

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. децембар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.12.2018.	04.12.2018.	03.12. – 04.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	04.12.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.6	5.0	3.4	-
Сомбор	9.4	3.8	4.4	-
Нови Сад	11.9	6.0	3.2	-
Зрењанин	9.7	5.6	0.9	-
Киkinда	9.5	4.8	4.5	-
Банатски Карловац	9.3	5.1	0.1	-
Лозница	11.2	8.0	0.2	-
Сремска Митровица	10.0	5.5	1.3	-
Ваљево	13.2	7.2	0.5	-
Београд	11.3	7.8	<1	-
Крагујевац	13.7	5.8	0.1	-
Смедеревска Паланка	11.8	6.5	<1	-
Велико Градиште	9.9	3.5	<1	-
Црни Врх	7.5	3.7	-	11
Неготин	-3.6	-3.6	-	4
Златибор	6.6	2.3	1.1	2
Сјеница	5.0	0.6	0.8	4
Пожега	3.4	2.3	0.4	-
Краљево	8.5	4.4	<1	-
Копаоник	3.5	0.6	-	4
Куршумлија	9.5	3.4	0.3	-
Крушевац	10.4	0.5	-	-
Ђуприја	11.6	2.8	0.4	-
Ниш	8.8	2.4	0.1	-
Лесковац	11.5	2.3	0.1	-
Зајечар	-1.2	-4.8	-	2
Димитровград	6.2	-0.1	0.4	-
Врање	9.3	1.1	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.12.2018. године у 12:00

Период важења: од 04.12.2018. до 13.12.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.12.2018. Уторак	Облачно, релативно топло, током дана у северним и западним а увече и у осталим крајевима местимично са кишом, на вишим планинама са slabим снегом. У Тимочкој Крајини киша ће се понегде ледити на тлу. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни, у скретању на северозападни. Највиша дневна температура од 6 на југоистоку до 14 °C на западу, у Тимочкој Крајини око 1 °C. У току ноћи престанак падавина и делимично разведравање, најпре на северу земље.	Поледица или залеђивање мокрих површина	80
05.12.2018. Среда	Изнад већег дела умерено и потпуно облачно, само на истоку и југу још ујутро понегде са кишом. На северу пре подне претежно сунчано, од средине дана умерено облачно. Ветар умерен, на планинама и истоку повремено и јак, северозападни, крајем дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од -1 до 4 °C, највиша дневна од 4 до 8 °C.	Нема упозорења	
06.12.2018. Четвртак	Мало и умерено облачно и суво. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 0 °C, највиша дневна од 3 до 7 °C.	Нема упозорења	
07.12.2018. Петак	Мало и умерено облачно и суво. На крајњем северу током дана пролазно наоблачење, понегде са slabом кишом. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 1°C, а највиша од 6 до 11 °C, у Тимочкој Крајини око 3 °C.	Нема упозорења	
08.12.2018. Субота	Ујутро и пре подне на северу и западу, а после подне и увече и у осталим крајевима јаче наоблачење местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар slab и умерен, југоисточни, крајем дана у скретању на западни и северозападни. Јутарња температура од -3 на југу до 4°C на северу, највиша дневна од 7 до 12 °C, у Тимочкој Крајини око 3 °C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.12.2018. до 13.12.2018.)

У недељу и у првој половини наредне седмице, облачно, хладније. У нижим пределима местимично са кишом, и вишим са снегом, а уз пад температуре појава снега очекује се и у нижим пределима.

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:

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.



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 Апатина, водостаји ће се наредна три дана кретати нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 04.12.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.12.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.12.	06.12.	07.12.	08.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	9	550	680						
	Корнојбург	154.05	248	56			1380		288			
	Братислава	129.08	285	27	650	750	1280	3.8	340			
	Комарно	104.41	92	24	500	680	916	4.0	160			
	Естергом	101.61	9	5	500	650		4.1	55	111	142	156
	Будимпешта	95.65	56	-2	620	800	962	3.6	84	135	181	206
	Дунавфелдвар	89.58	-179	-8	600	750	733	4.2	-173	-134	-86	-48
	Баја	81.72	81	-12	700	900	1060	5.8	75	91	134	187
	Мохач	79.20	111	-12	700	950	1140	5.2	101	106	144	206
	Бездан	80.64	-35	-11	500	700	1180	5.0	-43	-45	-10	45
	Апатин	78.84	20	-8	600	750		5.0	11	4		
	Богојево	77.46	29	-9	600	700	1524	5.1	20	15	10	30
	Вуковар	76.19	36	-7	580	630						
	Илок	73.97	63	-5								
	Бач. Паланка	73.97	64	-4	530	650		6.0	55	50		
	Нови Сад	71.73	66	-2	450	700	1385	6.0	61	51		
	Сланкамен	69.68	154	6	500			4.0	152	150	143	140
	Земун	67.87	242	-7	550	650		5.2	240	238	236	234
	Панчево	67.33	270	-6	530	650		4.8	268	266	264	262
	Смедерево	65.36	439	-3	600	700	3300	6.0	438	437	436	435
Бан. Паланка	62.85	690	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	754	4	800	830		5.6					
Прахово	29.00	84	26	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	41	18	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-284	-3	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-50	-27	400	480	297	4.4				
	Осијек	81.48	-91	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.12.	06.12.	07.12.	08.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-233	19	300	500	45.7	1.8	-211	-214	-237	-242
	Вашарошнамен	101.98	-173	-5	600	800	98	1.6	-157	-138	-142	-156
	Токај	90.01	458	-1	600	800		3.4	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-197	-24	650	800	155	4.9	-213	-225	-221	-201
	Чонград		-116	-11	650	800		5.1	-116	-116	-116	-116
	Сегедин	73.70	89	-6	650	850	290	5.8	89	89	89	89
	Сента	72.80	230	-3	600	800	339	5.4	227	223		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		5.1				
САВА	Тител	69.70	139	-3	500	650			136	129	122	120
	Загреб	112.26	-210	-40	370	470	180					
	Црнац	89.99	7	-31	670	770						
	Јасеновац	86.82	175	-41	700	800	368					
	Градишка	85.47	152	-41	700	730	477					
	Сл. Брод	81.80	-	-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	8	-39	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	231	-24	650	750	1271	7.0	210	190	169	148
	Шабац	72.61	92	-23	400	500		7.6	74	58	40	33
	Београд	68.28	198	-8	500	600		7.3	195	192	189	186
	Карловац	103.17	58	56	400	750						
	Приједор	129.68	41	9	420	460		7.0				
	Нови Град	152	30	1	360	400		6.5				
	Делибашино Село	151.21	68	0	250	320	46.2	8.2				
	Добој	137.01	-104	8	300	450	43.2	6.7				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	38	0	380		56.2					
	Јасика	138.56	-119	-2	350	430	36.1		-124			
	Алексинац	157.63	-132	0	300	400	16.9	3.5	-133			
	Варварин	126.13	-157	-2	200	500	46		-159	-161		
	Багрдан	100.94	-1	0	500	600	66.8		-3	-5		
	Љубичевски мост	73.42	-354	-3	450	600	63	4.4	-356	-358	-360	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању до 06. децембра, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву до Апатина, водостаји ће се наредна три 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 опадању. 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