

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. фебруар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.02.2019.	20.02.2019.	19.02. – 20.02.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	20.02.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.0	2.5	-	
Сомбор	17.2	-1.1	-	
Нови Сад	16.6	1.0	-	
Зрењанин	16.4	0.5	-	
Кикинда	16.1	0.9	-	
Банатски Карловац	17.4	0.1	-	
Лозница	16.5	0.2	-	
Сремска Митровица	17.5	-0.5	-	
Ваљево	17.2	1.4	-	
Београд	16.8	3.8	-	
Крагујевац	18.3	-2.0	-	
Смедеревска Паланка	18.8	-1.8	-	
Велико Градиште	17.5	-4.4	-	
Црни Врх	9.0	1.6	-	22
Неготин	13.9	-1.9	-	
Златибор	13.0	-1.0	-	17
Сјеница	10.9	-11.2	-	13
Пожега	18.6	-4.3	-	
Краљево	16.8	-0.2	-	
Копаоник	6.1	-4.2	-	96
Куршумлија	18.2	-2.7	-	
Крушевац	17.8	-2.6	-	
Ћуприја	18.4	-3.5	-	
Ниш	18.6	-0.5	-	
Лесковац	19.0	-3.6	-	
Зајечар	15.5	-4.5	-	
Димитровград	11.4	-3.3	-	
Врање	16.9	-2.8	-	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.02.2019. године у 12:00

Период важења: од 20.02.2019. до 01.03.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.02.2019. Среда	Мало до умерено облачно и топло. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Највиша температура од 12 до 18 °С.	Нема упозорења	
21.02.2019. Четвртак	Мало до умерено облачно и топло. Увече на северу Србије, а у току ноћи и у осталим крајевима наоблачење с кишом и падом температуре. Ветар слаб и умерен, на истоку пре подне повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од -1 до 5 °С, а највиша од 11 до 15 °С.	Нема упозорења	
22.02.2019. Петак	Облачно и хладније с кишом, на планинама са снегом уз мање повећање висине снежног покривача. Увече и у току ноћи киша ће прећи у снег понегде и у нижим пределима јужне и централне Србије, док ће на северу доћи до престанка падавина и постепеног разведравања. Ветар умерен и јак, северни, увече и у току ноћи у Војводини и на планинама са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 0 до 6 °С, а највиша од 6 до 12°С, после подне, увече и у току ноћи у осетнијем паду.	Удари ветра > 17 m/s	90
23.02.2019. Субота	Хладно, ујутро мраз, у току дана на северу и западу претежно сунчано, а у осталим крајевима умерено до` потпуно облачно, повремено са снегом уз стварање мањег снежног покривача. После подне и увече престанак падавина и постепено разведравање. Ветар умерен и јак, северозападни, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од -8 до -1 °С, највиша од -2 до 4 °С.	Tmin < -5 °С	90
		Стварање мањег снежног покривача	
24.02.2019. Недеља	Хладно. Ујутро умерен до јак мраз. Пре подне претежно сунчано. После подне и увече са севера умерено наоблачење, понегде са слаби мешовитим падавинама (кишом и снегом). Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -10 до -5 °С, а највиша од 0 до 5 °С.	Tmin < -5 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.02.2019. до 01.03.2019.)

Променљиво облачно са сунчаним интервалима и у већем делу без падавина са температуром углавном око просечних вредности за последњу декаду фебруара.

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 интезитета 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 интезитета 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 - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Tmin <-5 °C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

Стварање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 25. фебруара до 17. марта 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.02.2019.

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)	(%)	(mm)
25.02.2019. до 03.03.2019.	На југозападу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Почетком седмице од -5 до -2, затим од -2 до 1.	Почетком седмице од 5 до 7, затим од 8 до 11.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од -16 до -10, затим од -11 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од -6 до 0, затим од 0 до 6.			

04.03.2019. до 10.03.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6.	Од 9 до 16.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	У Западној Србији, Шумадији и на крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
11.03.2019. до 17.03.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1.	Од 10 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.02.2019. до 15.03.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.02.2019.

Период важења: 28.02.2019. до 15.03.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.02.2019. до 15.03.2019.	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 0 до 6.	Од 8 до 12, Крајем прве и средином друге декаде марта и до 15.	Од 4 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.02.2019. до 15.03.2019.године***

Датум израде прогнозе: 15.02.2019.

