

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. септембар 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.09.2018.	21.09.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.1	12.3	-
Сомбор	30.2	11.0	-
Нови Сад	29.5	13.2	-
Зрењанин	29.6	14.6	-
Кикинда	29.5	14.1	-
Б.Карловац	29.6	12.0	-
Лозница	28.3	13.7	-
С.Митровица	29.6	10.4	-
Ваљево	27.8	14.1	-
Београд	30.0	18.1	-
Крагујевац	29.0	10.4	-
С.Паланка	28.2	10.0	-
В.Градиште	28.6	10.4	-
Црни Врх	20.0	12.7	-
Неготин	28.0	10.0	-
Златибор	23.0	12.4	-
Сјеница	24.1	7.5	-
Пожега	26.4	11.7	-
Краљево	27.2	10.9	-
Копаоник	17.2	6.2	-
Куршумлија	27.4	8.9	-
Крушевац	28.7	9.5	-
Ђуприја	29.4	9.2	-
Ниш	29.9	12.0	-
Лесковац	29.2	9.8	-
Зајечар	26.5	6.5	-
Димитровград	28.8	9.6	-
Врање	29.6	10.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.09.2018. године у 12:00

Период важења: од 21.09.2018. до 30.09.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.09.2018. Петак	До краја дана топло и у већем делу претежно сунчано. На југу умерено облачно са тенденцијом разведравања после подне и увече. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, југоисточни. Највиша температура од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
22.09.2018. Субота	Наоблачење, праћено мањим падом температуре и јаким северозападним ветром, ујутро и пре подне захватиће северне и западне, а после подне и остале крајеве Србије тек понегде условљавајући слабу краткотрајну кишу. У Војводини се очекује да удари северозападног ветра достигну олујну јачину. Најнижа температура од 9 до 18 °С, а највиша од 22 °С на северу до 30 °С на југу.	Удари ветра > 17 m/s	80
23.09.2018. Недеља	Ујутро умерено облачно. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на истоку још ујутро и пре подне јак северозападни, после подне и увече у слабљењу и скретању на југоисточни. Најнижа температура од 9 до 16 °С, највиша од 24 до 27 °С.	Нема упозорења	
24.09.2018. Понедељак	Наоблачење и захлађење с кишом, јаким и олујним северозападним ветром са севера у току дана брзо ће се проширити на остале крајеве. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 20 °С на северу до 30 °С на југу Србије. Увече на северу, а у току ноћи и у осталим крајевима престанак падавина и делимично разведравање.	Удари ветра > 24 m/s	80
25.09.2018. Уторак	Претежно сунчано и хладно уз умерен и јак северозападни ветар. Најнижа температура од 5 до 11 °С, а највиша од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.09.2018. до 30.09.2018.)

Променљиво и хладно за ово доба године, понегде с кишом, а на високим планинама и са краткотрајним снегом уз јутарњи мраз. Понегде и у пределима нижим од 500 m у среду и четвртак могућ је слаб приземни мраз.

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:

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 ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима и тендама...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).



Прогноза времена за период од 01. октобра до 21. октобра 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.09.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
01.10.2018. до 07.10.2018.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 10, у Поморављу и Подунављу и до 14.	Од 17 до 23.	На југоистоку Србије и у сливу доњег и средњег тока Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60					

08.10.2018. до 14.10.2018.	На западу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	Од 17 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	На истоку Шумадије и у сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50			У Југозападној и на североистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
15.10.2018. до 21.10.2018.	На југозападу и западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Од 14 до 20, на југу Србије и до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 17.	У планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Источној и на крајњем југозападу 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 27.09.2018. до 15.10.2018. године**

Датум израде прогнозе: 15.09.2018.

Период важења: 27.09.2018. до 15.10.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.09.2018. до 29.09.2018.	Топлије и суво време.	Око 13	Око 25	Око 19 (изнад вишегодишњег просека)
30.09.2018. до 09.10.2018.	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 30.09. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 18	Од 23 до 27	Од 18 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
10.10.2018. до 15.10.2018.	Просечно топло време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од 9 до 12	Од 16 до 20	Од 17 до 22 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од од 27.09.2018. до 15.10.2018. године***

Датум израде прогнозе: 15.09.2018.

Период важења: 27.09.2018. до 29.09.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и суво време.	Од 7 до 13	Од 22 до 27	Од 15 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и суво време.	Од 4 до 11	Од 17 до 23	Од 11 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и суво време.	Од 2 до 9	Од 11 до 20	Од 7 до 13 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.09.2018.

