

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. јануар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.01.2018	22.01.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.1	-1.1	2.1	
Сомбор	3.4	-0.6	4.1	
Нови Сад	4.4	0.1	2.1	
Зрењанин	3.0	0.3	2.0	
Кикинда	2.6	0.3	1.2	
Банатски Карловац	2.0	0.4	5.2	
Лозница	4.6	1.0	10.1	
Сремска Митровица	4.3	0.1	6.9	
Ваљево	7.1	1.0	12.6	
Београд	4.0	0.8	8.1	
Крагујевац	3.2	0.6	11.1	1
Смедеревска Паланка	3.7	1.2	12.1	
Велико Градиште	2.7	0.2	7.6	1
Црни Врх	-4.7	-5.7	6.7	25
Неготин	1.4	0.3	6.5	1
Златибор	2.2	-5.0	9.8	27
Сјеница	2.6	-4.5	13.1	17
Пожега	0.6	0.4	14.0	5
Краљево	3.0	1.0	10.7	3
Копаоник	-2.0	-9.8	24.9	99
Куршумлија	2.6	0.3	12.4	8
Крушевац	3.9	0.0	15.2	6
Ђуприја	2.6	-0.8	10.0	3
Ниш	4.4	0.2	19.8	4
Лесковац	2.2	0.4	13.4	4
Зајечар	0.6	-0.3	7.2	6
Димитровград	1.2	-1.7	10.2	11
Врање	1.5	-1.0	6.7	7

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.01.2018. године у 12:00

Период важења: од 22.01.2018. до 31.01.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.01.2018. Понедељак	У већем делу облачно и суво, на југоистоку Србије и на планинама још понегде са slabим снегом. У Војводини и Неготинској Крајини са дужим сунчаним периодима. Ветар slab и умерен, сверо западни. Највиша температура од 1 до 5 °С.	Нема опасних појава	
23.01.2018. Уторак	Ујутро slab и умерен мраз. Током дана претежно облачно и хладно, местимично са снегом, на северозападу и кишом. Падавине ће бити slabог интензитета. Ветар slab јужни, током дана у скретању на северни. Најнижа температура од -7 до 0 °С, највиша дневна од 1 до 5 °С.	T_{min} < -5°C	80
		Поледица или залеђивање мокрих површина	80
24.01.2018. Среда	Јутро хладно са slabим и умереним мразем. Током већег дела дана магла или ниска облачност. Ветар slab југоисточни, увече и у току ноћи у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од -6 до 0 °С, највиша 1 до 5 °С.	T_{min} < -5°C	80
25.01.2018. Четвртак	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 и топлије. Ветар slab и умерен, југоисточни, у кошавском подручју умерен и јак. Најнижа температура од -8 до -1 °С, највиша 2 до 8 °С.	T_{min} < -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 slab и умерен, југоисточни, у кошавском подручју умерен и јак. Најнижа температура од -8 до 0 °С, највиша 2 до 9 °С.	T_{min} < -5°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.01.2018. до 31.01.2018.)

Мало и умерено облачно са дневном температуром око и мало изнад просека. Крајем периода наоблачење местимично са кишом, на планинама са снегом, а дневна температура биће 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.

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.



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. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -5.	Од 3 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	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					
05.02.2018. до 11.02.2018.	На крајњем југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -3 до 0. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Од 5 до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	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			У Бачкој, Северном Банату, Поморављу и Тимочкој 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 **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 22.01.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно 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 мањем опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 порасту 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 22.01.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			23.01.	24.01.	25.01.	26.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	421	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	376	0			2710		371			
	Братислава	129.08	440	-2	650	750	3160	3.0	420			
	Комарно	104.41	362	-23	500	680	2944	3.7	350			
	Естергом	101.61	299	-19	500	650		4.3	279	266	267	272
	Будимпешта	95.65	379	5	620	800	3220	3.6	361	344	337	340
	Дунавфелдвар	89.58	154	42	600	750	2952	4.7	156	140	123	116
	Баја	81.72	438	51	700	900	3000	4.2	468	471	459	441
	Мохач	79.20	444	38	700	950	2900	4.5	485	496	489	472
	Бездан	80.64	278	28	500	700	2858	4.0	317	327	321	308
	Апатин	78.84	326	16	600	750		3.0	359	374		
	Богојево	77.46	309	13	600	700	3289	4.0	322	347	351	348
	Вуковар	76.19	283	5	580	630						
	Илок	73.97	307	0								
	Бач. Паланка	73.97	308	2	530	650		4.5	320	331		
	Нови Сад	71.73	319	-7	450	700	3340	4.0	324	335		
	Сланкамен	69.68	378	-4	500			3.2	382	392	410	420
	Земун	67.87	424	-2	550	650		4.0	419	416	419	426
	Панчево	67.33	431	1	530	650		2.8	426	423	426	433
	Смедерево	65.36	554	3	600	700	7050	4.8	550	548	550	555
Бан. Паланка	62.85	733	5	765	865							
В. Градиште	62.17	775	8	800	830		4.8					
Прахово	29.00	390	-9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	98	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-230	-10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	30	-8	400	480	451	36				
	Осијек	81.48	76	13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.01.	24.01.	25.01.	26.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-158	-4	300	500	143	1.8	-159	-159	-159	-159
	Вашарошнамен	101.98	-33	-3	600	800	274	1.8	-36	-34	-33	-37
	Токај	90.01	475	-2	600	800		1.1	475	475	475	475
	Солнок	78.78	201	-16	650	800	558	1.1	183	167	156	148
	Чонград		211	-11	650	800		2.1	199	186	174	166
	Сегедин	73.70	262	-7	650	850	888	2.7	261	258	252	243
	Сента	72.80	306	-6	600	800	1009	3.6	300	295		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		3.4				
Тител	69.70	378	-6	500	650			378	389	407	418	
САВА	Загреб	112.26	-128	2	370	470	319					
	Црнац	89.99	456	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	613	-6	700	800	1203					
	Градишка	85.47	549	7	700	730	1373					
	Сл. Брод	81.80	525	8	750	850	1828					
	Сл. Шамац	80.70	372	14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	454	5	650	750	2621	5.6	459	462	459	455
	Шабач	72.61	306	5	400	500		5.5	311	314	311	307
	Београд	68.28	384	-1	500	600		5.8	379	376	379	386
	Карловац	103.17	216	-5	400	750						
	Приједор	129.68	172	-13	420	460		6.4				
	Нови Град	152	202	-29	360	400						
	Делибашино Село	151.21	169	55	250	320	205	6.7				
	Добој	137.01	13	8	300	450	235	6.7				
Радаљ - Дрина	129.47	171	-36	380		391	6.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-64	2	350	430	87.8		-61			
	Алексинац	157.63	-57	1	300	400	79.7		-55			
	Варварин	126.13	-84	5	200	500	140		-80	-82		
	Багрдан	100.94	77	5	500	600	191	3.1	82	83		
	Љубичевски мост	73.42	-237	10	450	600	249	3.9	-232	-230	-234	

Прогноза водостаја на рекама до 01. фебруара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 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 24. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 23. јануара, а затим 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 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