

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. децембар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.11.2018.	01.12.2018.	30.11. – 01.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	01.12.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-0.2	-6.0	-	-
Сомбор	0.1	-7.9	-	-
Нови Сад	-0.5	-7.5	-	-
Зрењанин	0.0	-6.9	-	-
Кикинда	-0.5	-6.5	-	-
Банатски Карловац	-0.5	-8.6	-	-
Лозница	-0.1	-5.3	-	-
Сремска Митровица	-0.2	-6.7	-	-
Ваљево	-0.4	-6.0	-	-
Београд	0.4	-5.6	-	-
Крагујевац	0.0	-6.8	-	-
Смедеревска Паланка	-	-7.3	-	-
Велико Градиште	-1.5	-5.6	-	-
Црни Врх	-11.5	-12.5	0.1	17
Неготин	-3.4	-8.1	-	5
Златибор	-1.6	-8.0	-	16
Сјеница	-2.1	-13.5	-	10
Пожега	-2.2	-7.8	-	-
Краљево	-1.3	-8.2	-	-
Копаоник	-0.3	-9.0	-	7
Куршумлија	-0.6	-9.5	-	-
Крушевац	-1.0	-10.4	-	-
Ђуприја	-1.0	-8.5	-	-
Ниш	1.0	-7.6	-	-
Лесковац	-1.0	-8.4	-	-
Зајечар	-5.1	-6.1	-	-
Димитровград	-1.2	-8.4	-	5
Врање	-0.7	-7.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.12.2018. године у 12:00

Период важења: од 01.12.2018. до 10.12.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.12.2018. Субота	Постепено повећање облачности, али ће се задржати суво време. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 0 до 3 °С, у Тимочкој Крајини око -3 °С.	Нема упозорења	
02.12.2018. Недеља	Ујутро у већини крајева слаб мраз, а по котлинама и висоравнима западне и јужне Србије местимично магла. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни, после подне у јужном Банату и јак. Најнижа температура у већини места од -5 до -3 °С, а највиша дневна од 4 до 10 °С. У Неготинској Крајини хладније, умерено облачно са температуром од -10 до -2 °С.	Tmin < -5 °С у Неготинској Крајини	90
03.12.2018. Понедељак	Ујутро ретка појава слабог мрза. Током дана још мало топлије уз повећање облачности која ће условити слабу кишу пре подне на северу а крајем дана и на западу и југозападу земље. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 3 °С, а највиша од 7 до 12 °С. На истоку и даље хладније од остатка земље с температуром у интервалу од -8 до -1 °С.	Tmin < -5 °С у Тимочкој Крајини	80
04.12.2018. Уторак	Облачно, местимично са кишом. После подне престанак падавина прво на северу и западу. Ветар слаб и умерен, југоисточни, од средине дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 1 до 6, а највиша од 8 до 12 °С. У Тимочкој Крајини хладније с температуром у интервалу од -5 °С до 4 °С.	Нема упозорења	
05.12.2018. Среда	Мало и умерено облачно, и даље релативно топло. Ветар слаб и умерен, на истоку и јак, северозападни, крајем дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, а највиша од 7 до 11 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.12.2018. до 10.12.2018.)

До краја периода умерено и потпуно облачно, релативно топло, у већини дана без падавина. У четвртак понегде, а у суботу у целој земљи са кишом 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. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима.



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

Датум израде прогнозе: 30.11.2018.

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 Неготинској Крајини, на крајњем западу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 3 до 7.	У Срему, Банату, на северу Шумадије и Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	

17.12.2018. до 23.12.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 2. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1.	Од 3 до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
					У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	
					У Срему и Подрињу у границама вишегодишњег просека	50	
24.12.2018. до 30.12.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Од 3 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
					У Западној Србији 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 26.11.2018. до 15.12.2018. године**

Датум израде прогнозе: 15.11.2018.

Период важења: 26.11.2018. до 15.12.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2018. до 08.12.2018.	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. Око 26.11. и 03.12. у току ноћи и јутарњих часова, уз снег могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -3 до 0, око 27.11. на ширем подручју града око -5.	Од 0 до 4	Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека)
09.12.2018. до 15.12.2018.	Просечно хладно време са чешћом појавом кише, суснежице или снега. У јутарњим и вечерњим сатима повремено ће падати суснежица или снег.	Од -2 до 0, почетком друге декаде децембра на ширем подручју града око -4	Од 5 до 9	Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2018. до 15.12.2018. године***

Датум израде прогнозе: 15.11.2018.

Период важења: 26.11.2018. до 08.12.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. Око 26.11. и 03.12. у току ноћи или јутарњих часова, уз снег могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -4 до 0, око 27.11. од -7 до -2.	Од 1 до 7	Од -2 до 4 (испод вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз повремено формирање снежног покривача	Од -8 до -1, по појединим котлинама и на висоравнима Југозападне Србије и до -12	Од -2 до 5	Од -5 до 2 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз формирање и повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -2	Од -4 до 4	Од -9 до 1 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2018.