Период важења: 30.09.2018. до 09.10.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 30.09. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 9 до 18	Од 22 до 27	Од 17 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 30.09. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 4 до 13	Од 16 до 24	Од 11 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 30.09. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 0 до 10	Од 11 до 21	Од 5 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	------------	-------------	--

Датум израде прогнозе: 15.09.2018.

Период важења: 10.10.2018. до 15.10.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од 6 до 16	Од 14 до 20	Од 11 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од -1 до 11	Од 9 до 15	Од 4 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. На планинама изнад 1500 m надморске висине око 11.10. и 14.10. могућа је појава суснежице или снега.	Од -4 до 7	Од 4 до 14	Од 0 до 10 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2018. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.09.2018.

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 6 до 10	Од 4 до 7	Од 2 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 55	Од 35 до 55 локално и до 65	Од 50 до 70, локално и до 80

****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 и на Сави, као и на Тиси код Титела водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 21.09.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 и мањем опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње 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 21.09.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			22.09.	23.09.	24.09.	25.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	198	-16								
	Братислава	129.08	266	-10	650	750	1045	18.4	260			
	Комарно	104.41	120	12	500	680	1071	19.4	110			
	Естергом	101.61	49	16	500	650		19.5	41	39	50	48
	Будимпешта	95.65	94	4	620	800	1170	20.3	98	91	97	101
	Дунавфелдвар	89.58	-153	-9	600	750	811	20.5	-149	-150	-152	-146
	Баја	81.72	101	-13	700	900	1200	21.2	93	96	94	94
	Мохач	79.20	122	-10	700	950	1190	21.8	109	108	109	107
	Бездан	80.64	-26	-7	500	700	1216	21.2	-31	-32	-33	-34
	Апатин	78.84	28	-2	600	750		22.0	21	18		
	Богојево	77.46	33	-2	600	700	1548	21.6	32	29	27	25
	Вуковар	76.19	39	-2	580	630		21.8				
	Илок	73.97	66	2								
	Бач. Паланка	73.97	64	1	530	650		21.8	62	60		
	Нови Сад	71.73	51	0	450	700	1456	22.0	49	47		
	Сланкамен	69.68	110	0	500			21.0	110	97	95	93
	Земун	67.87	200	1	550	650		21.7	199	198	196	194
	Панчево	67.33	235	0	530	650		21.8	234	233	231	229
	Смедерево	65.36	434	-2	600	2	2380	21.6	434	433	431	430
Бан. Паланка	62.85	675	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	738	0	800	830		21.4					
Прахово	29.00	-15		500			22.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	34	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-261	-15	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-13	5	400	480	377	19.9				
	Осијек	81.48	-70	6	350	500		19.2				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.09.	23.09.	24.09.	25.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-244	-3	300	500	36.6	18.7	-245	-222	-196	-170
	Вашарошнамен	101.98	-155	-4	600	800	118	18.6	-160	-159	-123	-109
	Токај	90.01	464	0	600	800		20.6	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-257	0	650	800	99.4	22.2	-202	-253	-255	-254
	Чонград		-152	-1	650	800		22.6	-152	-152	-152	-152
	Сегедин	73.70	86	-2	650	850	205	21.7	86	86	86	86
	Сента	72.80	239	-1	600	800	329	23.0	239	237		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.4				
Тител	69.70	101	1	500	650			101	100	98	96	
САВА	Загреб	112.26	-260	11	370	470	97.3					
	Црнац	89.99	-179	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-55	-4	700	800	190					
	Градишка	85.47	-45	-2	700	730	152					
	Сл. Брод	81.80	0	-4	750	850	260					
	Сл. Шамац	80.70	-187	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	40	-12	650	750	425	21.9	38	37	40	45
	Шабац	72.61	-65	-12	400	500			-67	-68	-65	-60
	Београд	68.28	154	0	500	600		23.8	153	152	150	148
	Карловац	103.17	-56	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-3	0	420	460		18.8				
	Нови Град	152	-29	1	360	400		19.7				
	Делибашино Село	151.21	63	1	250	320	42.2	16.7				
	Добој	137.01	-145	0	300	450	25	19.9				
Радаљ - Дрина	129.47	40	0	380		57.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-124	-2	350	430	34.1		-127			
	Алексинац	157.63	-134	0	300	400	15.8	18.5	-135			
	Варварин	126.13	-160	0	200	500	44		-162	-164		
	Багрдан	100.94	-4	-2	500	600	63.2		-5	-7		
	Љубичевски мост	73.42	-368	0	450	600	57.2	20.0	-369	-370	-372	

Прогноза водостаја на рекама до 31. септембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На целом току Дунава кроз нашу земљу водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод 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 стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Дрина са притокама	Водостај 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 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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења