

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. септембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.09.2019.	16.09.2019.	15.09.-16.09.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.8	11.5	-
Сомбор	26.9	9.9	-
Нови Сад	28.1	11.9	-
Зрењанин	27.3	11.7	-
Кикинда	26.9	11.0	-
Б. Карловац	27.7	10.0	-
Лозница	28.0	11.1	-
С. Митровица	28.1	9.8	-
Ваљево	27.3	11.9	-
Београд	27.3	14.9	-
Крагујевац	27.2	8.8	-
С. Паланка	27.6	8.5	-
В. Градиште	28.8	7.0	-
Црни Врх	20.9	12.6	-
Неготин	27.8	9.6	-
Златибор	21.7	11.1	-
Сјеница	23.3	3.8	-
Пожега	26.6	8.5	-
Краљево	27.9	9.6	-
Копоник	16.7	5.9	-
Куршумлија	26.7	8.4	-
Крушевац	28.2	8.6	-
Ћуприја	28.5	8.2	-
Ниш	28.4	11.0	-
Лесковац	28.7	7.4	-
Зајечар	26.5	6.9	-
Димитровград	28.2	7.2	-
Врање	28.7	9.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.09.2019. године у 12:00

Период важења: од 16.09.2019. до 25.09.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.09.2019. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
17.09.2019. Уторак	Претежно сунчано и топло уз слаб западни и југозападни ветар. Најнижа температура од 8 до 17 °С, највиша дневна од 28 до 32 °С. Увече на северу и западу наоблачење и освежење са кишом и пљусковима, понегде праћеним грмљавином, и појачаним северозападним ветром које ће се током ноћи премешати даље на југоисток земље. На северу и западу се понегде очекује количина падавина већа од 20 mm.	Количина падавина ≥ 20 л/м² у периоду до 3h	85
18.09.2019. Среда	Осетно хладније и ветровито. На северу постепено разведравање, а у осталим пределима ујутру и пре подне понегде са кишом и пљусковима, после подне престанак падавина и делимично разведравање. Ветар умерен и јак, северозападни, на истоку и у планинским пределима повремено са олујним ударима. Најнижа температура од 11°С до 17 °С, највиша дневна од 18 °С до 23 °С.	Локална појава грмљавина	85
		Удари ветра > 17 м/с	95
19.09.2019. Четвртак	Променљиво облачно и свеже, на југу земље умерено до потпуно облачно понегде са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку и у планинским пределима и јак. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
20.09.2019. Петак	Ујутру хладно, током дана суво са дужим сунчаним периодима и свеже, уз слаб и умерен, северни ветар. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.09.2019. до 25.09.2019.)

Ујутру хладно, понегде са slabим приземним мразем. Током дана претежно сунчано и топлије, посебно почетком следеће седмице.

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:

Количина падавина ≥ 20 л/м² у периоду до 3h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.

Удари ветра > 17 м/с

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

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.



Прогноза времена за период од 23. септембра до 13. октобра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.09.2019.

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)
23.09.2019. до 29.09.2019.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 8 до 12, затим од 10 до 14.	Почетком периода од 19 до 24, затим од 22 до 26, на југу и истоку Србије и до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm,
	У Подрињу и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40					
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -2 до 5 затим од 0 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 12 до 18 затим од 16 до 22			

30.09.2019. до 06.10.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 14.	Од 20 до 25, на југу и истоку Србије и до 27.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm
	У Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
07.10.2019. до 13.10.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 8 до 14.	Од 19 до 26.	У Југоисточној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини и Западној Србији 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 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 16.09.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Богојева, низводно у стагнацији и мањем порасту 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 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 16.09.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.09.	18.09.	19.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	232	-17								
	Братислава	129.08	297	-10	650	750	1424	15.5	275			
	Комарно	104.41	166	-22	500	680	1338	17.5	150			
	Естергом	101.61	109	-18	500	650		16.0	79	62	59	57
	Будимпешта	95.65	175	-25	620	800	1630	19.1	151	128	119	117
	Дунавфелдвар	89.58	-51	-33	600	750	1378	19.2	-77	-103	-124	-132
	Баја	81.72	253	-34	700	900	1980	19.8	212	176	143	118
	Мохач	79.20	283	-28	700	950	1950	20.2	246	214	191	149
	Бездан	80.64	132	-23	500	700	1990		107	88	65	50
	Апатин	78.84	204	-14	600	750		22.0	182	165		
	Богојево	77.46	186	-13	600	700	2489	20.9	169	148	130	112
	Вуковар	76.19	178	-8	580	630		20.1				
	Илок	73.97	205	-4								
	Бач. Паланка	73.97	203	-3	530	650		21.4	190	175		
	Нови Сад	71.73	179	3	450	700	2596	20.3	173	161		
	Сланкамен	69.68	202	10	500			19.0	202	198	185	172
	Земун	67.87	249	10	550	650		20.6	252	252	249	244
	Панчево	67.33	275	7	530	650		21.0	278	278	275	270
	Смедерево	65.36	462	8	600	700	3037		464	464	462	459
Бан. Паланка	62.85	696	9	765	865							
В. Градиште	62.17	755	5	800	830		22.4					
Прахово	29.00	70	13	500			23.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	66	24	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-244	4	300	350		18.0				
	Д. Михаљац	88.39	1	-21	400	480	396	19.1				
	Осијек	81.48	-32	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.09.	18.09.	19.09.	20.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-247	1	300	500	35.6	18.4	-244	-231	-221	-236
	Вашарошнамен	101.98	-178	0	600	800	83.3	20.8	-179	-179	-162	-166
	Токај	90.01	458	-2	600	800		21.2	458	458	458	458
	Солнок	78.78	-249	-6	650	800	96.1	21.2	-262	-262	-262	-262
	Чонград		-144	-2	650	800		21.9	-144	-144	-144	-144
	Сегедин	73.70	94	1	650	850	165.0	21.4	95	95	95	95
	Сента	72.80	246	5	600	800	234	22.4	250	246		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		21.7				
САВА	Тител	69.70	188	8	500	650			189	183	175	162
	Загреб	112.26	-235	12	370	470	141					
	Црнац	89.99	-135	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	-6	-18	700	800	212					
	Градишка	85.47	-3	-17	700	730	192					
	Сл. Брод	81.80	45	-17	750	850	344					
	Сл. Шамац	80.70	-171	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	74	-9	650	750	539	22.3	63	53	50	48
	Шабач	72.61	-36	-9	400	500		21.2	-45	-53	-57	-59
	Београд	68.28	201	8	500	600		23.2	204	204	201	196
	Карловац	103.17	-41	-7	400	750						
	Приједор	129.68	-1	-1	420	460		19.5				
	Нови Град	152	-36	-1	360	400		18.7				
	Делибашино Село	151.21	62	-1	250	320	41.4	17.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-151	-2	300	450		18.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380		46.2	17.6				
	Јасика	138.56	-127	0	350	430	33.1		-125			
	Алексинач	157.63	-153	0	300	400	6.6	19.5	-154			
	Варварин	126.13	-158	0	200	500	45.3		-161	-163		
	Багрдан	100.94	-23	-1	500	600	44.6		-25	-28		
Љубичевски мост	73.42	-346	8	450	600			-347	-350	-352		

Прогноза водостаја на рекама до 26. септембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 21. септембра, а затим у стагнацији. 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. 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.