

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. октобар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.10.2019.	30.10.2019.	29.10.- 30.10.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	10.2	6.1	7.1
Сомбор	11.2	7.2	7.8
Нови Сад	15.1	7.4	7.4
Зрењанин	16.1	7.4	8.0
Кикинда	11.2	6.7	4.2
Б. Карловац	17.3	7.3	6.3
Лозница	17.2	7.5	5.2
С. Митровица	18.4	7.4	6.5
Ваљево	17.8	6.8	0.9
Београд	17.2	7.4	3.2
Крагујевац	19.4	6.8	0.1
С. Паланка	18.9	6.9	1.5
В. Градиште	19.1	7.8	2.2
Црни Врх	13.7	3.7	0.2
Неготин	16.4	10.3	0.3
Златибор	18.5	5.0	-
Сјеница	21.6	-0.6	-
Пожега	20.5	8.2	-
Краљево	20.2	7.6	0.3
Копаноник	13.7	2.5	-
Куршумлија	21.3	7.5	-
Крушевац	20.3	7.7	0.1
Ћуприја	20.0	7.4	0.1
Ниш	20.7	9.1	-
Лесковац	20.3	5.5	-
Зајечар	16.6	8.5	-
Димитровград	21.2	4.1	-
Врање	23.5	3.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.10.2019. године у 12:00

Период важења: од 30.10.2019. до 08.11.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.10.2019. Среда	Умерено до потпуно облачно, осетно хладније, местимично са слабом кишом, само на југу већи део дана суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 10 на северу до 15 °С на југоистоку. Крајем дана на северу престанак падавина и постепено смањење облачности.	Нема упозорења	
31.10.2019. Четвртак	Хладно. Изнад већег дела претежно облачно, местимично са слабом кишом, на високим планинама са суснежицом и снегом, само на северу Војводине претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни, увече у скретању на источни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 7 °С, највиша од 7 до 11 °С. Крајем дана престанак падавина.	Нема упозорења	
01.11.2019. Петак	Ујутру и пре подне умерено до потпуно облачно и суво, после подне смањење облачности. Југоисточни ветар у појачању. Најнижа температура од 2 до 6 °С, највиша од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	
02.11.2019. Субота	Променљиво облачно и топлије са сунчаним интервалима и углавном суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама повремено и јак. Најнижа температура од 3 до 7 °С, највиша од 15 до 18 °С, само у Неготинској Крајини око 8 °С.	Нема упозорења	
03.11.2019. Недеља	Променљиво облачно и топлије са сунчаним интервалима и већи део дана суво. Ветар умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама јак, повремено и олујни. Најнижа температура од 5 до 12 °С, највиша од 18 до 22 °С, само у Неготинској Крајини око 11 °С. Увече и ноћу јаче наоблачење, местимично са кишом.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.11.2019. до 08.11.2019.)

Релативно топло уз честа пролазна наоблачења која ће понегде условити слабе падавине. У понедељак постепено слабљење југоисточног ветра и скретање на југозападни.

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:

Удари ветра > 17 m/s

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 - нарочиту 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 04. новембра до 24. новембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.10.2019.

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)
04.11.2019. до 10.11.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 9 до 14, током викенда од 6 до 10, у Неготинској Крајини током целе недеље од 5 до 9.	Од 19 до 24, током викенда од 16 до 21, у Неготинској Крајини током целе недеље од 14 до 18.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8, током викенда од 2 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18, током викенда од 7 до 15.	У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека		

11.11.2019. до 17.11.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 6, на југу Србије и до 8.	Од 8 до 16, на југу и западу Србије и до 18.	У Бачкој, на северу Баната и у Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm,
	У Војводини и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито- планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm
18.11.2019. до 24.11.2019.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од -1 до 3, на југу Србије и до 6.	Од 4 до 10, на западу и југу Србије и до 16.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,
	У Банату, на северу Шумадије и југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	У Срему, Бачкој и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	у брдовито- планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	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 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 године 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 Новембар-Децембар 2019. – Јануар 2020. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.10.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 2 до 7	Од 0 до 4	Од -2 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45, локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 65 до 75, локално и до 85

