

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. фебруар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.02.2018	03 .02.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.4	2.1	4.1	-
Сомбор	13.8	1.0	5.9	-
Нови Сад	17.0	3.0	7.7	-
Зрењанин	15.1	3.5	2.0	-
Кикинда	16.2	3.0	1.5	-
Банатски Карловац	15.7	3.7	1.0	-
Лозница	18.8	3.0	12.1	-
Сремска Митровица	17.0	3.1	8.4	-
Ваљево	19.1	4.2	2.2	-
Београд	17.6	3.8	2.7	-
Крагујевац	17.8	10.3	0.9	-
Смедеревска Паланка	17.4	4.6	1.9	-
Велико Градиште	14.0	7.7	2.8	-
Црни Врх	7.2	2.4	2.8	-
Неготин	9.1	1.9	1.5	-
Златибор	11.0	5.4	4.4	-
Сјеница	10.4	3.9	25.4	-
Пожега	16.9	1.5	3.3	-
Краљево	17.5	9.1	0.7	-
Копоник	1.0	0.8	3.0	57
Куршумлија	14.8	6.2	0.4	-
Крушевац	18.0	11.9	-	-
Ђуприја	17.1	11.5	0.8	-
Ниш	15.9	7.8	-	-
Лесковац	15.8	8.0	-	-
Зајечар	10.7	4.8	0.6	-
Димитровград	15.1	5.6	-	-
Врање	13.6	9.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.02.2018. године у 12:00

Период важења: од 03.02.2018. до 12.02.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.03.2018. Субота	Јаче наоблачење с кишом и падом температуре са севера и запада Србије током дана прошириће се на остале крајеве. На високим планинама снег. На северу Војводине киша и снег. Више падавина се очекује на југозападу и југу земље. Ветар у већем делу слаб и умерен, северозападни, на планинама јак повремено и олујни југозападни, који ће крајем дана бити у слабљењу. Увече и током ноћи слабљење интензитета падавина а уз даљи пад температуре киша ће прећи у снег понегде и у нижим пределима. Највиша температура од 4 на северозападу до 19 °С на југоистоку.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
		Удари ветра > 17 m/s (на планинама преко 1000 m > 24 m/s)	80
04.02.2018. Недеља	Умерено до потпуно облачно и хладније, на планинама са снегом, у нижим пределима са кишом и снегом. На северу углавном суво, од средине дана са сунчаним периодима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 5 °С, највиша од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
05.02.2018. Понедељак	Ујутро слаб мраз, током дана мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -4 до 0 °С, највиша од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	
06.02.2018. Уторак	Ујутро слаб мраз, током дана мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен југоисточни, источни. Најнижа температура од -4 до -1 °С, највиша од 4 до 8 °С. Током ноћи наоблачење са кишом, на планинама са снегом захватиће југозападне и јужне крајеве.	Нема упозорења	
07.02.2018. Среда	Наоблачење са југозапада и југа прошириће се и на остале крајеве условљавајући местимично кишу, на планинама снег. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од -3 до 1 °С, највиша од 4 до 10 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.02.2018. до 12.02.2018.)

Умерено и потпуно облачно у нижим пределима местимично са кишом и снегом, на планинама са снегом. Крајем периода стабилизација.

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:

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Удари ветра > 17 m/s (на планинама преко 1000 m > 24 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 12. фебруара до 4. марта 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.02.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
12.02.2018. до 18.02.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од -6 до -3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -8.	Од 1 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално и до 40 mm.
	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	70			На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	На крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50			На истоку и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
19.02.2018. до 25.02.2018.	На истоку Баната, Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до -2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -13 до -7.	Од 2 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60			На истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

26.02.2018. до 04.03.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 1 до 5.	Од 10 до 16.	У Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	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 11.02.2018. до 28.02.2018. године**

Датум израде прогнозе: 31.01.2018.

Период важења: 11.02.2018. до 28.02.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.02.2018. до 16.02.2018.	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина. Око 12.02., 14.02. и 16.02. киша или суснежица, у току ноћи и јутра суснежица или снег.	Од -3 до 1	Од 3 до 6	Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека)
17.01.2018. до 28.02.2018.	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина. У периоду од 17.02. до 20.02. као и око 27.02. киша, суснежица или снег. Око 22.02, 23.02. и око 28.02. киша.	Од -2 до 2,	Од 5 до 8, почетком и крајем треће декаде фебруара и до 10.	Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.02.2018. до 28.02.2018. године***

Датум израде прогнозе: 31.01.2018.

Период важења: 11.02.2018. до 16.02.2018. 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 12.02., 14.02. и 16.02. киша или суснежица, у току ноћи и јутра суснежица или снег.</p>	Од -5 до 1	Од 1 до 6	Од -1 до 4 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време са чешћом суснежице или снега, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	Од -8 до -2	Од -2 до 4	Од -4 до 1 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом снега, уз даље повећање висине снежног покривача.</p>	Од -12 до -5	Од -5 до 2	Од -8 до -2 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.01.2018.

Период важења: 17.02.2018. до 28.02.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина. У периоду од 17.02. до 20.02. као и око 27.02. киша, суснежица или снег. Око 22.02, 23.02. и око 28.02. киша.	Од -4 до 2	Од 3 до 8, почетком и крајем треће декаде фебруара од 8 до 10.	Од 0 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина. У периоду од 17.02. до 20.02.. суснежица или снег. Око 22.02. и 23.02. киша, суснежица или снег. Око 27.02. суснежица или снег. Око 28.02. киша или суснежица.	Од -8 до -1	Од -2 до 5, почетком и крајем треће декаде фебруара од 3 до 8.	Од -4 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина. У периоду од 17.02. до 23.02. снег, уз повећање вивине снежног покривача. Око 26.02. и 27.02. суснежица или снег. Око 28.02. киша, суснежица или снег.	Од -12 до -4	Од -6 до 2, почетком и крајем треће декаде фебруара од -2 до 5.	Од -9 до 0 (у границама вишегодишњег просека)

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:

На Лиму у наредна 24 часа водостаји ће бити у умереном и већем порасту са достизањем границе редовне одбране од поплава. На Ибру у наредна 24 часа водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 03.02.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.02.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.02.	05.02.	06.02.	07.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	397	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	332	-3								
	Братислава	129.08	397	0	650	750	2643	4.3	380			
	Комарно	104.41	327	-9	500	680	2600	5.1	315			
	Естергом	101.61	267	-10	500	650		5.2	247	229	217	207
	Будимпешта	95.65	340	-10	620	800	2890	4.8	329	310	294	282
	Дунавфелдвар	89.58	127	-4	600	750	2736	5.4	116	99	79	62
	Баја	81.72	449	1	700	900	3070	5.2	441	425	402	377
	Мохач	79.20	465	-2	700	950	3040	5.5	461	448	428	403
	Бездан	80.64	306	-2	500	700	3026	4.8	303	292	276	255
	Апатин	78.84	370	-2	600	750		4.0	368	361		
	Богојево	77.46	335	-7	600	700	3465	5.2	328	323	314	300
	Вуковар	76.19	306	-9	580	630		4.9				
	Илок	73.97	332	-5				4.5				
	Бач. Паланка	73.97	330	-7	530	650		4.2	326	324		
	Нови Сад	71.73	325	-8	450	700	3693	4.0	320	315		
	Сланкамен	69.68	356	-4	500			3.4	352	350	340	335
	Земун	67.87	388	-4	550	650		4.8	383	378	375	372
	Панчево	67.33	396	-4	530	650		4.0	391	386	383	380
	Смедерево	65.36	531	-4	600	700	6480		528	525	522	520
Бан. Паланка	62.85	719	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	764	-13	800	830		5.4					
Прахово	29.00	380		500			4.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	84	17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-283	-17	300	350		8.4				
	Д. Михољац	88.39	-15	2	400	480	362					
	Осијек	81.48	64	-4	350	500		4.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.02.	05.02.	06.02.	07.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-132	2	300	500	186	3.7	-49	-61	-113	-127
	Вашарошнамен	101.98	-13	6	600	800	308	3.8	38	116	104	64
	Токај	90.01	482	3	600	800		3.2	482	484	486	486
	Солнок	78.78	78	36	650	800	445	2.6	101	120	144	190
	Чонград		77	23	650	800		3.3	105	125	143	159
	Сегедин	73.70	174	7	650	850	575	2.9	176	179	190	201
	Сента	72.80	268	3	600	800	604	2.0	270	273		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		2.7				
Тител	69.70	352	-2	500	650			349	347	337	332	
САВА	Загреб	112.26	-69	152	370	470	436					
	Црнац	89.99	226	76	670	770						
	Јасеновац	86.82	299	17	700	800	544					
	Градишка	85.47	253	-1	700	730	690					
	Сл. Брод	81.80	250	-6	750	850		6.0				
	Сл. Шамац	80.70	64	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	317	2	650	750	1752	6.4	320	341	378	402
	Шабац	72.61	183	2	400	500		5.9	185	205	241	266
	Београд	68.28	344	-3	500	600		6.3	339	334	332	330
	Карловац	103.17	293	214	400	750						
	Приједор	129.68	88	19	420	460		8.0				
	Нови Град	152	94	10	360	400		7.3				
	Делибашино Село	151.21	86	10	250	320	64.3	6.4				
	Добој	137.01	-59	10	300	450	98.5	6.2				
Радаљ - Дрина	129.47	255	4	380		758						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-69	-3	350	430	82		-40			
	Алексинац	157.63	-23	15	300	400	119	6.0	-10			
	Варварин	126.13	-73	10	200	500	163		-60	-20		
	Багрдан	100.94	95	3	500	600	225	4.4	103	133		
	Љубичевски мост	73.42	-245	-8	450	600	230	5.4	-237	-220	-190	

Прогноза водостаја на рекама до 14. фебруара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити 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 стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 06./07. фебруара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 04. фебруара, затим у порасту до 07./08. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту до 05. фебруара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у умереном порасту до 04./05. фебруара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Лиму у наредна 24 часа водостаји ће бити у умереном и већем порасту са достизањем границе редовне одбране од поплава.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 05./06. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању. 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 Јужној и Западној Морави ће бити у умереном порасту до 04./05. фебруара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Ибру у наредна 24 часа водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.