Период важења: 28.02.2019. до 15.03.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. У периоду од 10.03. до 14.03. интензивније падавине. Почетком друге декаде марта у Поморављу и Подунављу дуваће умерена до јака кошава.	Од -2 до 6.	Од 6 до 12, Крајем прве и средином друге декаде марта и до 16.	Од 3 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. У периоду од 10.03. до 14.03. интензивније падавине.	Од -8 до 0.	Од 2 до 8, Крајем прве и средином друге декаде марта од 8 до 13.	Од -3 до 7 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега.</p> <p>У периоду од 10.03. до 14.03. интензивније падавине.</p> <p>Изнад 1400 m надморске висине чешћа појава снега, уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -12 до -6.</p>	<p>Од -1 до 7, Крајем прве и средином друге декаде марта од 6 до 10.</p>	<p>Од -7 до 5 (изнад вишегодишњег просека)</p>
-------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

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

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2019. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	На крајњем истоку Србије у границама или испод вишегодишњег просека	Око 40
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве 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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 7 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 60	Од 45 до 65 локално и до 80	Од 70 до 90, локално и до 100

****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 20.02.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем колебању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.02.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.02.	22.02.	23.02.	24.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	265	12					251			
	Братислава	129.08	334	6	650	750	1868	3.6	330			
	Комарно	104.41	220	4	500	680	1723	4.4	220			
	Естергом	101.61	152	5	500	650		3.3	162	160	159	176
	Будимпешта	95.65	205	2	620	800	1840	4.6	213	218	215	225
	Дунавфелдвар	89.58	-39	-6	600	750		4.5	-37	-30	-27	-27
	Баја	81.72	255	-11	700	900	1909	4.7	249	252	260	263
	Мохач	79.20	278	-11	700	950	1930	5.4	270	270	277	282
	Бездан	80.64	121	-13	500	700	1935		110	106	110	115
	Апатин	78.84	190	-11	600	750		4.0	181	176		
	Богојево	77.46	161	-14	600	700	2327	4.5	153	149	149	149
	Вуковар	76.19	157	-12	580	630		4.5				
	Илок	73.97	189	-11								
	Бач. Паланка	73.97	190	-11	530	650		3.6	180	173		
	Нови Сад	71.73	201	-13	450	700	2344	3.0	190	181	178	175
	Сланкамен	69.68	276	-12	500			4.2	265	256	252	250
	Земун	67.87	331	-12	550	650		4.2	321	314	312	310
	Панчево	67.33	345	-11	530	650		5.0	335	328	326	324
	Смедерево	65.36	506	-4	600	700	4950	4.2	500	495	494	493
Бан. Паланка	62.85	714	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-1	800	830		4.4					
Прахово	29.00	273	0	500			4.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	18	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-311	-19	300	350		5.7				
	Д. Михаљац	88.39	-63	9	400	480	275	5.3				
	Осијек	81.48	-72	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.02.	22.02.	23.02.	24.02.
		м.п.м.	см	См	см	см	м ³ /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-154	6	300	500	149	3.4	-160	-168	-169	-172
	Вашарошнамен	101.98	-18	-1	600	800	297	3.2	-13	-19	-27	-29
	Токај	90.01	473	4	600	800		3.9	473	473	473	473
	Солнок	78.78	66	-24	650	800	431	3.8	57	68	46	44
	Чонград		75	-32	650	800		3.8	53	39	31	27
	Сегедин	73.70	180	-20	650	850	720	3.8	164	156	152	149
	Сента	72.80	252	-11	600	800	679	3.8	243	232		
	Нови Бечеј	320	295	0	500	700		4.0				
САВА	Тител	69.70	274	-13	500	650			263	253	258	250
	Загреб	112.26	-207	-5	370	470	185					
	Црнац	89.99	13	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	225	-28	700	800	431					
	Градишка	85.47	212	-26	700	730	601					
	Сл. Брод	81.80	225	-21	750	850	810					
	Сл. Шамац	80.70	54	-22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	284	-18	650	750	1562	6.7	277	265	258	250
	Шабац	72.61	141	-16	400	500		6.6	136	127	120	115
	Београд	68.28	287	-12	500	600		6.3	277	270	268	266
	Карловац	103.17	29	-7	400	750						
	Приједор	129.68	84	-1	420	460		7.1				
	Нови Град	152	87	-3	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	85	-30	250	320	63.2	6.8				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-43	3	300	450	124	4.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	149	115	380		311					
	Јасика	138.56	-14	5	350	430	156		-10			
	Алексинац	157.63	-83	2	300	400	54.2	5.0	-80			
	Варварин	126.13	-58	3	200	500	198		-57	-56		
	Багрдан	100.94	99	1	500	600	232		100	101		
Љубичевски мост	73.42	-241	-4	450	600	240	5.5	-239	-238	-237		

Прогноза водостаја на рекама до 02.марта 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.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
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