

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. новембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.11.2019.	11.11.2019.	10.11.- 11.11.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	13.5	2.5	0.1
Сомбор	10.0	1.4	0.3
Нови Сад	15.1	7.4	0.2
Зрењанин	16.7	7.7	0.4
Кикинда	16.8	4.4	0.1
Б. Карловац	21.2	7.1	-
Лозница	16.8	8.9	0.8
С. Митровица	14.5	7.0	0.3
Ваљево	19.6	9.0	-
Београд	19.6	9.4	-
Крагујевац	21.0	8.2	5.7
С. Паланка	21.8	7.0	-
В. Градиште	19.7	5.3	0.1
Црни Врх	13.2	3.5	-
Неготин	15.4	6.0	-
Златибор	12.4	3.7	-
Сјеница	11.1	-1.6	0.2
Пожега	18.3	1.1	-
Краљево	21.1	4.8	-
Копоник	4.6	-1.1	0.1
Куршумлија	19.0	1.7	-
Крушевац	21.6	5.5	-
Ћуприја	21.3	4.4	0.1
Ниш	19.7	3.9	1.2
Лесковац	20.3	1.0	6.6
Зајечар	16.7	1.9	0.5
Димитровград	17.8	0.4	0.5
Врање	19.3	2.2	1.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.11.2019. године у 12:00

Период важења: од 11.11.2019. до 20.11.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.11.2019. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, увече и у току ноћи у кошавском подручју у појачању. Највиша дневна температура од 12 до 18 °С. У току ноћи са југозапада повећење облачности.	Нема упозорења	
12.11.2019. Уторак	Умерено облачно, мало топлије, ветровито са умереним и јаким југоисточним ветром, који ће у кошавском подручју и планинским пределима достизати ударе олујне јачине. У Тимочкој Крајини тмурно и хладније са росуљом. Увече на западу и југу наоблачење са кишом које ће се током ноћи постепено ширити ка централним крајевима. Најнижа температура од 3 °С до 10 °С, а највиша дневна од 15 °С до 20 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
13.11.2019. Среда	Променљиво облачно, местимично са кишом, углавном ујутру и пре подне. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и у планинским пределима са ударима олујне јачине, јужни и југоисточни, Најнижа температура од 8 °С до 15 °С, а највиша од 16 °С до 21 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
14.11.2019. Четвртак	Променљиво облачно, мало свежије, понегде са слабом кишом уз слабљење јужног и југоисточног ветра. Најнижа температура од 7 °С до 12 °С, а највиша од 14 °С до 19 °С.	Нема упозорења	
15.11.2019. Петак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, после подне у кошавском подручју јак, повремено и олујни, југоисточни. Најнижа температура од 6 °С до 10 °С, највиша од 16 °С до 20 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.11.2019. до 20.11.2019.)

За дане викенда променљиво облачно, натпросечно топло и суво уз појачање југоисточног ветра у кошавском подручју. Почетком наредне седмице претежно облачно са кишом.

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 > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).

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 - нарочито 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 11.11.2019. 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 средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.11.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.11.	13.11.	14.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	222	-6					209			
	Братислава	129.08	298	-6	650	750	1436	8.5	280			
	Комарно	104.41	169	-9	500	680	1358	9.8	155			
	Естергом	101.61	106	-6	500	650		9.0	101	98	108	138
	Будимпешта	95.65	169	-6	620	800	1590	10.6	164	158	162	189
	Дунавфелдвар	89.58	-67	-4	600	750		11.1	-74	-81	-84	-73
	Баја	81.72	200	8	700	900	1700	11.5	195	186	179	177
	Мохач	79.20	228	13	700	950	1670	11.9	227	220	213	209
	Бездан	80.64	76	18	500	700	1710		82	79	72	67
	Апатин	78.84	148	20	600	750		12.6	158	157		
	Богојево	77.46	142	19	600	700	2203	13.0	151	152	152	148
	Вуковар	76.19	128	21	580	630		11.7				
	Илок	73.97	152	24								
	Бач. Паланка	73.97	152	25	530	650		13.0	166	172		
	Нови Сад	71.73	139	31	450	700	2062	13.0	150	160		
	Сланкамен	69.68	194	29	500			13.2	216	228	230	229
	Земун	67.87	261	27	550	650		12.0	281	296	306	311
	Панчево	67.33	284	21	530	650		13.2	304	319	329	334
	Смедерево	65.36	459	12	600	700	3500		474	484	490	495
Бан. Паланка	62.85	689	8	765	865							
В. Градиште	62.17	750	12	800	830		13.6					
Прахово	29.00	45	-5	500			14.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	174	31	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-192	-37	300	350		11.0				
	Д. Михаљац	88.39	106	-11	400	480	606	10.3				
	Осијек	81.48	54	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.11.	13.11.	14.11.	15.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-159	-33	300	500	142	10.3	-186	-211	-218	-172
	Вашарошнамен	101.98	-73	20	600	800	195	9.4	-102	-137	-163	-145
	Токај	90.01	467	-1	600	800		11.2	467	467	466	466
	Солнок	78.78	18	-24	650	800			-18	-24	-14	-4
	Чонград		9	17	650	800		11.6	0	-17	-28	-29
	Сегедин	73.70	131	13	650	850		11.7	129	125	123	122
	Сента	72.80	248	10	600	800	506	12.4	256	266		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		12.0				
САВА	Тител	69.70	185	30	500	650			207	221	223	222
	Загреб	112.26	-31	-40	370	470	519					
	Црнац	89.99	450	14	670	770						
	Јасеновац	86.82	538	45	700	800	1018					
	Градишка	85.47	423	25	700	730	1073					
	Сл. Брод	81.80	347	13	750	850	1228					
	Сл. Шамац	80.70	112	20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	275	37	650	750	1513	14.1	287	297	305	317
	Шабач	72.61	135	35	400	500		13.6	148	158	165	175
	Београд	68.28	217	26	500	600		14.3	237	252	262	267
	Карловац	103.17	298	-2	400	750						
	Приједор	129.68	107	62	420	460		10.0				
	Нови Град	152	237	147	360	400		10.0				
	Делибашино Село	151.21	73	6	250	320	50.7	11.3				
	Добој	137.01	-95	46	300	450	51	12.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	166	-25	380	380	372					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-135	-7	350	430	30.5		-144			
	Алексинач	157.63	-149	-1	300	400		12.5	-146			
	Варварин	126.13	-163	-7	200	500	41.3		-170	-173		
	Багрдан	100.94	-21	-5	500	600	45.9		-26	-31		
	Љубичевски мост	73.42	-350	6	450	600	65		-352	-360	-365	

Прогноза водостаја на рекама до 21. 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 и мањем порасту. 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 опадању 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.