

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. новембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.11.2019.	10.11.2019.	09.11.- 10.11.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	16.9	9.9	8.0
Сомбор	18.6	9.3	12.1
Нови Сад	19.0	10.6	6.7
Зрењанин	19.1	11.1	1.5
Кикинда	18.9	10.8	3.6
Б. Карловац	20.8	11.2	0.1
Лозница	21.4	11.2	5.7
С. Митровица	19.9	10.5	4.9
Ваљево	21.3	11.5	0.2
Београд	20.0	11.9	0.6
Крагујевац	20.8	13.7	0.4
С. Паланка	20.1	12.2	0.1
В. Градиште	20.2	13.1	2.4
Црни Врх	13.5	7.4	0.4
Неготин	13.8	7.4	0.4
Златибор	14.7	8.0	-
Сјеница	15.6	5.3	-
Пожега	19.1	8.4	-
Краљево	22.2	13.4	-
Копоник	5.4	2.1	0.8
Куршумлија	19.0	8.8	1.0
Крушевац	20.6	12.4	-
Ћуприја	20.1	12.8	0.6
Ниш	21.3	10.8	0.9
Лесковац	19.8	11.8	0.2
Зајечар	16.2	7.8	-
Димитровград	21.0	9.8	-
Врање	16.1	10.0	1.8

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.11.2019. године у 12:00

Период важења: од 10.11.2019. до 19.11.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.11.2019. Недеља	У већем делу претежно сунчано и топло, само на северозападу умерено облачно и мало хладније. После подне уз локални развој облачности понегде краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и на планинама повремено и јак, југоисточни, у постепеном скретању на југозападни и западни. Највиша температура од 12 до 22 °С.	Нема упозорења	
11.11.2019. Понедељак	Ујутро местимично магла или ниска облачност, која ће се понегде по котлинама и у нижим пределима задржати пре подне. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, увече и у току ноћи у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша од 12 до 18 °С. У току ноћи са југозапада повећење облачности.	Нема упозорења	
12.11.2019. Уторак	Умерено облачно, мало топлије, ветровито и већи део дана суво, само у Тимочкој Крајини тмурно и хладније са росуљом. После подне и увече наоблачење са кишом у јужним и западним, а током ноћи и у централним крајевима. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната и у планинским пределима повремено олујни. Најнижа температура од 4 до 11 °С, највиша од 14 до 20 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
13.11.2019. Среда	Променљиво облачно, понегде са кишом, углавном ујутро и пре подне. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната и у планинским пределима повремено олујни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша од 16 до 22 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
14.11.2019. Четвртак	Променљиво облачно, мало свежије и углавном суво уз слабљење југоисточног ветра. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.11.2019. до 19.11.2019.)

Променљиво облачно, натпросечно топло и углавном суво уз појачање југоисточног ветра у кошавском подручју.

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 постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 18. новембра до 08. децембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.11.2019.

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)
18.11.2019. до 24.11.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком недеље од 5 до 10,	Почетком недеље од 14 до 18,	У Подрињу и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm,
			затим од 0 до 5.	затим од 8 до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -2 до 4, затим од -4 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 5 до 13, затим од 2 до 9.	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	у брдовито-планинским пределима и Источној Србији од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.

25.11.2019. до 01.12.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 8.	Од 6 до 12, на западу и југу Србије и до 15.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима и Источној Србији локално и до 30 mm.	
	У Банату, Поморављу и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека		50
						У Југоисточној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека		40
02.12.2019. до 08.12.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 6.	Од 4 до 8, на западу и југу Србије и до 12.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.	
	У Тимочкој Крајини, Западној Србији и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека		50
						У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		40

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.11.2019. до 30.11.2019. године**

Датум израде прогнозе: 31.10.2019.

Период важења: 24.10.2019. до 15.11.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2019. до 13.11.2019.	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са слабом кишом или краткотрајним пљусковима. Око 11.11. и 12.11. дуваће умерена до јака кошава,	Око 8.	Од 16 до 18.	Од 10 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
14.11.2019. до 30.11.2019.	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова. После 25.11. у вечерњим и јутарњим сатима има услова да киша буде праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.	Од -1 до 5, на ширем подручју града и до -4.	Од 6 до 14	Од 3 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период 11.11.2019. до 30.11.2019. године***

Датум израде прогнозе: 31.10.2019.

Период важења: 11.11.2019. до 13.11.2019. 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 слабом кишом или краткотрајним пљусковима. Око 11.11. и 12.11. дуваће умерена до јака кошава.	Од 4 до 9.	Од 13 до 18.	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са слабом кишом или краткотрајним пљусковима. Око 11.11. и 12.11. дуваће умерен до јак јужни, југозападни ветар.	Од 0 до 8.	Од 7 до 16.	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са слабом кишом или краткотрајним пљусковима. Око 11.11. и 12.11. дуваће умерен до јак јужни, југозападни ветар. Изнад 1500 m надморске висине: Око 11.11. киша, суснежица или снег.	Од -4 до 7.	Од 0 до 14.	Од -1 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.10.2019.

Период важења: 14.11.2019. до 30.11.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.</p> <p>Око 16.11, 20.11, као и у периоду од 25.11. до 30.11. у вечерњим и јутарњим сатима има услова да киша буде праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.</p>	Од -4 до 5.	Од 4 до 14	Од 1 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице.</p> <p>После 20.11. у ноћним и јутарњим сатима падаће суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.</p>	Од -5 до 4.	Од 4 до 11	Од 1 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.</p> <p>14.11. киша. 15.11, 20.11, 22.11, 23.11, 25.11, 26.11, 28.11 и 29.11. киша, суснежица или снег. 27.11. снег</p> <p>Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава снега, уз формирање снежног покривача и даље повећање његове висине.</p>	Од -16 до 2.	Од -5 до 7	Од -11 до 4 (испод 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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 10.11.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту 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 порасту у домену средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих 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 10.11.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.11.	12.11.	13.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	228	-7					227			
	Братислава	129.08	304	-4	650	750	1508	9.0	295			
	Комарно	104.41	178	-8	500	680	1418	10.4	160			
	Естергом	101.61	112	-10	500	650		11.4	100	91	89	99
	Будимпешта	95.65	175	-4	620	800	1630	11.3	167	158	152	154
	Дунавфелдвар	89.58	-63	5	600	750		11.7	-68	-77	-86	-90
	Баја	81.72	192	30	700	900	1660	11.8	199	193	182	171
	Мохач	79.20	215	34	700	950	1610	12.3	228	226	218	208
	Бездан	80.64	58	36	500	700	1620		80	84	82	81
	Апатин	78.84	128	38	600	750			158	162		
	Богојево	77.46	123	36	600	700	2088	13.0	150	154	156	149
	Вуковар	76.19	107	30	580	630		12.5				
	Илок	73.97	128	14				12.7				
	Бач. Паланка	73.97	127	35	530	650		13.0	152	174		
	Нови Сад	71.73	108	28	450	700	1822	13.0	135	162		
	Сланкамен	69.68	165	31	500			13.4	194	224	238	242
	Земун	67.87	234	19	550	650		12.0	250	265	280	290
	Панчево	67.33	263	17	530	650		12.0	278	293	308	318
	Смедерево	65.36	447	11	600	700	2900		457	467	477	482
Бан. Паланка	62.85	681	6	765	865							
В. Градиште	62.17	738	3	800	830		13.4					
Прахово	29.00	50	24	500			14.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	143	-33	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-155	-3	300	350		11.2				
	Д. Михаљац	88.39	117	-5	400	480	629					
	Осијек	81.48	57	12	350	500		11.8				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.11.	12.11.	13.11.	14.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-126	32	300	500	201	10.5				
	Вашарошнамен	101.98	-93	-22	600	800	169	10.1				
	Токај	90.01	468	-5	600	800		11.3				
	Солнок	78.78	42	34	650	800	415	10.9				
	Чонград		-8	51	650	800		11.8				
	Сегедин	73.70	118	12	650	850	295	12.2				
	Сента	72.80	238	-2	600	800	403	12.6	241	250		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		12.1				
САВА	Тител	69.70	155	33	500	650			183	216	230	234
	Загреб	112.26	9	19	370	470	611					
	Црнац	89.99	436	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	493	-4	700	800	914					
	Градишка	85.47	398	7	700	730	1015					
	Сл. Брод	81.80	334	28	750	850	1186	11.0				
	Сл. Шамац	80.70	92	47	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	238	68	650	750	1309	14.2	280	297	310	320
	Шабац	72.61	100	65	400	500		13.6	139	156	166	175
	Београд	68.28	191	19	500	600		14.6	207	222	237	247
	Карловац	103.17	300	56	400	750						
	Приједор	129.68	45	-11	420	460		10.1				
	Нови Град	152	90	28	360	400		10.1				
	Делибашино Село	151.21	67	4	250	320	45.4	12.2				
	Добој	137.01	-141	-1	300	450	25.8	12.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	191	0	380	380	472					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-128	-7	350	430	32.7		-130			
	Алексинач	157.63	-148	-13	300	400		12.5	-150			
	Варварин	126.13	-156	-4	200	500	46.6		-165	-169		
	Багрдан	100.94	-16	-3	500	600	50.3		-22	-26		
	Љубичевски мост	73.42	-356	14	450	600	62		-360	-367	-372	

Прогноза водостаја на рекама до 20. новембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 12. новембра, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту.	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 порасту до 12. новембра, а затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини и Лиму ће бити у стагнацији и мањем колебању до 13. новембра, а затим у порасту. Водостаји на 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави биће у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.