

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. децембар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.12.2018.	07.12.2018.	06.12. – 07.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	07.12.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.2	-2.0	-	-
Сомбор	5.3	-1.4	-	-
Нови Сад	5.5	-2.5	-	-
Зрењанин	6.0	-4.4	-	-
Кикинда	4.7	-3.1	-	-
Банатски Карловац	5.0	-6.0	-	-
Лозница	6.7	-3.0	-	-
Сремска Митровица	5.6	-3.3	-	-
Ваљево	6.5	-4.7	-	-
Београд	6.6	-1.4	-	-
Крагујевац	6.7	-	-	-
Смедеревска Паланка	6.8	-6.4	-	-
Велико Градиште	2.2	-8.6	-	-
Црни Врх	-1.5	-4.4	-	4
Неготин	7.4	-3.3	-	-
Златибор	2.0	-5.5	-	-
Сјеница	5.6	-10.5	-	-
Пожега	4.2	-7.5	-	-
Краљево	6.9	-6.1	-	-
Копанник	1.2	-7.9	-	4
Куршумлија	5.7	-8.6	-	-
Крушевац	6.0	-6.6	-	-
Ђуприја	6.0	-7.5	-	-
Ниш	6.4	-6.4	-	-
Лесковац	5.5	-8.0	-	-
Зајечар	6.2	-8.5	-	-
Димитровград	4.4	-9.6	-	-
Врање	6.3	-7.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.12.2018. године у 12:00

Период важења: од 07.12.2018. до 16.12.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.12.2018. Петак	До краја дана суво уз више облачности на северу и истоку Србије, док се на југу и западу очекују дужи сунчани интервали. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша дневна температура од 3 до 8 °С. У току ноћи ка суботи на северу понегде слаба киша.	Нема упозорења	
08.12.2018. Субота	Ујутро и пре подне на северу и западу наоблачење с кишом, које ће се после подне и увече премештати ка југу и истоку Србије уз истовремени престанак падавина на северозападу. На планинама до краја дана прелазак кише у снег. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, током дана у краткотрајном појачању и скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од -5 °С на југу и истоку до 5 °С на северозападу, а највиша од 4 до 10 °С.	Нема упозорења	
09.12.2018. Недеља	Претежно сунчано и топлије, после подне на северу, а увече и у току ноћи и у осталим крајевима ново наоблачење с кишом, на планинама са суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, крајем дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, а највиша дневна од 7 до 13 °С.	Нема упозорења	
10.12.2018. Понедељак	На северу делимично разведравање, а у осталим крајевима претежно облачно и мало хладније, местимично са slabим падавинама – у нижим пределима с кишом, а у брдско-планинским са суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	
11.12.2018. Уторак	Умерено до потпуно облачно, мало хладније, местимично са slabим падавинама – углавном са суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -4 до 3 °С, а највиша од 2 до 6 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.12.2018. до 16.12.2018.)

До четвртка променљиво облачно, мало хладније и у већем делу суво, само понегде уз провејавање слабог снега или краткотрајну суснежицу. У петак и за дане викенда претежно облачно, местимично са кишом и снегом.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 10. децембра до 30. децембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.12.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
10.12.2018. до 16.12.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 2, средином седмице од -7 до -2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -18 до -5.	Почетком седмице од 4 до 7, затим од 1 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 2.	На северу Војводине и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима од 15 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Срему у границама вишегодишњег просека	60			На крајњем истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	

17.12.2018. до 23.12.2018.	У Војводини, Западној и на југоистоку Србије, на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од -6 до 1.	Од 2 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	На југу и крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
24.12.2018. до 30.12.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -6 до 2	Од 3 до 10.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У Војводини и Поморављу изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека				На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 13.12.2018. до 31.12.2018. године**

Датум израде прогнозе: 01.12.2018.

Период важења: 13.12.2018. до 31.12.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2018. до 08.12.2018.	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву суснежице или снега.	Од -3 до 3	Од 4 до 7, срединим треће декаде децембра и до 9	Од 0 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 13.12.2018. до 31.12.2018.године***

Датум израде прогнозе: 01.12.2018.

