

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. новембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.11.2019.	08.11.2019.	07.11.- 08.11.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	15.0	6.9	-
Сомбор	15.4	5.5	0.1
Нови Сад	17.5	8.3	1.6
Зрењанин	17.4	8.7	1.3
Кикинда	16.3	8.3	0.5
Б. Карловац	16.4	7.9	0.5
Лозница	18.5	8.6	6.6
С. Митровица	17.1	9.5	2.4
Ваљево	15.8	10.3	4.8
Београд	18.8	12.5	0.8
Крагујевац	16.6	10.9	1.8
С. Паланка	16.6	9.1	0.4
В. Градиште	16.2	7.9	0.4
Црни Врх	10.0	8.4	11.2
Неготин	15.6	13.2	4.8
Златибор	13.4	8.4	2.7
Сјеница	12.2	8.4	1.6
Пожега	15.1	10.4	5.7
Краљево	15.5	12.0	3.5
Копоник	6.3	4.6	6.6
Куршумлија	16.1	10.2	6.9
Крушевац	16.4	12.4	3.3
Ћуприја	16.0	12.7	4.9
Ниш	16.5	12.0	10.2
Лесковац	17.5	10.5	5.0
Зајечар	14.9	13.0	3.5
Димитровград	17.8	11.2	0.7
Врање	18.0	10.2	8.7

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.11.2019. године у 12:00

Период важења: од 08.11.2019. до 17.11.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.11.2019. Петак	Престанак кише и постепено разведравање. Ветар слаб до умерен јужни и југоисточни, у доњем Подунављу и јужном Банату повремено јак. Највиша температура од 14 до 20 °С.	Нема упозорења	
09.11.2019. Субота	Топло, пре подне претежно сунчано, после подне постепено наоблачење са кишом и пљусковима које ће прво захватити југозападне и западне пределе Србије, Срем и Бачку, а током ноћи прошириће се и на већину осталих крајева. Ветар слаб и умерен, југоисточни, на југу Баната и јак, увече на северу у скретању на северни. Јутарња температура од 5 до 13 °С, највиша дневна од 17 до 22 °С.	Нема упозорења	
10.11.2019. Недеља	Променљиво облачно, понегде са кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама повремено и јак, јужни и југоисточни после подне и увече у скретању на западни и северозападни. Јутарња температура од 8 до 12 °С, највиша дневна од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
11.11.2019. Понедељак	Променљиво облачно и суво са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 5 до 9 °С, највиша дневна од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
12.11.2019. Уторак	Променљиво облачно и већи део дана суво са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама и јак, југоисточни. Јутарња температура од 4 до 8 °С, највиша дневна од 15 до 19 °С. Увече и током ноћи ново наоблачење са кишом и пљусковима.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.11.2019. до 17.11.2019.)

Топло са температуром изнад просечних вредности и са честим пролазним наоблачењима са кишом, а у кошавском подручју и ветровито са умереним, повремено и јаким југоисточним ветром.

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.



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 08.11.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у 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 порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.11.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.11.	10.11.	11.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	246	-9			1360		235			
	Братислава	129.08	315	-6	650	750	1640	9.7	305			
	Комарно	104.41	190	3	500	680	1505	10.9	175			
	Естергом	101.61	128	28	500	650		11.3	118	110	106	109
	Будимпешта	95.65	173	42	620	800	1620	11.3	178	168	163	165
	Дунавфелдвар	89.58	-99	24	600	750		11.7	-67	-65	-74	-77
	Баја	81.72	126	9	700	900	1320	12.1	159	191	194	184
	Мохач	79.20	152	8	700	950	1320	12.7	180	215	226	221
	Бездан	80.64	-3	10	500	700	1317		23	55	64	61
	Апатин	78.84	56	12	600	750			80	110		
	Богојево	77.46	64	15	600	700	1734	13.0	84	114	121	121
	Вуковар	76.19	58	15	580	630						
	Илок	73.97	80	20								
	Бач. Паланка	73.97	79	20	530	650		13.0	89	107		
	Нови Сад	71.73	63	20	450	700	1570		71	89		
	Сланкамен	69.68	114	20	500			13.4	122	140		
	Земун	67.87	203	3	550	650		12.5	223	253	273	283
	Панчево	67.33	237	0	530	650		12.0	257	287	307	317
	Смедерево	65.36	433	-3	600	700	2100		443	463	478	488
Бан. Паланка	62.85	677	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-2	800	830		13.0					
Прахово	29.00	-22	34	500			15.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	183	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-147	31	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	103	66	400	480	599	11.7				
	Осијек	81.48	-10	17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.11.	10.11.	11.11.	12.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-125	-39	300	500	203	10.3	-105	-147	-140	-176
	Вашарошнамен	101.98	-12	69	600	800	275	9.9	-11	-49	-63	-81
	Токај	90.01	470	3	600	800		11.2	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-98	143	650	800	261	11.2	-186	-136	-76	-27
	Чонград		-140	15	650	800		11.7	-155	-152	-128	-89
	Сегедин	73.70	78	3	650	850	179	12.4	75	76	81	90
	Сента	72.80	226	1	600	800	229	12.8	231	239		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		12.2				
САВА	Тител	69.70	102	10	500	650			110	128		
	Загреб	112.26	28	-111	370	470	656					
	Црнац	89.99	485	89	670	770						
	Јасеновац	86.82	468	145	700	800	859					
	Градишка	85.47	334	148	700	730	870					
	Сл. Брод	81.80	217	140	750	850	794					
	Сл. Шамац	80.70	-54	119	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	102	57	650	750	649	14.0	214	314	340	345
	Шабац	72.61	-23	48	400	500		13.6	84	184	210	217
	Београд	68.28	159	2	500	600		15.1	179	209	229	239
	Карловац	103.17	286	-175	400	750						
	Приједор	129.68	67	-5	420	460		10.3				
	Нови Град	152	83	-3	360	400		11.8				
	Делибашино Село	151.21	64	0	250	320	43	11.5				
	Добој	137.01	-136	15	300	450	26.8	12.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	188	-3	380	380	459	13.7				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-122	16	350	430	34.8		-130			
	Алексинач	157.63	-145	2	300	400	10.2	12.5	-142			
	Варварин	126.13	-155	13	200	500	47.3		-160	-165		
	Багрдан	100.94	-23	10	500	600			-15	-22		
	Љубичевски мост	73.42	-374	-4	450	600	53.7		-364	-356	-360	

Прогноза водостаја на рекама до 18. новембар 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном 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 умереном и већем порасту до 11. 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 11. 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.