

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. новембар 2018. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.11.2018.	05.11.2018.	04.11. – 05.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	05.11.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.2	8.2	-	-
Сомбор	19.4	8.4	-	-
Нови Сад	21.4	11.3	-	-
Зрењанин	20.3	13.1	-	-
Кикинда	21.5	8.2	-	-
Банатски Карловац	20.5	12.0	-	-
Лозница	17.0	7.8	-	-
Сремска Митровица	21.0	8.2	-	-
Ваљево	20.5	5.7	-	-
Београд	21.5	11.5	-	-
Крагујевац	21.6	9.4	-	-
Смедеревска Паланка	21.1	9.1	-	-
Велико Градиште	19.1	9.8	-	-
Црни Врх	7.3	4.2	0.2	-
Неготин	17.4	2.4	-	-
Златибор	15.0	7.6	-	-
Сјеница	18.2	2.3	-	-
Пожега	17.5	2.6	-	-
Краљево	20.4	10.2	-	-
Копоник	14.5	5.2	-	-
Куршумлија	20.4	1.3	-	-
Крушевац	20.2	4.7	-	-
Ђуприја	18.6	11.4	-	-
Ниш	23.0	11.2	-	-
Лесковац	21.8	0.2	-	-
Зајечар	14.5	3.4	-	-
Димитровград	19.2	3.2	-	-
Врање	21.7	2.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.11.2018. године у 12:00

Период важења: од 05.11.2018. до 14.11.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.11.2018. Понедељак	Изнад већег дела претежно сунчано и топло, само у Тимочкој Крајини умерено и потпуно облачно, мало свежије и углавном суво. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју местимично јак, југоисточни, у јужном Банату и доњем Подунављу повремено са ударима олујне јачине. Највиша температура од 16 до 22 °С.	T_{max} ≥ 22 °С	85
		Удари ветра > 17 m/s	90
06.11.2018. Уторак	Ујутру по котлинама западне и југозападне Србије местимично краткотрајна магла. Током дана изнад већег дела претежно сунчано и топло, само у Тимочкој Крајини облачно и тмурно, повремено са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни, у јужном Банату и доњем Подунављу повремено са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 0 до 8 °С, у кошавском подручју око 12 °С, највиша од 16 до 20 °С, у Тимочкој Крајини хладније, око 12 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
07.11.2018. Среда	Изнад већег дела претежно сунчано и топло, само у Тимочкој Крајини облачно и тмурно, повремено са слабом сипећом кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни, у јужном Банату и доњем Подунављу и са ударима олујне јачине, крајем дана и у току ноћи у слабљењу. Најнижа температура од 0 до 8 °С, у кошавском подручју око 12 °С, највиша од 14 до 20 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
08.11.2018. Четвртак	Изнад већег дела претежно сунчано, само у западним и југозападним крајевима уз нешто више облачности понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 10 °С, највиша од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
09.11.2018. Петак	Изнад већег дела претежно сунчано, само у централним и источним крајевима умерено облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 10 °С, највиша од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.11.2018. до 14.11.2018.)

У току целог периода мало и умерено облачно и углавном суво. За викенд температура без битније промене, а од понедељка у мањем паду уз појачање југоисточног ветра у кошавском подручју.

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:

$T_{max} \geq 22^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

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 - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 12. новембра до 02. децембра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.11.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
12.11.2018. до 18.11.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 0 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Од 10 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 mm.

19.11.2018. до 25.11.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5.	Од 7 до 15.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.		
	На северозападу Војводине, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			
26.11.2018. до 02.12.2018.	На крајњем северозападу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 6.	Од 3 до 13.	У Банату, Срему, на северу Шумадије и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.		
	У Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.		У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40
	У већем делу Србије 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 11.11.2018. до 30.11.2018. године**

Датум израде прогнозе: 31.10.2018.

Период важења: 11.11.2018. до 30.11.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2018. до 22.11.2018.	Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 4 до 10, крајем друге декаде новембра на ширем подручју града око -1.	Од 9 до 16	Од 6 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
23.11.2018. до 30.11.2018.	Просечно хладно време са чешћом појавом кише. Крајем новембра у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега	Од 2 до 5, крајем новембра око -1	Од 7 до 11	Од 5 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.11.2018. до 30.11.2018. године***

Датум израде прогнозе: 31.10.2018.

Период важења: 11.11.2018. до 22.11.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 18.11. у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега.	Од 3 до 10, Крајем друге декаде новембра од -2 до 1.	Од 10 до 17 Крајем друге декаде новембра од 7. до 12	Од 7 до 13 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге декаде новембра од 2 до 7 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 15.11. као и у периоду од 18.11. до 20.11. падаће киша, суснежица или снег.	Од 4 до 10, Крајем друге декаде новембра од -4 до 0	Од 8 до 15 Крајем друге декаде новембра од 4. до 8	Од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге декаде новембра од -1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова.</p> <p>Око 15.11, као и у периоду од 18.11. до 20.11. падаће киша, суснежица или снег</p> <p>На вишим планинама изнад 1500 m надморске висине: око 14.11, 18.11, 22.11. падаће киша, суснежица или снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	Од 1 до 6, Крајем друге декаде новембра од -5 до -2	Од 6 до 13, Крајем друге декаде новембра од -1 до 5	Од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге декаде новембра од -1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	--	--	---

Датум израде прогнозе: 31.11.2018.

Период важења: 23.11.2018. до 30.11.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом кише.</p> <p>Крајем новембра у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега</p>	Од 0 до 5, Крајем новембра од -4 до 2	Од 5 до 11	Од 3 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом кише.</p> <p>Крајем новембра у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	Од 2 до 5, Крајем новембра од -6 до -2	Од 3 до 8	Од -1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом кише, суснежице или снега.</p> <p>На вишим планинама изнад 1500 m надморске висине: падаће снег уз формирање снежног покривача.</p>	Од -4 до 0, Крајем новембра од -7 до -4	Од 2 до 7	Од -4 до 2 (у границама или испод вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 22.10.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
	У Војводини, Западној и Југозападној 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 2 до 6	Од -1 до 4	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 65	Од 50 до 65 локално и до 80	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 05.11.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.11.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	06.11.	07.11.	08.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	347	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	200	0					187			
	Братислава	129.08	271	-8	650	750	1108	10.2	270			
	Комарно	104.41	109	-15	500	680	1012	11.8	100			
	Естергом	101.61	47	-13	500	650		12.9	38	34	29	27
	Будимпешта	95.65	111	-19	620	800	1260	12.7	100	93	87	83
	Дунавфелдвар	89.58	-121	-28	600	750		13.0	-138	-149	-156	-162
	Баја	81.72	180	-32	700	900	1517	13.7	151	133	125	122
	Мохач	79.20	231	-21	700	950	1690	14.0	201	173	156	150
	Бездан	80.64	103	-13	500	700	1845	13.5	74	53	41	35
	Апатин	78.84	196	-12	600	750		14.0	173	148		
	Богојево	77.46	207	-6	600	700	2626	13.3	182	153	132	120
	Вуковар	76.19	196	-12	580	630		12.9				
	Илок	73.97	216	6								
	Бач. Паланка	73.97	218	10	530	650		13.6	213	200		
	Нови Сад	71.73	202	16	450	700	2517	14.0	205	193		
	Сланкамен	69.68	258	36	500			13.6	274	277		
	Земун	67.87	278	17	550	650		13.5	288	294	298	300
	Панчево	67.33	298	14	530	650		14.2	308	314	318	320
	Смедерево	65.36	472	6	600	700	3800	14.0	480	485	489	490
Бан. Паланка	62.85	698	8	765	865							
В. Градиште	62.17	758	7	800	830		13.6					
Прахово	29.00	114	45	500			14.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	209	-52	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-54	-16	300	350		11.5				
	Д. Михаљац	88.39	243	-41	400	480	916	11.0				
	Осијек	81.48	176	-27	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.11.	07.11.	08.11.	09.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-211	-9	300	500	69.9	12.2	-213	-213	-213	-214
	Вашарошнамен	101.98	-133	-6	600	800	145	12.6	-140	-142	-143	-144
	Токај	90.01	460	0	600	800		12.8	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-181	-19	650	800	199	12.9	-184	-195	-207	-217
	Чонград		-108	-10	650	800		13.7	-109	-109	-109	-109
	Сегедин	73.70	96	-2	650	850	365	13.8	96	96	96	96
	Сента	72.80	233	0	600	800	377	13.4	231	228		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		13.2				
Тител	69.70	227	20	500	650			236	233			
САВА	Загреб	112.26	-69	-111	370	470	436					
	Црнац	89.99	337	37	670	770						
	Јасеновац	86.82	372	35	700	800	668					
	Градишка	85.47	270	19	700	730	727					
	Сл. Брод	81.80	255	1	750	850	870					
	Сл. Шамац	80.70	40	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	180	18	650	750	1010	14.9	180	186	196	194
	Шабач	72.61	49	19	400	500		15.2	50	55	64	65
	Београд	68.28	232	19	500	600		16.0	242	248	252	254
	Карловац	103.17	200	-129	400	750						
	Приједор	129.68	82	68	420	460		12.6				
	Нови Град	152	-1	-8	360	400		13.1				
	Делибашино Село	151.21	61	-9	250	320	40.6	12.9				
	Добој	137.01	-134	-5	300	450	27.2	13.9				
Радаљ - Дрина	129.47	31	-1	380		50.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-130	-1	350	430	32		-131			
	Алексинац	157.63	-123	0	300	400		15.0	-124			
	Варварин	126.13	-166	0	200	500	38.6		-167	-168		
	Багрдан	100.94	-14	-1	500	600	52.1		-15	-16		
	Љубичевски мост	73.42	-345	7	450	600	68.5	14.2	-350	-352	-353	

Прогноза водостаја на рекама до 15. новембар 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 09. новембра, а затим у 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 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 порасту до 08. новембра, а затим у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем порасту и стагнацији.	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