Период важења: 13.12.2018. до 31.12.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву суснежице или снега.	Од -5 до 3	Од 2 до 7, срединим треће декаде децембра и до 10	Од -1 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз повећање висине снежног покривача. Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву снега.	Од -9 до 1	Од -3 до 2, срединим треће декаде децембра и до 6	Од -5 до 3 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз повећање висине снежног покривача. Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву снега.	Од -12 до -2	Од -7 до -3, срединим треће декаде децембра од -3 до 3	Од -9 до 0 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2018 – Јануар-Фебруар 2019. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.11.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 1 до 6	Од -2 до 3	Од -4 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90

****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 Дунаву до Новог Сада, водостаји ће се наредна два дана кретати нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 07.12.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.12.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.12.	09.12.	10.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	244	-16			1340		236			
	Братислава	129.08	311	-11	650	750	1592	4.2	295			
	Комарно	104.41	186	-12	500	680	1476	4.5	170			
	Естергом	101.61	119	5	500	650		3.9	101	91	92	118
	Будимпешта	95.65	169	28	620	800	1590	3.4	159	143	138	151
	Дунавфелдвар	89.58	-93	47	600	750	1082	4.0	-77	-87	-99	-100
	Баја	81.72	121	46	700	900	1240	5.0	166	178	167	155
	Мохач	79.20	129	32	700	950	1220	4.7	192	219	214	200
	Бездан	80.64	-31	23	500	700	1196	5.0	24	46	37	24
	Апатин	78.84	8	4	600	750		4.8	31	69		
	Богојево	77.46	9	3	600	700	1404	4.9	29	54	76	67
	Вуковар	76.19	16	0	580	630						
	Илок	73.97	37	-8								
	Бач. Паланка	73.97	37	-3	530	650		5.2	45	62		
	Нови Сад	71.73	36	-7	450	700	1199	5.0	41	54		
	Сланкамен	69.68	130	-14	500			3.4	127	113		
	Земун	67.87	221	-6	550	650		4.4	213	211	212	215
	Панчево	67.33	252	-6	530	650		4.0	244	242	243	246
	Смедерево	65.36	428	-4	600	700	2900	5.6	422	420	421	423
Бан. Паланка	62.85	677	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	752	-2	800	830		5.2					
Прахово	29.00	49	-9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	27	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-287	-7	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-42	4	400	480	311	4.2				
	Осијек	81.48	-106	-96	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.12.	09.12.	10.12.	11.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-212	-7	300	500	68.8	1.1	-219	-193	-196	-206
	Вашарошнамен	101.98	-134	12	600	800	143	1.3	-142	-143	-122	-125
	Токај	90.01	459	0	600	800		2.4	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-220	-1	650	800	131	4.1	-198	-181	-171	-168
	Чонград		-141	-5	650	800		4.8	-141	-141	-141	-141
	Сегедин	73.70	84	1	650	850	240	4.4	84	84	84	84
	Сента	72.80	230	3	600	800	339	5.0	232	233		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		4.5				
Тител	69.70	108	-9	500	650			107	99			
САВА	Загреб	112.26	-228	-6	370	470	152					
	Црнац	89.99	-56	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	123	-11	700	800	310					
	Градишка	85.47	98	-5	700	730	367					
	Сл. Брод	81.80	130	-5	750	850	560					
	Сл. Шамац	80.70	-45	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	199	2	650	750	1105	6.6	194	192	184	172
	Шабац	72.61	62	0	400	500		7.8	58	56	47	37
	Београд	68.28	177	-7	500	600		6.8	169	167	168	171
	Карловац	103.17	24	-5	400	750						
	Приједор	129.68	78	-21	420	460		6.6				
	Нови Град	152	51	-13	360	400		6.5				
	Делибашино Село	151.21	78	0	250	320	55.6	6.6				
	Добој	137.01	-82	-33	300	450	66.4	6.8				
Радаљ - Дрина	129.47	124	53	380		229						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-87	6	350	430	62.7		-85			
	Алексинац	157.63	-129	1	300	400	18.6	3.5	-128			
	Варварин	126.13	-133	12	200	500	65.3		-134	-136		
	Багрдан	100.94	14	9	500	600	86.4		12	10		
	Љубичевски мост	73.42	-359	0	450	600	60.5	4.0	-350	-348	-348	

Прогноза водостаја на рекама до 17. децембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 13. децембра, а након тога у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву до Новог Сада, водостаји ће се наредна два дана кретати нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру 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 Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења