

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. октобар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.10.2019.	20.10.2019.	19.10.- 20.10.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.2	7.9	-
Сомбор	24.2	7.1	-
Нови Сад	25.0	8.1	-
Зрењанин	25.3	12.0	-
Кикинда	25.1	9.6	-
Б. Карловац	26.8	9.0	-
Лозница	26.5	9.6	-
С. Митровица	25.7	7.0	-
Ваљево	25.5	8.2	-
Београд	25.7	12.5	-
Крагујевац	26.7	8.2	-
С. Паланка	27.0	6.3	-
В. Градиште	27.3	10.7	-
Црни Врх	19.2	10.7	-
Неготин	24.4	7.4	-
Златибор	22.0	9.0	-
Сјеница	22.1	-1.0	-
Пожега	26.2	4.0	-
Краљево	26.4	6.6	-
Копаноник	14.5	5.4	-
Куршумлија	26.3	5.8	-
Крушевац	27.6	6.3	-
Ћуприја	28.4	6.3	-
Ниш	27.0	9.0	-
Лесковац	27.0	5.7	-
Зајечар	25.2	4.5	-
Димитровград	26.9	7.4	-
Врање	26.7	7.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.10.2019. године у 12:00

Период важења: од 20.10.2019. до 29.10.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.10.2019. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Највиша температура од 24 °С до 28°С.	Tmax ≥ 25°С	90
21.10.2019. Понедељак	Јутро свеже, понегде са краткотрајном маглом. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 7 °С до 14 °С, а највиша од 25 °С до 29 °С.	Tmax ≥ 25°С	90
22.10.2019. Уторак	Јутро свеже, понегде са краткотрајном маглом. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 6 °С до 14 °С, а највиша од 25 °С до 29 °С.	Tmax ≥ 25°С	90
23.10.2019. Среда	Јутро свеже, понегде са краткотрајном маглом. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 6 °С до 14 °С, а највиша од 25 °С до 29 °С.	Tmax ≥ 25°С	90
24.10.2019. Четвртак	Јутро свеже, понегде са краткотрајном маглом. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 5 °С до 14 °С, а највиша од 25 °С до 29 °С.	Tmax ≥ 25°С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.10.2019. до 29.10.2019.)

Претежно сунчано и топло, са температуром знатно изнад просека за овај период године. Крајем периода температура у паду

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 28. октобра до 17. новембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.10.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
28.10.2019. до 03.11.2019.	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	60	Од 4 до 11.	Од 13 до 18, на западу и југу Србије и до 23.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18.	
			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			

04.11.2019. до 10.11.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 3 до 10.	Од 11 до 17, на западу и југу Србије и до 20.	У Бачкој, на северу Баната и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm
	У Тимочкој Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	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 у границама вишегодишњег просека	40	
					На југу Баната, у Срему, већем делу Шумадије Западној и Југозападној Србији, изнад вишегодишњег просека	50	
11.11.2019. до 17.11.2019.	У Подринњу и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6.	Од 7 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11.	У Југоисточној и Јужној 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 24.10.2019. до 15.11.2019. године**

Датум израде прогнозе: 14.10.2019.

Период важења: 24.10.2019. до 15.11.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.10.2019. до 10.11.2019.	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 7 до 12.	Од 16 до 22, крајем октобра, средином и крајем прве декаде новембра и до 22.	Од 13 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
11.11.2019. до 15.11.2019.	Око 11.11. погоршање времена са кишом, пљусковима, умереним и јаким ветром и падом температуре за 6 до 8 степени. Просечно хладно време са чешћом појавом кише.	Од 4 до 11.	Од 8 до 16	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период 24.10.2019. до 15.11.2019. године***

Датум израде прогнозе: 14.10.2019.

Период важења: 24.10.2019. до 10.11.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 4 до 12.	Од 14 до 19, крајем октобра, средином и крајем прве декаде новембра од 19 и до 22.	Од 10 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 0 до 9.	Од 9 до 15, крајем октобра, средином и крајем прве декаде новембра од 14 до 18.	Од 5 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима. Изнад 1500 m надморске висине: Око 24.10, 25.10, 09.11. и 10.11. киша или краткотрајни пљускови. Око 26.10, 30.10, 31.10. и 05.11. киша, суснежица или снег.	Од -3 до 7.	Од 4 до 11, крајем октобра, средином и крајем прве декаде новембра од 11 до 15.	Од 0 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	--	--

Датум израде прогнозе: 14.10.2019.

Период важења: 11.11.2019. до 15.11.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Око 11.11. погоршање времена са кишом, пљусковима, умереним и јаким ветром и падом температуре за 6 до 8 степени. Просечно хладно време за ово доба одине са чешћом појавом кише.	Од 1 до 11.	Од 7 до 17	Од 5 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Око 11.11. погоршање времена са кишом, пљусковима, умереним и јаким ветром и падом температуре за 6 до 8 степени. Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице. Око 15.11 снег.	Од -4 до 7.	Од 4 до 13	Од 1 до 9 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Око 11.11. погоршање времена са кишом, пљусковима, умереним и јаким ветром и падом температуре за 6 до 8 степени. Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише. Изнад 1500 m надморске висине: У периоду од 11.11 до 13.11. киша, суснежица или снег. Око 14.11 и 15.11. снег.	Од -6 до 3.	Од 1 до 10	Од -2 до 8 (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 20.10.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.10.	22.10.	23.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
9559 ДУНАВ	Линц	247.74	350	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	208	-14					203			
	Братислава	129.08	286	-7	650	750	1292	11.8	280			
	Комарно	104.41	130	-15	500	680	1119	12.8	120			
	Естергом	101.61	64	-12	500	650		13.4	52	53	51	44
	Будимпешта	95.65	131	-7	620	800	1360	14.2	119	114	114	110
	Дунавфелдвар	89.58	-109	-10	600	750		14.4	-118	-129	-132	-134
	Баја	81.72	152	-22	700	900	1450	14.6	137	124	114	110
	Мохач	79.20	179	-22	700	950	1440	15.3	158	144	132	126
	Бездан	80.64	25	-21	500	700	1455		7	-5	-15	-20
	Апатин	78.84	74	-26	600	750		15.5	57	44		
	Богојево	77.46	77	-13	600	700	1812	16.1	60	48	38	30
	Вуковар	76.19	72	-19	580	630						
	Илок	73.97	109	-13								
	Бач. Паланка	73.97	108	-13	530	650		16.4	95	84		
	Нови Сад	71.73	97	-10	450	700	1792	15.2	86	75		
	Сланкамен	69.68	146	-7	500			15.0	138	130		
	Земун	67.87	215	-4	550	650		15.2	209	201	191	181
	Панчево	67.33	247	-3	530	650		15.6	241	233	223	213
	Смедерево	65.36	441	-3	600	700	2600		436	430	424	417
Бан. Паланка	62.85	680	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-3	800	830		16.2					
Прахово	29.00	14	-6	500			17.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	13	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-333	-16	300	350		15.2				
	Д. Михаљац	88.39	-72	9	400	480	260					
	Осијек	81.48	-72	58	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.10.	22.10.	23.10.	24.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-246	-1	300	500	35.9	14.1	-244	-245	-245	-246
	Вашарошнамен	101.98	-193	0	600	800	71.3		-197	-196	-196	-195
	Токај	90.01	460	-1	600	800		14.1	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-256	1	650	800	95	14.5	-255	-255	-256	-256
	Чонград		-160	1	650	800		15.4	-160	-160	-160	-160
	Сегедин	73.70	75	1	650	850	165	15.4	75	75	75	75
	Сента	72.80	224	0	600	800	186	15.6	225	223		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.4				
САВА	Тител	69.70	131	-7	500	650			123	115		
	Загреб	112.26	-273	-3	370	470	80.3					
	Црнац	89.99	-160	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-43	-5	700	800	196					
	Градишка	85.47	-39	-5	700	730	156					
	Сл. Брод	81.80	11	-5	750	850	272					
	Сл. Шамац	80.70	-206	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	31	-2	650	750	398	17.3	29	27	24	20
	Шабач	72.61	-76	-3	400	500		16.8	-78	-80	-82	-85
	Београд	68.28	169	-2	500	600		18.3	163	155	145	135
	Карловац	103.17	-44	-21	400	750						
	Приједор	129.68	-9	-1	420	460		14.3				
	Нови Град	152	-39	-1	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	72	9	250	320	49.7	12.8				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-155	1	300	450	23	10.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380		46.2					
	Јасика	138.56	-146	-4	350	430	27.8		-145			
	Алексинач	157.63	-144	-1	300	400	10.7	16.0	-148			
	Варварин	126.13	-171	2	200	500	34.5		-169	-170		
	Багрдан	100.94	-32	0	500	600	39.2		-31	-29		
Љубичевски мост	73.42	-368	-3	450	600	57.2		-368	-367	-364		

Прогноза водостаја на рекама до 30. октобра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 24. октобра, 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 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.