

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. новембар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.11.2019.	07.11.2019.	06.11.- 07.11.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	14.1	10.4	-
Сомбор	15.0	10.3	-
Нови Сад	16.4	10.4	1.1
Зрењанин	14.8	10.1	2.8
Кикинда	16.7	10.4	-
Б. Карловац	13.4	11.4	5.9
Лозница	15.0	11.4	1.0
С. Митровица	14.7	9.7	7.1
Ваљево	13.7	11.2	4.8
Београд	13.8	12.0	12.7
Крагујевац	16.8	12.4	39.3
С. Паланка	15.5	12.4	6.1
В. Градиште	16.5	12.0	4.4
Црни Врх	12.7	8.1	24.2
Неготин	16.5	12.4	13.0
Златибор	11.6	7.6	6.2
Сјеница	12.4	7.3	39.2
Пожега	15.8	10.0	10.8
Краљево	17.5	11.9	43.5
Копаоник	8.0	4.5	48.7
Куршумлија	23.2	12.0	16.0
Крушевац	21.7	12.8	23.9
Ћуприја	18.3	12.6	23.9
Ниш	23.0	12.9	7.1
Лесковац	24.5	11.0	1.5
Зајечар	25.0	12.4	25.1
Димитровград	24.8	12.9	-
Врање	23.2	13.5	3.7

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.11.2019. године у 12:00

Период важења: од 07.11.2019. до 16.11.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.11.2019. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом а више падавина очекује на југу и истоку земље. На северу и западу суво уз постепено смањење облачности. Ветар слаб, променљив. Највиша дневна температура од 14 до 19 °С.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	85
08.11.2019. Петак	Променљиво облачно, местимично са слабом кишом, осим у Бачкој, Срему и делу западне Србије где ће бити суво са сунчаним интервалима. Ветар слаб до умерен јужни и југоисточни, у доњем Подунављу и јужном Банату повремено јак. Јутарња температура од 5 до 11 °С, највиша дневна од 14 на истоку до 20 °С на западу земље.	Нема упозорења	
09.11.2019. Субота	Топло, пре подне суво са сунчаним интервалима, после подне ново наоблачење са кишом које ће прво захватити југозападне и западне пределе. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 8 до 12 °С, највиша дневна од 16 до 22 °С.	Нема упозорења	
10.11.2019. Недеља	Променљиво облачно, понегде са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни током дана у скретању на западни, северозападни. Јутарња температура од 9 до 12 °С, највиша дневна од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	
11.11.2019. Понедељак	Променљиво облачно и суво са джим сунчаним интервалима. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 6 до 9 °С, највиша дневна од 15 до 18 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.11.2019. до 16.11.2019.)

Топло са температуром изнад просечних вредности и са честим пролазним наоблачењима са кишом. Од уторка југоисточни ветар у појачању.

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:

Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 11. новембра до 01. децембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.11.2019.

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)	(%)
11.11.2019. до 17.11.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 4 до 9,	Од 15 до 20,	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm	
			у Поморављу и Подунављу и до 12.	у Неготинској Крајини од 12 до 16.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека			40
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека			50

18.11.2019. до 24.11.2019.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 6, у Поморављу и Подунављу и до 10.	Од 8 до 14, на западу и југу Србије и до 17.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	
25.11.2019. до 01.12.2019.	У Војводини и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 6.	Од 6 до 11, на западу и југу Србије и до 14.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.			

* 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:

На Лиму водостај ће бити у порасту до 10. новембра са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.

Стање на рекама на дан 07.11.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 порасту у домену ниских ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 07.11.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.11.	09.11.	10.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	255	12					232			
	Братислава	129.08	321	25	650	750	1712	10.2	300			
	Комарно	104.41	187	51	500	680	1483	11.3	175			
	Естергом	101.61	100	41	500	650		11.4	141	129	117	111
	Будимпешта	95.65	131	17	620	800	1360	11.5	178	190	178	168
	Дунавфелдвар	89.58	-123	3	600	750		12.3	-96	-56	-50	-61
	Баја	81.72	117	3	700	900	1280	12.1	124	160	201	208
	Мохач	79.20	144	7	700	950	1280	12.6	148	176	219	235
	Бездан	80.64	-13	10	500	700	1272		-9	16	56	69
	Апатин	78.84	44	24	600	750			47	69		
	Богојево	77.46	49	26	600	700	1644	13.4	55	85	130	145
	Вуковар	76.19	43	20	580	630		12.7				
	Илок	73.97	60	19								
	Бач. Паланка	73.97	59	20	530	650		13.2	83	87		
	Нови Сад	71.73	43	10	450	700	1451	14.0	63	68		
	Сланкамен	69.68	94	6	500			13.4	104	119		
	Земун	67.87	200	2	550	650		13.2	206	224	247	277
	Панчево	67.33	237	1	530	650		11.8	243	261	284	314
	Смедерево	65.36	436	-2	600	700	2220		440	455	475	500
Бан. Паланка	62.85	679	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	742	0	800	830		13.6					
Прахово	29.00	-56	14	500			15.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	188	70	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-178	49	300	350		12.6				
	Д. Михаљац	88.39	37	2	400	480	466	12.6				
	Осијек	81.48	-27	82	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.11.	09.11.	10.11.	11.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-86	58	300	500	279	10.9	-105	-147	-140	-176
	Вашарошнамен	101.98	-81	29	600	800	184	10.2	-11	-49	-63	-81
	Токај	90.01	467	5	600	800		10.8	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-241	13	650	800	112	12.0	-186	-136	-76	-27
	Чонград		-155	-4	650	800		12.0	-155	-152	-128	-89
	Сегедин	73.70	75	-7	650	850	170	12.7	75	76	81	90
	Сента	72.80	225	-7	600	800	209	12.8	227	229		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		12.2				
САВА	Тител	69.70	92	4	500	650			102	117		
	Загреб	112.26	139	-53	370	470	939					
	Црнац	89.99	396	231	670	770						
	Јасеновац	86.82	323	203	700	800	583					
	Градишка	85.47	186	166	700	730	546					
	Сл. Брод	81.80	77	72	750	850	418					
	Сл. Шамац	80.70	-173	41	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	45	19	650	750	440	14.2	125	270	360	400
	Шабац	72.61	-71	10	400	500		13.5	0	135	220	255
	Београд	68.28	157	0	500	600		15.4	165	185	210	245
	Карловац	103.17	461	61	400	750						
	Приједор	129.68	72	29	420	460		12.0				
	Нови Град	152	86	38	360	400		12.8				
	Делибашино Село	151.21	64	1	250	320	43	12.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-151	-4	300	450	23.8	13.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	191	166	380	380	472					
	Јасика	138.56	-138	9	350	430	29.6		-92			
	Алексинач	157.63	-147	6	300	400	9.21	12.0	-120			
	Варварин	126.13	-168	5	200	500	36.8		-140	-115		
	Багрдан	100.94	-33	0	500	600	38.8		-13	12		
	Љубичевски мост	73.42	-370	-1	450	600	56.5		-365	-335	-310	

Прогноза водостаја на рекама до 17. 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 бити у порасту до 10. новембра, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем 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 умереном и већем порасту. Водостаји на Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Лиму водостај ће бити у порасту до 10. новембра са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 10. новембра, а затим у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 09. новембра, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави биће у порасту до 09. новембра, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.