****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 и на Сави водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 30.10.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену 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 ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских 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 30.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	31.10.	01.11.	02.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	351	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	206	3			965		208			
	Братислава	129.08	280	9	650	750	1220	11.7	280			
	Комарно	104.41	102	10	500	680	965	12.5	100			
	Естергом	101.61	31	5	500	650		12.9	36	38	39	31
	Будимпешта	95.65	83	-1	620	800	1110	13.1	90	93	95	92
	Дунавфелдвар	89.58	-156	-4	600	750	802	13.6	-156	-151	-148	-147
	Баја	81.72	86	-14	700	900	1120	13.7	79	79	83	85
	Мохач	79.20	115	-12	700	950	1160	14.5	105	102	105	108
	Бездан	80.64	-40	-12	500	700	1160		-48	-50	-48	-42
	Апатин	78.84	6	-12	600	750			0	-8		
	Богојево	77.46	9	-13	600	700	1404	13.3	3	0	1	5
	Вуковар	76.19	20	-6	580	630						
	Илок	73.97	44	-3								
	Бач. Паланка	73.97	43	-4	530	650		15.2	37	33		
	Нови Сад	71.73	39	-2	450	700	1448	15.0	35	29		
	Сланкамен	69.68	86	-4	500			14.6	81	72	70	71
	Земун	67.87	192	-4	550	650		13.0	190	188	185	182
	Панчево	67.33	229	-6	530	650		14.6	227	225	222	219
	Смедерево	65.36	431	-6	600	700	2100	-	430	429	427	425
Бан. Паланка	62.85	677	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-2	800	830		15.8					
Прахово	29.00	-54	-5	500			16.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	9	12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-351	-22	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-100	20	400	480	214					
	Осијек	81.48	-155	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.10.	01.11.	02.11.	03.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-252	1	300	500	33.8	10.3	-249	-249	-249	-249
	Вашарошнамен	101.98	-206	-2	600	800	63	9.5	-204	-201	-196	-198
	Токај	90.01	458	0	600	800		13.6	458	458	458	458
	Солнок	78.78	-259	0	650	800	90.9	13.2	-260	-261	-261	-260
	Чонград		-162	2	650	800		14.3	-162	-162	-162	-162
	Сегедин	73.70	75	5	650	850	159	14.7	75	75	75	75
	Сента	72.80	225	5	600	800		15.0	227	225		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		14.2				
САВА	Тител	69.70	86	-5	500	650			82	72	71	73
	Загреб	112.26	-265	17	370	470	90.5					
	Црнац	89.99	-183	14	670	770						
	Јасеновац	86.82	-77	-3	700	800	179					
	Градишка	85.47	-48	0	700	730						
	Сл. Брод	81.80	-6	0	750	850	248					
	Сл. Шамац	80.70	-222	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	23	1	650	750	374	16.1	22	15	10	5
	Шабач	72.61	-81	5	400	500		14.3	-82	-87	-91	-95
	Београд	68.28	149	-4	500	600		15.8	147	145	142	139
	Карловац	103.17	-53	4	400	750						
	Приједор	129.68	-12	2	420	460		12.0				
	Нови Град	152	-45	3	360	400		11.8				
	Делибашино Село	151.21	63	-1	250	320	42.2	12.5				
	Добој	137.01	-156	7	300	450	22.8	10.1				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	14.0				
	Јасика	138.56	-148	0	350	430	27.4		-148			
	Алексинач	157.63	-130	14	300	400	18.0	11.5	-122			
	Варварин	126.13	-171	-2	200	500	34.5		-172	-171		
	Багрдан	100.94	-34	-3	500	600	38.4		-36	-35		
	Љубичевски мост	73.42	-375	-9	450	600	53		-379	-375	-373	

Прогноза водостаја на рекама до 09. новембар 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.
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.	На Сави водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.
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.