

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. јануар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.01.2018	25 .01.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.0	-2.5	-	-
Сомбор	5.9	-2.3	-	-
Нови Сад	5.5	-2.7	-	-
Зрењанин	4.8	-2.8	-	-
Кикинда	5.1	-3.3	-	-
Банатски Карловац	5.3	-2.7	-	-
Лозница	7.8	-2.8	-	-
Сремска Митровица	5.3	-2.3	-	-
Ваљево	6.0	-4.6	-	-
Београд	6.1	-1.3	-	-
Крагујевац	5.1	-4.5	-	-
Смедеревска Паланка	5.5	-2.3	-	-
Велико Градиште	4.8	-2.3	-	-
Црни Врх	-4.3	-8.7	-	22
Неготин	3.2	-6.3	-	-
Златибор	4.0	-5.3	-	22
Сјеница	4.2	-16.3	-	13
Пожега	3.9	-3.9	-	3
Краљево	4.7	-5.2	-	-
Копаоник	-4.5	-12.3	-	92
Куршумлија	3.5	-11.4	-	4
Крушевац	4.5	-6.8	-	-
Ђуприја	5.0	-4.0	-	-
Ниш	4.2	-6.1	-	0
Лесковац	3.1	-8.1	-	1
Зајечар	4.5	-6.7	-	-
Димитровград	3.6	-12.5	-	8
Врање	2.7	-9.5	-	3

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.01.2018. године у 12:00

Период важења: од 25.01.2018. до 03.02.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.01.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топлије, само у Неготинској Крајини облачно и хладно а по котлинама јужне Србије дуже задржавање магле или ниске облачности. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју местимично и јак. Највиша дневна температура у већини места од 5°C до 10 °C, на истоку и по котлинама са дужим задржавањем магле око 2°C.	Нема упозорења	
26.01.2018. Петак	Ујутру слаб и умерен мраз а по котлинама и висоравнима западне и јужне Србије магла. Током дана претежно сунчано и топло, само у Тимочкој Крајини претежно облачно и хладније. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни, на југу Баната повремено са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -10 °C на истоку и југоистоку до 0 °C на југу Баната, највиша дневна у већини места од 7 до 12 °C, на истоку око 2 °C.	Tmin < -5°C	90
		Удари ветра > 17 m/s	80
27.01.2018. Субота	Ујутру слаб и умерен мраз, по котлинама и висоравнима западне и јужне Србије магла. Током дана у већем делу претежно сунчано, само на северу умерено облачно али суво. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен, пре подне и јак, југоисточни. Најнижа температура од -7 °C на истоку до 0 °C у кошавском подручју, највиша дневна од 3 °C на истоку до 12 °C на западу.	Tmin < -5°C	80
28.01.2018. Недеља	Ујутру слаб до умерен мраз, по котлинама магла. Током дана умерено облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни и западни. Најнижа температура од -5 до 1 °C, највиша од 7 до 10 °C.	Нема упозорења	
29.01.2018. Понедељак	Током већег дела дана претежно сунчано и топло, само ујутру умерено облачно али без падавина. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од -4 °C на југу до 5 °C у Шумадији, највиша од 8 °C на југоистоку до 15 °C на западу.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.01.2018. до 03.02.2018.)

До краја месеца суво и топло са дневном температуром мало изнад просека. Почетком фебруара јаче наоблачење са кишом и снегом уз пад температуре.

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 - 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.



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 25.01.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 водоточима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у 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 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 25.01.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			26.01.	27.01.	28.01.	29.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	437	7	550	680						
	Корнојбург	154.05	412	-11								
	Братислава	129.08	464	-7	650	750	3446	3.1	460			
	Комарно	104.41	392	26	500	680	3251	3.4	370			
	Естергом	101.61	325	27	500	650			306	307	302	287
	Будимпешта	95.65	384	16	620	800	3260	3.4	386	379	378	366
	Дунавфелдвар	89.58	152	1	600	750	2936	4.2	246	243	241	234
	Баја	81.72	471	0	700	900	3290	4.1	475	482	483	481
	Мохач	79.20	488	1	700	950	3200	4.0	490	497	500	499
	Бездан	80.64	326	3	500	700	3146	3.6	330	337	340	339
	Апатин	78.84	390	4	600	750		3.0	395	400		
	Богојево	77.46	351	5	600	700	3577	3.9	355	357	364	366
	Вуковар	76.19	321	6	580	630						
	Илок	73.97	342	8								
	Бач. Паланка	73.97	344	6	530	650		4.0	346	348		
	Нови Сад	71.73	345	9	450	700	3717	3.6	350	352		
	Сланкамен	69.68	388	6	500			3.2	392	394	400	402
	Земун	67.87	426	3	550	650		3.4	431	436	441	446
	Панчево	67.33	430	4	530	650		4.0	435	440	445	450
	Смедерево	65.36	549	6	600	700	6957		552	555	558	560
Бан. Паланка	62.85	725	6	765	865							
В. Градиште	62.17	766	1	800	830		4.2					
Прахово	29.00	399	-13	500			4.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	82	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-245	-6	300	350		5.1				
	Д. Михољац	88.39	10	-1	400	480	410	3.7				
	Осијек	81.48	88	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.01.	27.01.	28.01.	29.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-176	-7	300	500	116	1.0	-177	-177	-177	-177
	Вашарошнамен	101.98	-51	-10	600	800	246	1.2	-58	-61	-62	-63
	Токај	90.01	475	2	600	800		1.4	475	475	475	475
	Солнок	78.78	136	-34	650	800	474	0.8	121	117	114	111
	Чонград		164	-21	650	800		1.4	139	127	122	119
	Сегедин	73.70	236	-16	650	850	843	1.9	218	202	192	184
	Сента	72.80	294	-7	600	800	805	3.2	218	202	192	184
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		2.9	292	290		
Тител	69.70	386	4	500	650							
САВА	Загреб	112.26	-172	-13	370	470	241		388	390	396	398
	Црнац	89.99	367	-47	670	770						
	Јасеновац	86.82	540	-35	700	800	1023					
	Градишка	85.47	498	-26	700	730	1245					
	Сл. Брод	81.80	476	-24	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	323	-26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	445	-13	650	750	2563	5.6	431	418	405	390
	Шабац	72.61	299	-12	400	500		5.4	287	274	261	246
	Београд	68.28	385	4	500	600		5.1	390	395	400	405
	Карловац	103.17	147	-30	400	750						
	Приједор	129.68	121	-21	420	460		7.1				
	Нови Град	152	158	-12	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	102	12	250	320	84.8	6.4				
	Добој	137.01	-35	-11	300	450	138	4.1				
Радаљ - Дрина	129.47	205	82	380		531						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-71	1	350	430	79.7		-75			
	Алексинац	157.63	-68	-15	300	400	68.4	3.0	-80			
	Варварин	126.13	-90	-5	200	500	129		-99	-106		
	Багрдан	100.94	79	-8	500	600	195	2.4	71	63		
	Љубичевски мост	73.42	-241	-4	450	600	240	2.9	-247	-252	-259	

Прогноза водостаја на рекама до 04. 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 мањем опадању и стагнацији. 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