

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. јануар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.01.2018	14.01.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.6	-1.0	-	-
Сомбор	4.3	-1.4	-	-
Нови Сад	4.6	-1.2	-	-
Зрењанин	4.9	-1.7	-	-
Кикинда	4.8	-1.5	-	-
Банатски Карловац	5.2	-	-	-
Лозница	7.0	0.5	-	-
Сремска Митровица	5.8	-1.3	-	-
Ваљево	5.7	0.2	-	-
Београд	5.1	-1.3	-	-
Крагујевац	5.7	-1.5	0.0	-
Смедеревска Паланка	4.8	-1.0	-	-
Велико Градиште	5.0	-1.1	-	-
Црни Врх	-1.9	-10.0	0.9	9
Неготин	1.4	-2.5	0.8	00
Златибор	-1.4	-5.7	-	3
Сјеница	2.9	-3.4	-	0.0
Пожега	2.9	-1.1	-	-
Краљево	2.9	-1.8	0.0	-
Копаоник	-3.6	-9.2	0.6	36
Куршумлија	2.8	-1.3	0.2	-
Крушевац	3.4	-	-	-
Ђуприја	4.2	-1.1	-	-
Ниш	5.0	-0.4	-	-
Лесковац	7.4	-0.7	0.0	-
Зајечар	3.4	-	-	0.1
Димитровград	4.4	-1.0	-	-
Врање	8.5	0.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.01.2018. године у 12:00

Период важења: од 14.01.2018. до 23.01.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.01.2018. Недеља	До краја дана облачно и хладно, у већем делу местимично са снегом уз стварање мањег снежног покривача, на истоку Србије мањег повећања. На северу суво. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, југоисточни, у слабљењу. На планинама источне Србије уз јак ветар могућа је појава снежних наноса. Највиша температура од 0 до 3 °С.	Снег са формирањем мањег снежног покривача	80
15.01.2018. Понедељак	Облачно и хладно, местимично са снегом уз стварање и повећање висине снежног покривача, нарочито на југоистоку. На крајњем северу углавном суво. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, ујутро још у јужном Банату јак. Најнижа температура од -5 до -1, највиша од -3 до 1 °С.	Формирање снежног покривача ≥ 10 cm за 12 h	70
16.01.2018. Уторак	Претежно облачно и топлије, местимично с кишом. Ујутро и пре подне на северу Србије и по појединим котлинама, а после подне, увече и ноћу у Тимочкој Крајини локално залеђивање кише на тлу. На високим планинама снег. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -6 до -3, највиша од 5 до 8, на истоку око -1 °С.	Tmin < -5° C	70
		Локална појава ледене кише или росуље	70
17.01.2018. Среда	Облачно са кишом која се рано ујутро у Тимочкој Крајини још може ледити на тлу. Ветар слаб и умерен, ујутру југоисточни, током дана у скретању на умерен, у планинама јак, северозападни. Најнижа температура од -1 до 5, највиша од 6 до 12, у Тимочкој Крајини 3 °С.	Нема упозорења	
18.01.2018. Четвртак	Ујутро престанак падавина, у току дана делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, у планинским пределима и источној Србији повремено јак. Најнижа температура од -1 до 2, највиша од 6 до 9 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.01.2018. до 23.01.2018.)

Претежно облачно, до недеље релативно топло, од суботе понегде с кишом, на вишим планинама са снегом. У нижим пределима отапање снежног покривача. Од понедељка хладније са снегом уз стварање снежног покривача.

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 са формирањем мањег снежног покривача

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

Формирање снежног покривача ≥ 10 cm за 12 h, Изнад 1000 m ≥ 15 cm за 12 h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спасавања). Ризик од грана које се ломе са дрвећа. Потенцијална опасност од уништења кровова на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.

$T_{min} < -5^{\circ}C$

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.

Локална појава ледене кише или росуље

Проблеми у локалном саобраћају (могућа блокада путева), проблеми у снабдевању електричном енергијом - могуће штете на преносним системима електричне енергије, повреде пешака, оштећења стабала у шумама, оштећења стабала у парковима и појединачних стабала (ломљење грана и дрвећа нарочито у комбинацији са јаким ветром). Неповољан утицај таложења и залеђивања на системе електричне железнице, жичаре, ТВ торњеви и друге антенске стубове.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 22. јануара до 11. фебруара 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.01.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
22.01.2018. до 28.01.2018.	У већем делу Баната, Источној, Јужној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Почетком периода од -7 до -5, а затим од -4 до -1.	Почетком периода од 1 до 3, а затим од 4 до 7.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -15 до -10, а затим од -9 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -8 до -4, а затим од -3 до 2.	На северу Војводине, у Југозападној, Јужној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
					У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
29.01.2018. до 04.02.2018.	На крајњем југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 0.	Од 2 до 6.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Бачкој, Срему, Северном Банату, западној Србији, Шумадији и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50					
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					

05.02.2018. до 11.02.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 1.	Од 4 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	У Бачкој, Северном Банату и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	У Јужном Банату 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 14.01.2018. до 31.01.2018. године**

Датум израде прогнозе: 29.12.2017.

Период важења: 14.01.2018. до 31.01.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
14.01.2018. до 31.01.2018.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Око 16.01, 17.01, у периоду од 23.01. до 25.01, као и крајем јануара киша, суснежица или снег Крајем друге декаде јануара снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача у јутарњим сатима.	Од -2 до 3, крајем друге декаде јануара на ширем подручју града и до -5.	Од 2 до 8, Средином друге декаде, средином и крајем треће декаде јануара и до 10.	Од -1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 14.01.2018. до 31.01.2018. године***

Датум израде прогнозе: 29.12.2017.

Период важења: 14.01.2018. до 31.01.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 16.01, 17.01, у периоду од 23.01. до 25.01, као и крајем јануара киша, суснежица или снег</p> <p>Крајем друге декаде јануара снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -3 до 3,</p> <p>крајем друге декаде јануара и до -6.</p>	<p>Од 1 до 6,</p> <p>средином друге декаде, средином и крајем треће декаде јануара од 8 до 12.</p>	<p>Од -2 до 7</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 16.01, 17.01, у периоду од 23.01. до 25.01, као и крајем јануара суснежица или снег</p> <p>Крајем друге декаде јануара снег формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до 1,</p> <p>током периода од 23. до 28.01. од -4 до 1.</p>	<p>Од -3 до 4,</p> <p>током периода од 23. до 28.01. од 4 до 9.</p>	<p>Од -5 до 1,</p> <p>(испод или у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Током периода од 23. до 28.01. од -2 до 5</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина, углавном снега уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>На нижим планинама (надморска висина око 1000 m) током периода од 23.01. до 25.01. суснежица или снег.</p>	<p>Од -14 до -3,</p> <p>током периода од 23. до 28.01. од -10 до -1.</p>	<p>Од -8 до 1,</p> <p>током периода од 23. до 28.01. од -1 до 7.</p>	<p>Од -10 до -2</p> <p>(испод или у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Током периода од 23. до 28.01. од -7 до 3</p> <p>(изнад или у границама 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 14.01.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.01.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.01.	16.01.	17.01.	18.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	387	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	316	-21					294			
	Братислава	129.08	385	-19	650	750	2493	4.5	360			
	Комарно	104.41	338	-27	500	680	2707	5.5	310			
	Естергом	101.61	286	-27	500	650		5.9	244	212	186	180
	Будимпешта	95.65	371	-29	620	800	3150	5.3	335	298	268	252
	Дунавфелдвар	89.58	184	-32	600	750		6.0	149	104	62	31
	Баја	81.72	548	-29	700	900	3727	5.9	514	472	410	358
	Мохач	79.20	574	-22	700	950	3820	5.9	548	514	457	400
	Бездан	80.64	412	-19	500	700	3700	5.4	382	348	300	252
	Апатин	78.84	480	-10	600	750		4.0	455	420		
	Богојево	77.46	436	-4	600	700	4228	5.4	420	390	350	307
	Вуковар	76.19	394	-4	580	630		5.1				
	Илок	73.97	420	5				5.0				
	Бач. Паланка	73.97	419	2	530	650		5.0	414	402		
	Нови Сад	71.73	418	6	450	700	4530		418	412		
	Сланкамен	69.68	450	5	500			3.6	452	447		
	Земун	67.87	468	12	550	650		4.7	475	475	473	468
	Панчево	67.33	467	11	530	650		4.0	474	474	472	467
	Смедерево	65.36	575	6	600	700	7900		580	576	572	568
Бан. Паланка	62.85	749	13	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-2	800	830		5.0					
Прахово	29.00	455	3	500			4.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	140	-22	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-173	4	300	350		7.4				
	Д. Михољац	88.39	81	32	400	480	554					
	Осијек	81.48	173	7	350	500		5.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.01.	16.01.	17.01.	18.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-117	-15	300	500	211	2.9	-120	-120	-120	-120
	Вашарошнамен	101.98	41	-29	600	800	402	3.5	15	7	2	-2
	Токај	90.01	495	-7	600	800		3.9	483	465	446	446
	Солнок	78.78	425	-10	650	800	923	4.2	397	373	346	307
	Чонград		346	1	650	800		3.9	329	308	286	258
	Сегедин	73.70	337	2	650	850	1120	4.5	327	310	292	271
	Сента	72.80	348	2	600	800	1256	4.2	345	337		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		3.3				
Тител	69.70	453	6	500	650			455	450			
САВА	Загреб	112.26	-146	-96	370	470	286					
	Црнац	89.99	541	-47	670	770						
	Јасеновац	86.82	662	-12	700	800	1327					
	Градишка	85.47	583	1	700	730	1458					
	Сл. Брод	81.80		-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	349	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	440	8	650	750	2530	6.8	442	440	432	420
	Шабац	72.61	294	7	400	500		6.6	297	296	288	277
	Београд	68.28	425	10	500	600		6.2	432	432	430	425
	Карловац	103.17	221	-56	400	750						
	Приједор	129.68	138	-32	420	460		7.0				
	Нови Град	152	179	-32	360	400		7.2				
	Делибашино Село	151.21	97	-43	250	320	77.9	7.6				
	Добој	137.01	-35	-12	300	450	138	5.8				
Радаљ - Дрина	129.47	154	-1	380		328						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-92	-2	350	430	57.7		-95			
	Алексинац	157.63	-93	-4	300	400	45.3	5.5	-94			
	Варварин	126.13	-116	-2	200	500	85.3		-118	-121		
	Багрдан	100.94	44	-3	500	600	132		42	40		
	Љубичевски мост	73.42	-239	1	450	600	244	5.1	-241	-243	-246	

Прогноза водостаја на рекама до 24. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 15. јануара, затим у 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