

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. јануар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.01.2018	21.01.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.2	0.1	5.0	
Сомбор	7.4	1.6	7.0	
Нови Сад	7.0	1.5	4.5	
Зрењанин	4.5	1.5	3.2	
Кикинда	7.1	0.6	5.0	
Банатски Карловац	7.2	2.1	2.3	
Лозница	12.9	1.5	9.0	
Сремска Митровица	6.6	1.9	2.5	
Ваљево	13.5	0.5	8.0	
Београд	12.0	1.9	3.2	
Крагујевац	13.3	1.8	4.0	
Смедеревска Паланка	12.3	0.9	4.0	
Велико Градиште	9.3	2.5	2.0	
Црни Врх	5.3	-3.2	0.0	18
Неготин	7.5	0.5	-	
Златибор	7.5	-	-	20
Сјеница	7.1	-2.1	2.0	5
Пожега	12.9	0.3	5.0	3
Краљево	13.0	1.1	6.0	1
Копаоник	0.0	-6.2	8.0	76
Куршумлија	12.0	0.8	4.0	7
Крушевац	14.5	1.4	5.0	
Ђуприја	13.3	2.3	5.0	
Ниш	13.3	2.5	0.8	1
Лесковац	12.7	2.4	0.8	2
Зајечар	13.2	2.9	0.6	
Димитровград	10.2	2.0	-	5
Врање	9.0	-2.9	-	5

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **21.01.2018.** године у **12:00**

Период важења: од **21.01.2018.** до **30.01.2018.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.01.2018. Недеља	Наоблачење с кишом са севера током дана прошириће се на остале крајеве. На планинама снег. Уз пад температуре, киша ће постепено прећи у снег и у нижим пределима уз стварање мањег снежног покривача, на планинама повећање. Ветар слаб и умерен, на југу Баната јак, југоисточни, после подне и увече у скретању на северозападни. Највиша температура од 2 до 5 °С.	Снег, формирање мањег снежног покривача	70
22.01.2018. Понедељак	Јутро хладно, местимично са slabим мразем. Током дана на северу мало до умерено облачно са дужим сунчаним интервалима, у осталом делу ујутру и пре подне облачно, местимично са slabим снегом, после подне престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинским пределима повремено и јак, северозападни. Јутарња температура од -3 до 1, највиша дневна од 1 до 5 °С.	Формирање/повећање снежног покривача	70
23.01.2018. Уторак	Јутро хладно са slabим, понегде и умереним мразем. Током дана облачно и хладно, местимично са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -7 до -2 °С, највиша дневна од 1 до 4 °С.	Tmin < -5°C	80
24.01.2018. Среда	Јутро хладно са slabим, понегде и умереним мразем, по котлинама магловито. Током дана мало и умерено облачно и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -6 до -2 °С, највиша 1 до 6 °С.	Tmin < -5°C	80
25.01.2018. Четвртак	Јутро хладно са slabим, понегде и умереним мразем, по котлинама магловито. Током дана мало и умерено облачно и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -8 до -1 °С, највиша 2 до 8 °С.	Tmin < -5°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.01.2018. до 30.01.2018.)

Мало и умерено облачно са дневном температуром око 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 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:

Снег, формирање мањег снежног покривача

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

T_{min} < -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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 29. јануара до 18. фебруара 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.01.2018.

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)
29.01.2018. до 04.02.2018.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до -1.	Од 3 до 5.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60					
	У Југозападној Србији изнад 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 4.			
05.02.2018. до 11.02.2018.	На крајњем југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -3 до 0.	Од 5 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	У Бачкој, Северном Банату, Поморављу и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40	

12.02.2018. до 18.02.2018.	У Срему и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 1.	Од 6 до 11.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдско-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У Југозападној, Јужној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У осталом делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.01.2018. до 15.02.2018. године**

Датум израде прогнозе: 15.01.2018.

Период важења: 26.01.2018. до 15.02.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2018. до 15.02.2018.	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 26.01, 04.02, 05.02, 08.02, као и у периоду од 12..02. до 15.02. киша.</p> <p>Око 29.01, 31.01, 03.02, 09.02, 10.02. суснежица или снег.</p> <p>01.02. снег формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -3 до 2,</p> <p>крајем јануара, као и почетком друге декаде фебруара на ширем подручју града и до -5.</p>	<p>Од 2 до 6,</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара и до 9.</p>	<p>Од 0 до 4 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 4 до 6 . (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2018. до 15.02.2018. године***

Датум израде прогнозе: 15.01.2018.

Период важења: 26.01.2018. до 15.02.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 26.01, као и у периоду од 12..02. до 15.02. киша.</p> <p>Око 29.01, 31.01, 03.02, 04.02, 05.02, 08.02, 09.02, киша, суснежица или снег.</p> <p>01.02. и 10.02. снег, уз формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -1 до 3,</p> <p>крајем јануара, као и почетком друге декаде фебруара од -6 до -2.</p>	<p>Од 2 до 6,</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 5 до 9.</p>	<p>Од -2 до 3 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 3 до 6 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 26.01, 27.01, 08.02. и 15.02. киша, суснежица или снег..</p> <p>У периоду од 29.01. до 01.02. од 03.02. до 05.02. од 09.02 до 12.02, као и око 14.02. снег.</p>	<p>Од -4 до 0,</p> <p>крајем јануара, као и почетком друге декаде фебруара од -9 до -4.</p>	<p>Од -3 до 4,</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 1 до 6.</p>	<p>Од -6 до 0 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 0 до 3 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина, углавном снега уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Само око 14.02. и 15.02. на планинама око 1000 m надморске висине суснежица или снег.</p>	<p>Од -7 до --2,</p> <p>крајем јануара, као и почетком друге декаде фебруара од -12 до -5.</p>	<p>Од -8 до 0,</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од -4 до 4.</p>	<p>Од -9 до -3 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од -4 до 0 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>

Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2018. године******

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

Датум израде прогнозе: 21.12.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60
Средња сезонска количина падавина	У Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50
	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 2 до 6	Од -1 до 3	Од -3 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 70	Од 60 до 80, 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 21.01.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у опадању у домену средњих и средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту и стагнацији у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.01.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			22.01.	23.01.	24.01.	25.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	423	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	376	-31								
	Братислава	129.08	442	-24	650	750	3184	3.1	435			
	Комарно	104.41	385	19	500	680	3179	4.1	360			
	Естергом	101.61	318	43	500	650		4.4	292	280	282	280
	Будимпешта	95.65	374	57	620	800	3180	3.8	375	356	354	352
	Дунавфелдвар	89.58	112	47	600	750		4.8	150	148	139	134
	Баја	81.72	387	22	700	900	2686	4.4	477	479	479	470
	Мохач	79.20	406	10	700	950	2660	4.5	452	498	506	499
	Бездан	80.64	250	3	500	700	2690	4.0	288	330	340	333
	Апатин	78.84	310	-10	600	750		4.0	352	390		
	Богојево	77.46	296	-11	600	700	3204	4.1	310	353	367	360
	Вуковар	76.19	278	-12	580	630						
	Илок	73.97	307	-14								
	Бач. Паланка	73.97	306	-15	530	650		4.5	303	313		
	Нови Сад	71.73	326	-15	450	700	3425		320	326		
	Сланкамен	69.68	382	-14	500			3.2	372	375		
	Земун	67.87	426	-8	550	650		4.4	420	418	419	427
	Панчево	67.33	430	-10	530	650		2.0	424	422	423	431
	Смедерево	65.36	551	-8	600	700	7000		545	544	544	560
Бан. Паланка	62.85	728	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	767	-5	800	830		4.8					
Прахово	29.00	439	-44	500			4.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	107	-27	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-220	11	300	350		5.6				
	Д. Михољац	88.39	38	13	400	480	468					
	Осијек	81.48	63	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.01.	23.01.	24.01.	25.01.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-154	-4	300	500	149	1.9				
	Вашарошнамен	101.98	-30	-3	600	800	279	1.9				
	Токај	90.01	477	-5	600	800		1.4				
	Солнок	78.78	217	-10	650	800	590	2.2				
	Чонград		222	-7	650	800		2.1				
	Сегедин	73.70	269	-7	650	850	910	2.8				
	Сента	72.80	312	-2	600	800	1028	3.6	310	309		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		3.4				
Тител	69.70	384	-14	500	650			374	377			
САВА	Загреб	112.26	-130	-29	370	470	315					
	Црнац	89.99	471	50	670	770						
	Јасеновац	86.82	619	18	700	800	1218					
	Градишка	85.47	542	15	700	730	1355					
	Сл. Брод	81.80	517	26	750	850	1800					
	Сл. Шамац	80.70	358	26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	449	7	650	750	2589	5.7	460	470	485	492
	Шабач	72.61	301	5	400	500		5.9	310	320	335	342
	Београд	68.28	385	-9	500	600		6.0	379	377	378	386
	Карловац	103.17	221	21	400	750						
	Приједор	129.68	185	-23	420	460		6.7				
	Нови Град	152	231	-22	360	400		6.7				
	Делибашино Село	151.21	114	-26	250	320	103	6.7				
	Добој	137.01	5	-10	300	450	217	4.5				
Радаљ - Дрина	129.47	207	0	380		539						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-66	13	350	430	85.5		-63			
	Алексинац	157.63	-58	10	300	400	78.7	4.5	-61			
	Варварин	126.13	-89	7	200	500	131		-87	-90		
	Багрдан	100.94	72	3	500	600	181		77	75		
	Љубичевски мост	73.42	-247	-7	450	600	225	4.0	-242	-245	-251	

Прогноза водостаја на рекама до 31. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 24./25. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту до 25. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостаји 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 Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења