

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. јануар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.01.2018	24.01.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.1	-1.5		-
Сомбор	4.1	-0.8		-
Нови Сад	3.5	0.0		-
Зрењанин	3.5	0.9		-
Кикинда	3.0	-0.9		-
Банатски Карловац	2.8	-0.5		-
Лозница	3.9	0.7		-
Сремска Митровица	4.2	-2.1		-
Ваљево	2.5	-0.1		-
Београд	2.8	1.0		-
Крагујевац	3.1	-0.5		-
Смедеревска Паланка	2.8	-0.4		-
Велико Градиште	2.4	-0.5		-
Црни Врх	-1.2	-7.5		23
Неготин	2.8	-0.4		-
Златибор	-1.7	-4.5		24
Сјеница	-1.7	-4.5		14
Пожега	-0.8	-1.6		4
Краљево	1.0	-1.3		2
Копанник	-5.1	-11.9		95
Куршумлија	1.9	-0.7		7
Крушевац	2.1	-0.6		3
Ђуприја	2.5	-0.5		2
Ниш	2.4	0.1		1
Лесковац	1.0	-1.0		1
Зајечар	2.3	-1.2		1
Димитровград	2.0	-6.3		9
Врање	2.3	-1.8	0.2	5

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.01.2018. године у 12:00

Период важења: од 24.01.2018. до 02.02.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.01.2018. Среда	До краја дана суво уз делимично разведравање. Ветар слаб до умерен југоисточни, на југу Баната увече и ноћу у појачању. Највиша температура 0 до 6 °С.	Нема упозорења	
25.01.2018. Четвртак	Јутро хладно са slabим и умереним мразем, по котлинама и долинама река магла, која ће се понегде на југу Србије задржати и дуже. Током дана претежно сунчано и топлије. У Неготинској Крајини ће преовлађивати облачно. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју умерен и јак. Најнижа температура од -7 до -1 °С, највиша од 2 на истоку до 10 °С на западу.	Tmin < -5°C	80
26.01.2018. Петак	Јутро хладно са slabим, понегде и умереним мразем, по котлинама и долинама река магла, која ће се понегде на западу и југу Србије задржати и дуже. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју умерен и јак, на југу Баната повремено са олујним ударима. Најнижа температура од -8 до 0 °С, највиша од 2 до 10 °С.	Tmin < -5°C	80
		Удари ветра > 17 m/s	80
27.01.2018. Субота	Ујутро хладно са slabим и умереним мразем, по котлинама са маглом. Током дана мало и умерено облачно, суво. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, југоисточни. Најнижа температура од -7 до 0°C , највиша од 3 до 8 °С.	Tmin < -5°C	70
28.01.2018. Недеља	Ујутро хладно са slabим и умереним мразем, по котлинама са маглом. Током дана мало и умерено облачно, суво. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -7 до 1 °С , највиша од 3 до 8 °С.	Tmin < -5°C	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.01.2018. до 02.02.2018.)

Ујутро слаб мраз, током дана мало и умерено облачно са дневном температуром мало изнад просека. Крајем периода наоблачење местимично са кишом, на планинама са снегом и температуром у паду.

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:

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.

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 23.01.2018.

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)
29.01.2018. до 04.02.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком недеље од -4 до 0, а затим од 1 до 3, у кошавском подручју до 5.	Од 6 до 10, у кошавском подручју до 14.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -14 до -10, затим од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9.	На југозападу Србије и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
				На северу Бачке и Баната изнад вишегодишњег просека	50		
05.02.2018. до 11.02.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3.	Од 5 до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60			На истоку и крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

12.02.2018. до 18.02.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 3.	Од 6 до 11.	У Срему, Западној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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 **Фебруар-Март-Април 2018. године******

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

Датум израде прогнозе: 22.01.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70
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 6 до 10	Од 4 до 8	Од 1 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, 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 24.01.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.01.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			25.01.	26.01.	27.01.	28.01.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	430	13	550	680							
	Корнојбург	154.05	423	53									
	Братислава	129.08	471	41	650	750	3527	3.2	460				
	Комарно	104.41	366	-6	500	680	2985	3.8	375				
	Естергом	101.61	298	-4	500	650		4.0	307	320	326	328	
	Будимпешта	95.65	368	2	620	800	3130	3.4	372	385	393	399	
	Дунавфелдвар	89.58	151	-1	600	750	2928	4.7	151	158	169	178	
	Баја	81.72	471	4	700	900	3280	4.2	470	472	480	491	
	Мохач	79.20	487	9	700	950	3190	4.4	488	488	494	503	
	Бездан	80.64	323	12	500	700	3128	3.6	324	325	328	341	
	Апатин	78.84	386	16	600	750		3.0	390	392			
	Богојево	77.46	346	15	600	700	3542	3.9	353	355	361	372	
	Вуковар	76.19	315	13	580	630							
	Илок	73.97	334	13									
	Бач. Паланка	73.97	338	15	530	650		4.0	346	347			
	Нови Сад	71.73	336	10	450	700	3614	3.6	344	348			
	Сланкамен	69.68	382	4	500			3.2	388	390	395	400	
	Земун	67.87	423	1	550	650		3.6	428	433	438	443	
	Панчево	67.33	426	-1	530	650		3.6	431	436	441	446	
	Смедерево	65.36	543	-5	600	700	6850		546	550	553	557	
Бан. Паланка	62.85	719	-5	765	865								
В. Градиште	62.17	765	-1	800	830		4.6						
Прахово	29.00	412	-24	500			4.8						
ДРАВА	Ботово	121.55	91	-12	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-239	12	300	350		5.1					
	Д. Михољац	88.39	11	-11	400	480	412	3.8					
	Осијек	81.48	86	2	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.01.	26.01.	27.01.	28.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-169	-7	300	500	127	0.7	-176	-176	-176	-176
	Вашарошнамен	101.98	-41	-5	600	800	261	1.0	-49	-51	-53	-55
	Токај	90.01	473	3	600	800		1.4	473	473	473	473
	Солнок	78.78	170	-22	650	800	522	0.9	149	141	134	128
	Чонград		185	-15	650	800		1.8	167	156	148	142
	Сегедин	73.70	252	-5	650	850	850	2.2	239	226	216	206
	Сента	72.80	301	-3	600	800	964	3.4	296	292		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		3.6				
Тител	69.70	382	4	500	650			386	388	392	397	
САВА	Загреб	112.26	-159	-28	370	470	263					
	Црнац	89.99	414	-28	670	770						
	Јасеновац	86.82	575	-23	700	800	1108					
	Градишка	85.47	524	-18	700	730	1310					
	Сл. Брод	81.80	500	-20	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	349	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	458	0	650	750	2647	5.4	452	443	433	421
	Шабац	72.61	311	3	400	500		5.4	305	296	286	274
	Београд	68.28	381	-1	500	600		5.3	386	391	395	399
	Карловац	103.17	177	-45	400	750						
	Приједор	129.68	142	-14	420	460		6.9				
	Нови Град	152	170	-17	360	400		6.9				
	Делибашино Село	151.21	90	-11	250	320	68.9	6.5				
	Добој	137.01	-24	-18	300	450	157	4.3				
Радаљ - Дрина	129.47	123	-85	380		226						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-72	-11	350	430	78.6		-77			
	Алексинац	157.63	-53	-12	300	400	84.1	3.0	-60			
	Варварин	126.13	-85	-9	200	500	139		-91	-97		
	Багрдан	100.94	87	-2	500	600	210	2.8	80	73		
	Љубичевски мост	73.42	-237	2	450	600	249	3.0	-243	-249	-254	

Прогноза водостаја на рекама до 03. фебруара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту 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 опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења