

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. октобар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.10.2019.	13.10.2019.	12.10.-13.10.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	22.6	7.3	-
Сомбор	23.2	6.5	-
Нови Сад	23.8	6.7	-
Зрењанин	24.9	7.8	-
Кикинда	24.5	8.3	-
Б. Карловац	26.4	5.6	-
Лозница	25.5	7.3	-
С. Митровица	24.5	4.7	-
Ваљево	24.8	7.7	-
Београд	25.4	10.7	-
Крагујевац	27.0	7.7	-
С. Паланка	26.6	5.3	-
В. Градиште	25.2	7.4	-
Црни Врх	17.0	11.2	-
Неготин	22.1	5.9	-
Златибор	21.5	9.0	-
Сјеница	23.1	0.8	-
Пожега	25.5	6.0	-
Краљево	26.2	6.3	-
Копаоник	15.8	5.5	-
Куршумлија	26.3	7.0	-
Крушевац	27.7	6.6	-
Ћуприја	27.4	6.1	-
Ниш	27.9	10.4	-
Лесковац	27.2	7.0	-
Зајечар	23.0	2.9	-
Димитровград	25.5	8.3	-
Врање	26.2	7.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.10.2019. године у 12:00

Период важења: од 13.10.2019. до 22.10.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.10.2019. Недеља	Сунчано и још мало топлије. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 25 до 28 °С.	Tmax ≥ 25°C	80
14.10.2019. Понедељак	Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима магла. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 12 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Tmax ≥ 25°C	90
15.10.2019. Уторак	Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима магла која се понегде може задржати и дуже током преподнева. 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 магла која се понегде може задржати и дуже током преподнева. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 6 до 14 °С, а највиша од 24 до 29 °С.	Tmax ≥ 25°C	90
17.10.2019. Четвртак	Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима магла која се понегде може задржати и дуже током преподнева. 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 18.10.2019. до 22.10.2019.)

Претежно сунчано и топло уз постепени 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 Тимочној 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 13.10.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 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 порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.10.	15.10.	16.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
9559 ДУНАВ	Линц	247.74	374	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	267	-31					238			
	Братислава	129.08	339	-22	650	750	1928	11.6	305			
	Комарно	104.41	239	-9	500	680	1865	12.9	215			
	Естергом	101.61	170	6	500	650		14.1	144	117	90	72
	Будимпешта	95.65	228	13	620	800	2010	14.1	215	186	158	136
	Дунавфелдвар	89.58	-21	6	600	750		14.3	-15	-31	-59	-87
	Баја	81.72	241	8	700	900	1910	14.4	253	255	232	196
	Мохач	79.20	256	9	700	950	1810	14.9	265	272	259	230
	Бездан	80.64	94	13	500	700	1800		103	109	98	72
	Апатин	78.84	144	16	600	750		15.0	152	160		
	Богојево	77.46	121	19	600	700	2076	15.4	129	135	142	128
	Вуковар	76.19	110	17	580	630						
	Илок	73.97	133	15								
	Бач. Паланка	73.97	134	18	530	650			144	148		
	Нови Сад	71.73	110	15	450	700	1957	15.0	122	131		
	Сланкамен	69.68	147	13	500			16.0	160	170		
	Земун	67.87	221	11	550	650		15.0	231	237	243	249
	Панчево	67.33	253	11	530	650		15.0	263	269	275	281
	Смедерево	65.36	446	7	600	700	2708		455	460	465	470
Бан. Паланка	62.85	685	5	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		16.4					
Прахово	29.00	11	14	500			17.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	12	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-330	-28	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-70	-6	400	480	263					
	Осијек	81.48	-101	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.10.	15.10.	16.10.	17.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-234	4	300	500	44.6	12.3				
	Вашарошмен	101.98	-181	-3	600	800	81					
	Токај	90.01	460	0	600	800		13.3				
	Солнок	78.78	-221	-4	650	800	129	14.6				
	Чонград		-147	2	650	800		14.4				
	Сегедин	73.70	78	-2	650	850	212	14.9				
	Сента	72.80	227	-2	600	800	248	15.2	225	223		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.1				
САВА	Тител	69.70	140	15	500	650			154	165		
	Загреб	112.26	-240	-24	370	470	130					
	Црнац	89.99	-97	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	10	9	700	800	220					
	Градишка	85.47	-1	4	700	730	194					
	Сл. Брод	81.80	37	-2	750	850	324					
	Сл. Шамац	80.70	-185	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	59	-4	650	750	487	16.6	56	54	52	51
	Шабач	72.61	-48	1	400	500		16.4	-50	-52	-53	-54
	Београд	68.28	175	10	500	600		17.3	185	191	197	203
	Карловац	103.17	-22	-43	400	750						
	Приједор	129.68	-3	-2	420	460		14.1				
	Нови Град	152	-30	-3	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	64	-3	250	320	43	13.8				
	Добој	137.01	-154	-1	300	450	23.2	11.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	-2	380		46.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-145	4	350	430	28		-146			
	Алексинац	157.63	-132	20	300	400	16.9	15.0	-140			
	Варварин	126.13	-170	1	200	500	35		-171	-172		
	Багрдан	100.94	-36	-3	500	600	37.6		-37	-38		
	Љубичевски мост	73.42	-363	11	450	600	59		-364	-365	-366	

Прогноза водостаја на рекама до 23. октобра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 15. 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.