

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. октобар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.10.2019.	14.10.2019.	13.10.-14.10.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	22.8	7.2	-
Сомбор	24.6	7.1	-
Нови Сад	25.6	8.8	-
Зрењанин	25.5	8.0	-
Кикинда	25.8	8.5	-
Б. Карловац	27.8	7.8	-
Лозница	26.2	8.6	-
С. Митровица	26.2	6.0	-
Ваљево	26.0	8.1	-
Београд	26.1	12.0	-
Крагујевац	28.2	7.9	-
С. Паланка	27.9	6.4	-
В. Градиште	27.4	9.9	-
Црни Врх	20.8	12.8	-
Неготин	24.8	7.4	-
Златибор	23.4	9.4	-
Сјеница	24.7	-1.6	-
Пожега	26.8	4.7	-
Краљево	27.7	6.5	-
Копаноник	17.6	4.7	-
Куршумлија	27.9	6.1	-
Крушевац	29.1	5.8	-
Ћуприја	28.3	6.0	-
Ниш	28.7	9.2	-
Лесковац	28.2	5.4	-
Зајечар	27.6	4.5	-
Димитровград	27.1	8.0	-
Врање	27.6	6.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.10.2019. године у 12:00

Период важења: од 14.10.2019. до 23.10.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.10.2019. Понедељак	Сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 25 до 29 °С.	Tmax ≥ 25°C	90
15.10.2019. Уторак	Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 7 до 13 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Tmax ≥ 25°C	90
16.10.2019. Среда	Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 6 до 14 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Tmax ≥ 25°C	90
17.10.2019. Четвртак	Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 7 до 14 °С, а највиша од 24 до 27 °С.	Tmax ≥ 25°C	90
18.10.2019. Петак	Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 7 до 14 °С, а највиша од 24 до 27 °С.	Tmax ≥ 25°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.10.2019. до 23.10.2019.)

Претежно сунчано и топло уз постепени мањи пад дневне температуре али ће она и даље у већини места бити изнад просека.

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:

$T_{max} \geq 25^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 21. октобра до 10. новембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.10.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
21.10.2019. до 27.10.2019.	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 до 12.	Од 15 до 20, на југу и западу Србије и до 23.	У Војводини, Мачви и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
					У сливу Велике и Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

28.10.2019. до 03.11.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 10	Од 12 до 19, на југу Србије и до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.	
	У Срему, Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	У сливу Велике Мораве и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека		50
						У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека		40
04.11.2019. до 10.11.2019.	У сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 3 до 10	Од 12 до 17, на западу и југу Србије и до 20.	У Источној Србије испод вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.	
	У већем делу Србије 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 6 до 15.	У већем делу 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 11.10.2019. до 31.10.2019. године**

Датум израде прогнозе: 30.09.2019.

Период важења: 11.10.2019. до 31.10.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.10.2019. до 16.10.2019.	Променљиво, свежије и углавном суво време за ово доба године Око 11.10, 12.10, 15.10, 16.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 6 до 9.	Од 14 до 18.	Од 11 до 13 (мало испод вишегодишњег просека)
17.10.2019. до 31.10.2019.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године Око 20.10, 22.10, 24.10, 25.10, као и у периоду од 28.10. до 30.10. киша местимично или локални пљускови. Око 20.10. и 27.10. могућа је и појава обилнијих падавина.	Од 6 до 10.	Од 14 до 18, крајем друге и средином треће декаде октобра и до 20.	Од 10 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период 11.10.2019. до 31.10.2019. године***

Датум израде прогнозе: 30.09.2019.

Период важења: 11.10.2019. до 16.10.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и свежије време за ово доба године.</p> <p>Око 11.10, 12.10, 15.10, 16.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>На југу и истоку Србије 12.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 4 до 9.	Од 14 до 19.	Од 9 до 14 (мало испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и свежије време за ово доба године.</p> <p>Око 11.10, 12.10, 15.10, 16.10. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 0 до 7.	Од 11 до 17.	Од 5 до 11 (мало испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и свежије време за ово доба године.</p> <p>Око 11.10, 12.10, 15.10, 16.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине око 12.10. и 16.10. киша, суснежица или снег.</p>	Од -3 до 7.	Од 6 до 15.	Од 1 до 10 (мало испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.09.2019.

Период важења: 17.10.2019. до 31.10.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 20.10, 22.10, 24.10, 25.10, као и у периоду од 28.10. до 30.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 20.10. и 27.10. могућа је и појава обилнијих падавина.</p>	Од 4 до 10.	Од 11 до 18, крајем друге и средином треће декаде октобра од 16 до 20.	Од 9 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 20.10, 22.10, 24.10, 25.10, као и у периоду од 28.10. до 30.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 20.10. и 27.10. могућа је и појава обилнијих падавина.</p>	Од -1 до 8.	Од 8 до 16, крајем друге и средином треће декаде октобра од 13 до 17.	Од 5 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 20.10, 22.10, 24.10, 25.10, као и у периоду од 28.10. до 30.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 20.10. и 27.10. уз грмљавине могућа је и појава обилнијих падавина.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине око 30.10. киша, суснежица или снег.</p>	Од -4 до 7.	Од 5 до 12, крајем друге и средином треће декаде октобра од 10 до 15.	Од 2 до 11 (изнад или у границама 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 14.10.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.10.	16.10.	17.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
9559 ДУНАВ	Линц	247.74	366	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	247	-20								
	Братислава	129.08	325	-14	650	750	1760	11.6	300			
	Комарно	104.41	202	-37	500	680	1592	12.8	185			
	Естергом	101.61	142	-28	500	650		14.2	112	95	89	116
	Будимпешта	95.65	217	-11	620	800	1930	14.1	185	162	149	160
	Дунавфелдвар	89.58	-14	7	600	750	1659	14.5	-30	-58	-80	-89
	Баја	81.72	251	10	700	900	1970	14.6	254	232	196	169
	Мохач	79.20	265	9	700	950	1860	15.2	271	259	231	203
	Бездан	80.64	101	7	500	700	1835		103	98	83	65
	Апатин	78.84	152	8	600	750		15.0	154	148		
	Богојево	77.46	129	8	600	700	2124	15.2	132	135	131	120
	Вуковар	76.19	119	9	580	630		14.6				
	Илок	73.97	145	12								
	Бач. Паланка	73.97	146	12	530	650		15.0	150	151		
	Нови Сад	71.73	124	14	450	700	2060	15.0	133	138		
	Сланкамен	69.68	162	15	500			16.0	173	181	184	180
	Земун	67.87	224	3	550	650		14.9	234	240	243	243
	Панчево	67.33	257	4	530	650		15.2	267	273	276	276
	Смедерево	65.36	450	4	600	700	2750		455	460	462	462
Бан. Паланка	62.85	687	2	765	865							
В. Градиште	62.17	748	10	800	830		16.4					
Прахово	29.00	14	3	500			17.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	17	5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-323	7	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-88	-18	400	480	235	14.4				
	Осијек	81.48	-108	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.10.	16.10.	17.10.	18.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	-4	300	500	40.2	12.7				
	Вашарошнамен	101.98	-182	-1	600	800	80.3	11.7				
	Токај	90.01	460	0	600	800		13.1				
	Солнок	78.78	-215	6	650	800	127	14.6				
	Чонград		-145	2	650	800		14.6				
	Сегедин	73.70	81	3	650	850		14.8				
	Сента	72.80	228	1	600	800	265	15.2	226	228		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.0				
САВА	Тител	69.70	150	10	500	650			159	165	168	164
	Загреб	112.26	-257	-17	370	470	107					
	Црнац	89.99	-117	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	7	-3	700	800	219					
	Градишка	85.47	-1	0	700	730	194					
	Сл. Брод	81.80	36	-1	750	850	322					
	Сл. Шамац	80.70	-186	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	49	-10	650	750	452	16.8	47	45	43	42
	Шабач	72.61	-58	-10	400	500		16.4	-60	-62	-63	-64
	Београд	68.28	180	5	500	600		17.1	190	196	199	199
	Карловац	103.17	-32	-10	400	750						
	Приједор	129.68	-4	-1	420	460		14.6				
	Нови Град	152	-32	-2	360	400		14.3				
	Делибашино Село	151.21	63	-1	250	320	42.2	14.1				
	Добој	137.01	-151	3	300	450	23.8	11.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380		46.2	14.4				
	В. МОРАВА	Јасика	138.56	-148	-3	350	430	27.4		-150		
Алексинач		157.63	-145	-13	300	400		15.0	-150			
Варварин		126.13	-168	2	200	500	36.8		-169	-170		
Багрдан		100.94	-26	10	500	600	42.6		-27	-28		
Љубичевски мост		73.42	-361	2	450	600	59.7		-360	-362	-363	

Прогноза водостаја на рекама до 24. октобра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у у порасту до 16. октобра, затим у 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 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.