Период важења: 09.12.2018. до 15.12.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом кише, суснежице или снега. У јутарњим и вечерњим сатима повремено ће падати суснежица или снег.	Од -4 до 0, почетком друге декаде децембра од -8 до -3	Од 3 до 8	Од 0 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време са чешћом појавом суснежице или снега. У јутарњим и вечерњим сатима падаће снег, уз повремено формирање снежног покривача.	Од -6 до -3, средином децембра по појединим котлинама и на висоравнима Југозападне Србије од -14 до -10	Од 0 до 5	Од -3 до 1 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом снега, уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -5, средином децембра од -12 до -8	Од -2 до 4	Од -7 до -1 (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 водостаји ће се наредних дана кретати око ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 01.12.2018. 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 порасту 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 порасту у домену средњих и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.12.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.12.	03.12.	04.12.	05.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	348	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	182	-10					189			
	Братислава	129.08	254	-1	650	750	895	3.1	255			
	Комарно	104.41	82	-18	500	680	871	4.3	80			
	Естергом	101.61	20	-18	500	650		4.0	19	20	36	100
	Будимпешта	95.65	83	-8	620	800	1110	4.2	72	71	77	117
	Дунавфелдвар	89.58	-151	5	600	750		4.3	-160	-168	-168	-150
	Баја	81.72	95	18	700	900	1124	6.5	99	92	87	90
	Мохач	79.20	117	17	700	950	1160	5.8	129	125	118	118
	Бездан	80.64	-34	16	500	700	1184		-24	-28	-33	-34
	Апатин	78.84	22	18	600	750		5.0	33	27		
	Богојево	77.46	32	12	600	700	1542		41	42	37	35
	Вуковар	76.19	34	8	580	630		6.7				
	Илок	73.97	54	10				6.1				
	Бач. Паланка	73.97	54	8	530	650		5.6	62	68		
	Нови Сад	71.73	52	4	450	700	1342		59	66		
	Сланкамен	69.68	134	4	500			4.0	142	149		
	Земун	67.87	227	5	550	650		5.2	237	239	237	232
	Панчево	67.33	254	5	530	650		4.0	264	266	264	259
	Смедерево	65.36	440	-2	600	700	2918	6.6	448	448	445	440
Бан. Паланка	62.85	669	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	734	-1	800	830		5.4					
Прахово	29.00	42	15	500			7.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	37	-27	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-253	-24	300	350		4.6				
	Д. Михаљац	88.39	13	-26	400	480	416					
	Осијек	81.48	-31	7	350	500		5.1				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.12.	03.12.	04.12.	05.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-244	-19	300	500	36.6	0.0	-240	-241	-237	-168
	Вашарошнамен	101.98	-143	-6	600	800	131	0.0	-158	-162	-166	-142
	Токај	90.01	459	0	600	800		3.9	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-145	5	650	800	192	4.6	-149	-151	-160	-170
	Чонград		-93	0	650	800		5.7	-93	-94	-95	-98
	Сегедин	73.70	102	15	650	850	350	5.8	102	102	102	101
	Сента	72.80	237	32	600	800	424	6.5	235	232		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		5.5				
САВА	Тител	69.70	126	-12	500	650			154	161		
	Загреб	112.26	-176	-14	370	470	551					
	Црнац	89.99	163	-84	670	770						
	Јасеновац	86.82	342	-68	700	800	615					
	Градишка	85.47	305	-41	700	730	803					
	Сл. Брод	81.80	315	-7	750	850	1124	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	114	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	268	42	650	750	1474	7.1	275	260	238	200
	Шабац	72.61	123	43	400	500		7.8	132	120	102	68
	Београд	68.28	184	9	500	600		7.6	194	196	194	189
	Карловац	103.17	85	-14	400	750						
	Приједор	129.68	19	-41	420	460		5.8				
	Нови Град	152	47	-17	360	400		5.5				
	Делибашино Село	151.21	84	-40	250	320	62.1	7.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-107	-13	300	450	41.1	6.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	177	-21	380		414					
	Јасика	138.56	-112	-3	350	430	40.1		-114			
	Алексинац	157.63	-127	-9	300	400	19.8	4.0	-132			
	Варварин	126.13	-148	-5	200	500	52.2		-154	-153		
Багрдан	100.94	9	-3	500	600	79.7		2	0			
Љубичевски мост	73.42	-363	0	450	600	59	4.9	-367	-368	-360		

Прогноза водостаја на рекама до 11. 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 водостаји ће се наредних дана кретати око ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 02. децембра, сатим 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