, а краткотрајна киша се очекује још понегде у брдско-планинским крајевима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 11 до 15 °С, највиша дневна од 20 до 23 °С.	Нема упозорења	
26.09.2019. Четвртак	Ново пролазно наоблачење са кишом и пљусковима са грмљавином ће прво захватити северне и западне, а до краја дана ће се проширити и на остале крајеве. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 12 до 15 °С, највиша дневна од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	
27.09.2019. Петак	Суво уз постепено разведравање, па се у већини места током дана очекују дужи периоди сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша дневна од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.09.2019. до 02.10.2019.)

За викенд претежно сунчано и топлије. У понедељак после подне на северу и западу, а до краја дана и у уторак наоблачење са кишом и пљусковима са грмљавином уз пад температуре ће се преко централних крајева проширити на југоисток земље. У среду суво уз разведравање.

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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

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 l/m^2 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.	Почетком периода од 19 до 24, затим од 15 до 20.	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9.				
	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. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	Од 17 до 23. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
					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:

На Дунаву низводно од Новог Сада као и на Сави, водостаји су у домену ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 23.09.2019. 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 23.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.09.	25.09.	26.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	350	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	203	2			896		-			
	Братислава	129.08	267	-3	650	750	1058	14.6	265			
	Комарно	104.41	102	-12	500	680	965	15.5	110			
	Естергом	101.61	42	-16	500	650		13.5	34	42	59	60
	Будимпешта	95.65	104	-16	620	800	1220	16.6	92	89	106	112
	Дунавфелдвар	89.58	-132	-7	600	750	892	16.9	-147	-158	-155	-141
	Баја	81.72	119	-7	700	900	1290	16.9	-108	92	81	86
	Мохач	79.20	142	-8	700	950	1270	18.1	133	118	104	103
	Бездан	80.64	-12	-7	500	700	1276	-	-19	-22	-25	-30
	Апатин	78.84	30	-14	600	750		16.0	25	22		
	Богојево	77.46	37	-12	600	700	1572	15.8	25	22	20	16
	Вуковар	76.19	47	-11	580	630						
	Илок	73.97	74	-11				16.0				
	Бач. Паланка	73.97	69	-14	530	650			60	52		
	Нови Сад	71.73	65	-8	450	700	1643	16.5	58	51		
	Сланкамен	69.68	104	-20	500			18.0	106	100	95	92
	Земун	67.87	203	-2	550	650		18.4	198	193	188	183
	Панчево	67.33	238	0	530	650		18.2	233	228	223	218
	Смедерево	65.36	435	3	600	700		-	432	429	426	423
Бан. Паланка	62.85	672	0	765	865							
В. Градиште	62.17	735	0	800	830		20.0					
Прахово	29.00	13	-6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	13	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-332	5	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-99	-24	400	480	217	16.8				
	Осијек	81.48	-142	-23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.09.	25.09.	26.09.	27.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-249	-1	300	500	34.9	14.5	-248	-247	-245	-230
	Вашарошнамен	101.98	-182	1	600	800	80.3	15.3	-185	-185	-184	-173
	Токај	90.01	458	-2	600	800		18.8	458	458	458	458
	Солнок	78.78	-256	0	650	800	92.2	18.7	-257	-257	-256	-254
	Чонград		-151	-5	650	800		19.3	-151	-151	-151	-151
	Сегедин	73.70	88	-5	650	850	167	19.6	95	95	95	95
	Сента	72.80	240	-3	600	800	-	20.0	237	235		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.2				
	Тител	69.70	108	-7	500	650			104	96	91	88
САВА	Загреб	112.26	-259	7	370	470	98.9					
	Црнац	89.99	-178	-47	670	770						
	Јасеновац	86.82	-63	-4	700	800	186					
	Градишка	85.47	-48	0	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80	1	-5	750	850	261					
	Сл. Шамац	80.70	-211	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	30	-9	650	750	395	20.0	27	24	30	40
	Шабач	72.61	-75	-7	400	500		18.5	-78	-80	-70	-60
	Београд	68.28	159	-1	500	600		21.5	154	150	145	140
	Карловац	103.17	-58	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-6	0	420	460		17.2				
	Нови Град	152	-42	0	360	400		16.1				
	Делибашино Село	151.21	62	0	250	320	41.4	16.0				
	Добој	137.01	-150	-3	300	450	24	15.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	1	380		46.7	16.2				
	В. МОРАВА	Јасика	138.56	-136	-9	350	430	30.2		-150		
Алексинач		157.63	-152	-2	300	400		15.5	-154			
Варварин		126.13	-169	-11	200	500	35.9		-179	-185		
Багрдан		100.94	-24	0	500	600			-28	-32		
Љубичевски мост		73.42	-370	3	450	600	56.5		-375	-380	-385	

Прогноза водостаја на рекама до 03. октобра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању ио стагнацији 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 мањем опадању и стагнацији до 25. септембра, а затим у 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.