

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. септембар 2017. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.09.2016.	08.09.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.0	13.5	0.1
Сомбор	19.5	13.8	0.2
Нови Сад	23.5	14.0	0.1
Зрењанин	25.0	14.2	0.2
Кикинда	21.8	13.2	0.7
Банатски Карловац	26.6	13.1	0.2
Лозница	25.8	11.6	-
Сремска Митровица	24.2	14.8	-
Ваљево	27.6	12.7	-
Београд	27.0	15.5	0.7
Крагујевац	29.3	12.0	-
Смедеревска Паланка	29.1	13.3	-
Велико Градиште	28.7	12.5	3.0
Црни Врх	22.7	10.4	-
Неготин	30.7	18.8	-
Златибор	24.4	9.6	-
Сјеница	25.9	9.0	-
Пожега	29.3	8.8	-
Краљево	30.7	12.6	-
Копаоник	17.3	8.0	-
Куршумлија	30.3	11.2	-
Крушевац	31.1	13.0	-
Ђуприја	30.3	12.1	-
Ниш	31.7	14.5	-
Лесковац	31,2	11.2	-
Зајечар	32.5	12.1	-
Димитровград	30.2	8.0	-
Врање	28.9	11.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.09.2017. године у 12:00

Период важења: од 08.09.2017. до 17.09.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.09.2017. Петак	Променљиво облачно, у већем делу без падавина, само на југозападу земље понегде киша или краткотрајни плусак са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 22 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
09.09.2017. Субота	Променљиво облачно, на северу и западу суво, у осталим крајевима местимично киша, а у јужним и источним и локални плускови с грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 17 °С, највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
10.09.2017. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 28 до 33 °С.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80
11.09.2017. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак. Најнижа температура од 13 до 21 °С, највиша од 30 до 34 °С. Током ноћи наоблачење са кишом, прво у северозападним, западним и југозападним крајевима.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80
12.09.2017. Уторак	Наоблачење са кишом, плусковима, грмљавином и падом температуре, које је током претходне ноћи захватило западну половину земље, прошириће се на остале крајеве. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак, тококом дана у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 17 до 23 °С, највиша од 25 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.09.2017. до 17.09.2017.)

У среду променљиво облачно и свежије, местимично киша и плускови са грмљавином, после подне престанак падавина и постепено разведравање. У четвртак, петак и већи део дана у суботу претежно сунчано и топлије. У суботу увече на северу и западу, а током ноћи и у недељу и у осталим крајевима променљиво облачно, местимично са кишом и плусковима.

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:

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 18. септембра до 08. октобра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.09.2017.

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)
18.09.2017. до 24.09.2017.	У Војводини и на западу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15	Од 21 до 26, на југу Србије и до 29	У централној, јужној и источној Србији испод вишегодишњег просека	40-50	Од 5 mm до 10 mm,
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	у планинским пределима локално до 25 mm.
25.09.2017. до 01.10.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40-50	Од 8 до 14	Од 19 до 24	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално до 30 mm
	На југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	40-50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17			у планинским пределима до 40 mm.

02.10.2017. до 08.10.2017.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 6 до 12	Од 17 до 23	У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	40-50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	У осталом делу 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 11.09.2017. до 30.09.2017. године**

Датум израде прогнозе: 31.08.2017.

Период важења: 11.09.2017. до 30.09.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.09.2017. до 30.09.2017.	Топлије и углавном суво време. Око 11.09, 13.09, 15.09, 18.09, 22.09. и 27.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.09, 24.09, 28.09 и 29.09. киша местимично или локални пљускови.	Од 12 до 16	Од 22 до 26, почетком и крајем друге, као и средином треће декаде септембра и до 30	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.09.2017. до 30.09.2017. године***

Датум израде прогнозе: 31.08.2017.

Период важења: 11.09.2017. до 30.09.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.09, 12.09, 13.09, 15.09, 18.09, 22.09. и 27.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.09, 24.09, 28.09 и 29.09. киша местимично или локални пљускови.	Од 11 до 17	Од 20 до 26, почетком и крајем друге, као и средином треће декаде септембра и до 31	Од 15 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.09, 12.09, 13.09, 15.09, 18.09, 22.09. и 27.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.09, 24.09, 28.09 и 29.09. киша местимично или локални пљускови..	Од 7 до 13, почетком и средином друге декаде септембра од 10 до 15	Од 22 до 26, почетком и крајем друге, као и средином треће декаде септембра и до 30	Од 10 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 11.09, 13.09, 18.09, 21.09, 27.09. и 28.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 15.09, 24.09, 29.09 и 30.09. киша местимично или локални пљускови.	Од 2 до 12, почетком и средином друге декаде септембра од 8 до 14	Од 9 до 20, почетком и крајем друге, као и средином треће декаде септембра од 15 до 25	Од 5 до 17 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2017. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.08.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У Западној и Југоисточној Србији испод или у границама вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије 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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45, локално и до 55	Од 45 до 55 локално и до 70	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 Сави, Брзави, Моравици, Карашу, Дрини, Лиму, Великој Морави, Јужној Морави, Топлици, Јабланици, као и на Млави и Пеку протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима од 90 до 99%-не обезбеђености (биолошком минимуму), услед чега се остварују неповољни хидролошки услови са гледишта пловидбе, квалитета воде, водоснабдевања и залиха воде у акумулацијама.

Стање на рекама на дан 08.09.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном и већем порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средње високих и средњих 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 средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену ниских 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 ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.09.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			09.09.	10.09.	11.09.	12.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	401	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	344	-13			2380		327			
	Братислава	129.08	392	-17	650	750	2580	14.9	360			
	Комарно	104.41	334	-48	500	680	2668	16.2	315			
	Естергом	101.61	277	-46	500	650		16.7	244	212	190	201
	Будимпешта	95.65	363	-33	620	800	3090	17.1	324	292	262	254
	Дунавфелдвар	89.58	171	4	600	750	3085	18.7	143	100	58	29
	Баја	81.72	480	41	700	900	3270	19.0	479	446	391	346
	Мохач	79.20	472	48	700	950	3090	19.5	489	470	421	376
	Бездан	80.64	298	50	500	700	2978	18.4	315	309	282	260
	Апатин	78.84	344	56	600	750		19.9	371	369		
	Богојево	77.46	294	56	600	700	3191	19.2	320	325	316	293
	Вуковар	76.19	255	49	580	630						
	Илок	73.97	261	51								
	Бач. Паланка	73.97	260	48	530	650		20.5	292	304		
	Нови Сад	71.73	209	47	450	700	2976	20.5	248	275	283	278
	Сланкамен	69.68	214	32	500			21.0	249	277	218	304
	Земун	67.87	232	10	550	650		20.4	244	259	273	286
	Панчево	67.33	258	7	530	650		22.0	270	285	299	312
	Смедерево	65.36	444	4	600	700	2946	21.4	454	467	479	491
Бан. Паланка	62.85	672	5	765	865							
В. Градиште	62.17	742	3	800	830		22.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	51	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-226	10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-5	-81	400	480	381					
	Осијек	81.48	47	41	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.09.	10.09.	11.09.	12.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-196	-9	300	500		14.9	-199	-198	-194	-192
	Вашарошнамен	101.98	-117	-12	600	800		19.2	-126	-132	-134	-135
	Токај	90.01	470	-1	600	800		19.7	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-233	12	650	800	125	21.2	-156	-131	-130	-131
	Чонград		-124	-4	650	800		19.2	-124	-124	-124	-124
	Сегедин	73.70	104	-4	650	850	203	21.8	105	105	105	105
	Сента	72.80	254	-2	600	800		22.0	252	250		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		21.5				
САВА	Тител	69.70	196	29	500	650			227	259	280	286
	Загреб	112.26	-293	-4	370	470	60.8					
	Црнац	89.99	-183	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	-35	-18	700	800	200					
	Градишка	85.47	-24	-11	700	730	169					
	Сл. Брод	81.80	20	2	750	850	290					
	Сл. Шамац	80.70	-189	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	19	10	650	750	362	22.2	27	30	24	14
	Шабац	72.61	-88	8	400	500		20.5	-80	-78	-83	-93
	Београд	68.28	181	9	500	600		24.8	193	208	222	235
	Карловац	103.17	-67	2	400	750						
	Приједор	129.68	26	-11	420	460		15.0				
	Нови Град	152	19	-10	360	400		15.1				
	Делибашино Село	151.21	58	-1	250	320	38.6	16.4				
	Добој	137.01	-157	-1	300	450	22.6	16.1				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	39	2	380		57					
	Јасика	138.56	-146	-1	350	430	27.8		-146			
	Алексинач	157.63	-139	13	300	400	13.1	19.0	-151			
	Варварин	126.13	-167	0	200	500	37.7		-167	-168		
	Багрдан	100.94	-34	-4	500	600	38.4	20.5	-33	-34		
Љубичевски мост	73.42	-368	4	450	600	57.2	21.7	-370	-369	-371		

Прогноза водостаја на рекама до 18. септембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 10. септембра, затим у стагнацији и мањем опадању до 15. септембра, а након тога у порасту. 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 стагнацији и мањем порасту до 10. септембра, затим у стагнацији и мањем опадању до 16. септембра, а након тога у мањем порасту. 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 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 Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења