

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. фебруар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.02.2019.	03.02.2019.	02.02. – 03.02.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	03.02.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.4	8.4	-	-
Сомбор	13.1	8.2	-	-
Нови Сад	13.3	8.9	-	-
Зрењанин	12.5	10.2	-	-
Кикинда	12.2	8.9	-	-
Банатски Карловац	11.4	7.6	-	-
Лозница	18.6	9.1	-	-
Сремска Митровица	13.2	6.7	-	-
Ваљево	15.0	6.3	-	-
Београд	12.9	11.9	-	-
Крагујевац	12.8	11.8	-	-
Смедеревска Паланка	13.0	10.9	-	-
Велико Градиште	11.5	8.4	-	-
Црни Врх	2.8	1.4	-	36
Неготин	6.0	-0.1	-	10
Златибор	9.6	7.5	-	22
Сјеница	8.0	2.9	-	22
Пожега	13.3	-0.4	-	5
Краљево	11.4	8.8	-	-
Копаоник	2.1	0.6	-	94
Куршумлија	11.6	3.5	-	-
Крушевац	12.7	8.1	-	-
Ђуприја	13.8	8.8	-	-
Ниш	14.4	7.9	-	-
Лесковац	13.2	5.0	-	-
Зајечар	6.6	-0.6	-	1
Димитровград	13.5	5.2	-	-
Врање	7.6	2.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.02.2019. године у 12:00

Период важења: од 03.02.2019. до 12.02.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.02.2019. Недеља	Умерено до потпуно облачно и ветровито уз даље интензивно топљење снега у пределима до 1500 m. Од средине дана на југозападу, западу и северу Србије, а увече и током ноћи и у централним крајевима местимично са кишом и локалним пљусковима. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и на планинама олујни, а на југу Баната и оркански, југоисточни, крајем дана у слабљењу. Највиша температура од 12 до 17 °С, на истоку око 7 °С.	Нагло отапање снежног покривача	90
		Удари ветра > 24 m/s	
04.02.2019. Понедељак	Претежно облачно и хладније, местимично с кишом, на планинама са снегом. На северу суво. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 4 до 12 °С.	Нема упозорења	
05.02.2019. Уторак	Претежно облачно, понегде са слабом кишом, углавном на северу и истоку Србије. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	
06.02.2019. Среда	Претежно облачно, местимично с кишом, на планинама са снегом. На северу суво уз делимично разведравање после подне. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 5 до 9 °С.	Нема упозорења	
07.02.2019. Четвртак	Постепено разведравање са запада и северозапада, само на југу и истоку Србије још ујутро и пре подне облачно с кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, у скретању на јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 °С на северу до 3 °С у Тимочној Крајини. Највиша температура од 5 до 9 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.02.2019. до 12.02.2019.)

Умерено облачно са сунчаним интервалима и углавном суво са температуром у границама просека.

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:

Нагло отапање снежног покривача

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оџацима, 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 спасавања).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 11. фебруара до 03. марта 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.02.2019.

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)
11.02.2019. до 17.02.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 1.	Од 6 до 10.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,
	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	У Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.

18.02.2019. до 24.02.2019.	На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2.	Од 3 до 9, на југу и западу Србије и до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 6.	У Бачкој, Банату и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
					У Неготинској Крајини, на северу Шумадије и крајњем југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
25.02.2019. до 03.03.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 2.	Од 4 до 11.	На југоистоку Србије и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, у брдовито- планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У већем делу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.02.2019. до 28.02.2019. године**

Датум израде прогнозе: 01.02.2019.

Период важења: 11.02.2019. до 28.02.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.02.2019. до 26.02.2019.	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, током ноћи и јутра повремено и краткотрајног снега.</p> <p>Током већег дела друге декаде фебруара дуваће слаба до умерена кошава.</p>	<p>Од -4 до 0,</p> <p>Средином треће декаде и до 3.</p>	<p>Од 3 до 8,</p> <p>Почетком друге, као и почетком и средином треће декаде и до 10.</p>	<p>Од 2 до 6</p> <p>(мало испод или у границама вишегодишњег просека)</p>
27.02.2019. до 28.02.2019.	<p>Има изгледа да ће крајем месеца бити хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.</p>	<p>Од -1 до 2.</p>	<p>Од 2 до 8</p>	<p>Од 0 до 5</p> <p>(испод вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.02.2019. до 28.02.2019.године***

Датум израде прогнозе: 01.02.2019.

Период важења: 11.02.2019. до 26.02.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, током ноћи и јутра повремено и краткотрајног снега.</p> <p>Током већег дела друге декаде фебруара у Поморављу и Подунављу дуваће слаба до умерена кошава.</p>	<p>Од -6 до 1,</p> <p>Средином треће декаде и до 3.</p>	<p>Од 1 до 8,</p> <p>Почетком друге, као и почетком и средином треће декаде и до 10.</p>	<p>Од -2 до 6</p> <p>(мало испод или у границама вишегодишњег просека)</p>

Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, уз повећање висине снежног покривача.	Од -14 до -1, на висоравнима Југозападне Србије и до -16.	Од -4 до 5.	Од -9 до 2 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. Изнад 1200 m надморске висине чешћа појава снега, уз повећање висине снежног покривача.	Од -15 до -6.	Од -5 до 3.	Од -10 до -2 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.02.2019.

Период важења: 27.02.2019. до 28.02.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Има изгледа да ће крајем месеца бити хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.	Од -2 до 2.	Од 1 до 8.	Од -1 до 5 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Има изгледа да ће крајем месеца бити хладније време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -3, на висоравнима Југозападне Србије и до -12.	Од -4 до 4.	Од -6 до 1 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Има изгледа да ће крајем месеца бити хладније време за ово доба године са чешћом суснежице или снега, уз повећање висине снежног покривача.	Од -13 до -9.	Од -5 до 2.	Од -9 до -4 (испод вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.01.2019.

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	У Војводини, Западној и Југозападној Србији у границама или изнад 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 6 до 12	Од -4 до 8	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 70	Од 55 до 70 локално и до 85	Од 75 до 85, 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:

Водостаји на Дрини, Лиму, Јадру и горњим токовима Западне и Јужне Мораве ће бити у порасту до 06. фебруара са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа, а на Млави, Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту и кретаће се испод упозоравајућих нивоа. На целом току Саве до 08. фебруара водостаји ће бити у већем порасту и кретаће се испод границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 03.02.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.02.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.02.	05.02.	06.02.
		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	244	7					286			
	Братислава	129.08	307	6	650	750	1544	2.5	335			
	Комарно	104.41	184	-2	500	680	1462	3.0	195			
	Естергом	101.61	116	-4	500	650		3.4	128	153	168	170
	Будимпешта	95.65	169	-1	620	800	1590	2.7	173	193	217	228
	Дунавфелдвар	89.58	-73	-4	600	750		3.0	-75	-65	-43	-21
	Баја	81.72	215	-1	700	900	1690	3.2	210	210	223	250
	Мохач	79.20	237	2	700	950	1720	4.0	234	232	239	259
	Бездан	80.64	80	3	500	700	1730	3.4	76	76	82	102
	Апатин	78.84	136	6	600	750		3.6	140	138		
	Богојево	77.46	122	4	600	700	2082	3.0	124	123	123	132
	Вуковар	76.19	119	4	580	630		3.1				
	Илок	73.97	141	3				2.6				
	Бач. Паланка	73.97	143	3	530	650		2.6	145	147		
	Нови Сад	71.73	140	4	450	700	1905	2.6	143	150		
	Сланкамен	69.68	218	10	500			2.2	224	233	242	253
	Земун	67.87	285	13	550	650		3.2	300	310	320	335
	Панчево	67.33	304	10	530	650		3.0	320	330	340	355
	Смедерево	65.36	470	6	600	700	3926	2.4	480	485	490	500
Бан. Паланка	62.85	688	0	765	865							
В. Градиште	62.17	742	1	800	830		2.8					
Прахово	29.00	218	50	500			2.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	64	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-288	3	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-40	7	400	480	315					
	Осијек	81.48	-78	8	350	500		2.4				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.02.	05.02.	06.02.	07.02.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-132	-10	300	500	189	3.2	-101	-116	-127	-136
	Вашарошнамен	101.98	115	35	600	800	476	2.5	154	186	186	177
	Токај	90.01	488	15	600	800		0.1	489	490	491	492
	Солнок	78.78	10	27	650	800	341	0.5	44	102	160	239
	Чонград		58	18	650	800		1.2	69	100	137	198
	Сегедин	73.70	172	12	650	850	595	2.3	174	189	215	253
	Сента	72.80	263	3	600	800	584	1.8	272	288		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		1.8				
Тител	69.70	215	11	500	650			222	230	241	252	
САВА	Загреб	112.26	272	473	370	470	1460					
	Црнац	89.99	210	121	670	770						
	Јасеновац	86.82	365	71	700	800	655					
	Градишка	85.47	292	37	700	730	775					
	Сл. Брод	81.80	304	41	750	850	1088	4.0				
	Сл. Шамац	80.70	175	96	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	287	27	650	750	1579	4.6	340	360	440	500
	Шабац	72.61	136	21	400	500		4.8	186	205	280	337
	Београд	68.28	241	11	500	600		4.3	256	266	276	291
	Карловац	103.17	555	411	400	750						
	Приједор	129.68	378	173	420	460		9.0				
	Нови Град	152	317	163	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	266	94	250	320	410	7.9				
	Добој	137.01	183	131	300	450	724	6.1				
Радаљ - Дрина	129.47	198	95	380		501						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	12	54	350	430	199		90			
	Алексинац	157.63	-14	5	300	400	130	3.8	25			
	Варварин	126.13	-13	16	200	500	316		50	90		
	Багрдан	100.94	145	13	500	600	321		185	220		
	Љубичевски мост	73.42	-215	25	450	600	302	4.7	-195	-160	-130	

Прогноза водостаја на рекама до 13. фебруара 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на Млави ће бити у порасту до 06. фебруара и кретаће се испод упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 06. фебруара, затим 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 порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем колебању.	На целом току Саве до 08. фебруара водостаји ће бити у већем порасту и кретаће се испод границе редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 06. фебруара са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у порасту до 06. фебруара и кретаће се испод упозоравајућих нивоа
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на горњим токовима Западне и Јужне Мораве ће бити у порасту до 06. фебруара са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа