

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. фебруар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.02.2019.	11.02.2019.	10.02. – 11.02.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	11.02.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.3	5.6	1.8	-
Сомбор	9.5	5.3	2.4	-
Нови Сад	11.6	8.8	-	-
Зрењанин	9.2	5.8	0.1	-
Кикинда	9.4	5.5	1.9	-
Банатски Карловац	10.5	4.5	0.2	-
Лозница	12.2	4.0	-	-
Сремска Митровица	9.0	2.6	-	-
Ваљево	11.0	4.2	-	-
Београд	11.5	9.2	-	-
Крагујевац	11.5	1.4	-	-
Смедеревска Паланка	10.6	6.0	-	-
Велико Градиште	10.1	3.0	-	-
Црни Врх	6.4	1.7	-	24
Неготин	9.0	-2.0	-	-
Златибор	6.3	2.5	-	14
Сјеница	7.2	3.3	-	7
Пожега	8.6	-0.1	-	-
Краљево	10.6	1.6	-	-
Копаоник	2.0	-2.0	-	80
Куршумлија	12.7	7.7	-	-
Крушевац	12.4	0.1	-	-
Ђуприја	11.0	1.2	-	-
Ниш	12.3	2.2	-	-
Лесковац	13.5	-0.4	-	-
Зајечар	15.3	-3.0	-	-
Димитровград	8.5	-5.8	-	-
Врање	9.9	-3.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.02.2019. године у 12:00

Период важења: од 11.02.2019. до 20.02.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.02.2019. Понедељак	Наоблачење с кишом и падом температуре са севера Војводине прошириће се и на остале крајеве. После подне и увече у брдско – планинским, а током ноћи понегде и у нижим пределима централне и јужне Србије уз даљи пад температуре киша ће прећи у снег, уз стварање, односно мање повећање снежног покривача. Ветар умерен и јак, у скретању на северозападни. Највиша температура од 4 °С на северу до 14 °С у централним и јужним крајевима, после подне у осетнијем паду.	Снег, формирање/ мање повећање снежног покривача	90
		Удари ветра > 17 m/s	
12.02.2019. Уторак	У већем делу претежно облачно, местимично са суснежицом и снегом, нарочито ујутро и пре подне. У брдско-планинским пределима мање повећање висине снежног покривача. На северу и у Неготинској Крајини суво са сунчаним интервалима. Ветар умерен и јак, на планинама, северу и истоку Србије повремено олујни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 0 до 3 °С, а највиша од 2 до 7 °С.	Снег, формирање/ мање повећање снежног покривача	90
		Удари ветра > 17 m/s	
13.02.2019. Среда	На северу Србије и у Неготинској Крајини претежно сунчано. У осталим крајевима променљиво облачно, а у планинским пределима понегде са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни, на планинама јак, после подне у слабљењу. Најнижа температура од -4 до 0 °С, највиша од 2 до 7 °С.	Нема упозорења	
14.02.2019. Четвртак	Променљиво облачно и у већем делу суво. Увече и у току ноћи на западу и југозападу Србије повремено слаб снег. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од -5 до 0 °С, највиша од 3 до 8 °С.	Нема упозорења	
15.02.2019. Петак	Променљиво облачно и у већем делу суво. На југозападу, југу и југоистоку Србије понегде краткотрајан снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -3 до 2 °С, а највиша од 4 до 7 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.02.2019. до 20.02.2019.)

Претежно сунчано и топлије.

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 > 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 - нарочиту 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.

Снег, формирање/мање повећање снежног покривача

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



Прогноза времена за период од 18. фебруара до 10. марта 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.02.2019.

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)
18.02.2019. до 24.02.2019.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до -2, на југоистоку Србије и до -7.	Од 4 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Бачкој, Срему, Јужном Банату и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -20 до -10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1.			

25.02.2019. до 03.03.2019.	На северу Војводине, Источној Србији и планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 4.	Од 4 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 10.	На крајњем западу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
04.03.2019. до 10.03.2019.	На северу Војводине, Поморављу и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4.	Од 4 до 14.	У Бачкој, сливу Велике Мораве и на крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Срему и Банату 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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 11.02.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.02.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	244	5					268			
	Братислава	129.08	313	-3	650	750	1616	2.2	330			
	Комарно	104.41	197	4	500	680	1555	3.3	195			
	Естергом	101.61	130	0	500	650		3.2	132	149	161	159
	Будимпешта	95.65	184	-8	620	800	1690	3.0	186	195	212	217
	Дунавфелдвар	89.58	-54	-15	600	750		3.4	-59	-56	-44	-31
	Баја	81.72	252	-15	700	900	1970	3.5	237	231	236	252
	Мохач	79.20	281	-12	700	950	1940	4.2	267	258	259	270
	Бездан	80.64	126	-12	500	700	1960	3.4	113	104	108	119
	Апатин	78.84	184	-12	600	750		3.6	172	164		
	Богојево	77.46	173	-9	600	700	2405	3.4	167	150	146	143
	Вуковар	76.19	168	-8	580	630		3.1				
	Илок	73.97	205	-6								
	Бач. Паланка	73.97	204	-7	530	650		3.0	194	185		
	Нови Сад	71.73	238	-4	450	700	2356	3.0	231	223		
	Сланкамен	69.68	336	-2	500			2.8	331	326		
	Земун	67.87	396	1	550	650		3.7	388	381	376	374
	Панчево	67.33	401	2	530	650		4.0	393	386	381	379
	Смедерево	65.36	534	10	600	700	6650	3.2	526	519	514	512
Бан. Паланка	62.85	716	14	765	865							
В. Градиште	62.17	760	17	800	830		4.2					
Прахово	29.00	394	3	500			4.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	68	19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-283	-6	300	350		4.8				
	Д. Михаљац	88.39	-36	-9	400	480	322	6.7				
	Осијек	81.48	-48	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-141	-14	300	500	172	3.8	-142	-144	-145	-146
	Вашарошнамен	101.98	70	-54	600	800	418	3.1	36	28	31	30
	Токај	90.01	492	-15	600	800		3.3	491	490	489	489
	Солнок	78.78	333	-37	650	800	722	3.2	262	186	135	115
	Чонград		334	-15	650	800		2.1	296	236	177	144
	Сегедин	73.70	342	-6	650	850	1290	3.6	312	257	202	168
	Сента	72.80	342	-2	600	800	1282	2.8	331	326		
	Нови Бечеј	320	295	0	500	700		2.9				
САВА	Тител	69.70	347	-2	500	650			342	337		
	Загреб	112.26	-161	-7	370	470	259					
	Црнац	89.99	221	-72	670	770						
	Јасеновац	86.82	467	-63	700	800	857					
	Градишка	85.47	443	-54	700	730	1119					
	Сл. Брод	81.80	451	-49	750	850	1569					
	Сл. Шамац	80.70	317	-52	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	471	-33	650	750	2737	6.6	429	402	386	376
	Шабац	72.61	316	-27	400	500		6.1	277	248	230	221
	Београд	68.28	356	-1	500	600		5.4	348	341	336	334
	Карловац	103.17	55	-20	400	750						
	Приједор	129.68	112	-18	420	460		8.3				
	Нови Град	152	124	-16	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	108	-20	250	320	93.8	7.2				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-31	-11	300	450	144	5.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	104	-113	380		173					
	Јасика	138.56	-16	-9	350	430	153		-20			
	Алексинац	157.63	-68	-11	300	400	68.4	6.0	-79			
	Варварин	126.13	-48	-11	200	500	223		-57	-65		
	Багрдан	100.94	117	-17	500	600	267		106	97		
Љубичевски мост	73.42	-207	-13	450	600	321	5.3	-219	-225	-233		

Прогноза водостаја на рекама до 21. фебруара 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 14. фебруара, а затим и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 12. фебруара, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења