

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. септембар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.09.2017.	03.09.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.7	13.2	8.0
Сомбор	25.0	13.8	12.0
Нови Сад	29.8	14.4	18.0
Зрењанин	30.9	14.7	17.0
Кикинда	30.3	14.5	9.0
Банатски Карловац	31.5	15.6	14.0
Лозница	29.7	14.0	20.0
Сремска Митровица	30.5	15.0	25.0
Ваљево	31.9	14.5	2.4
Београд	31.8	15.4	5.0
Крагујевац	33.2	15.8	0.5
Смедеревска Паланка	33.7	16.2	0.0
Велико Градиште	32.0	17.4	-
Црни Врх	26.8	12.7	-
Неготин	34.0	20.9	-
Златибор	27.6	9.7	3.1
Сјеница	28.9	13.1	0.1
Пожега	32.5	13.4	0.2
Краљево	33.4	15.7	0.3
Копаноник	21.4	11.0	0.3
Куршумлија	33.8	16.9	-
Крушевац	34.9	17.1	-
Ђуприја	34.4	16.7	-
Ниш	35.6	17.4	0.0
Лесковац	35.5	16.4	-
Зајечар	35.0	17.2	-
Димитровград	32.8	15.3	-
Врање	34.0	16.3	1.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.09.2017. године у 12:00

Период важења: од 03.09.2017. до 12.09.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.09.2017. Недеља	Умерено до потпуно облачно и осетно хладније (нарочито на северу и западу), местимично са кишом, локалним пљусковима и грмљавином. Ветар умерен, повремено јак, северозападни, на југу југозападни. Највиша температура од 18 °С на северозападу до 27 °С на југу и истоку.	Киша са количином падавина већом од 20 l/m² за 3 h	80
		Локална појава грмљавина са градом	80
04.09.2017. Понедељак	Ујутру и пре подне умерено до потпуно облачно, у Банату и на истоку још понегде са слабом кишом. Од средине дана постепено разведравање са запада. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, на истоку и у Војводини повремено јак. Јутарња температура од 10 до 15 °С, највиша дневна од 20 до 25 °С.	Нема упозорења	
05.09.2017. Уторак	Променљиво облачно са дужим сунчаним периодима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од 9 до 13 °С, највиша дневна од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
06.09.2017. Среда	Променљиво облачно са дужим сунчаним периодима. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од 8 до 14 °С, највиша дневна од 24 до 27 °С.	Нема упозорења	
07.09.2017. Четвртак	Променљиво облачно са дужим сунчаним периодима, после подне и увече на северу и западу местимично киша и краткотрајни пљускови. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од 9 до 16 °С, највиша дневна од 23 до 28 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.09.2017. до 12.09.2017.)

Променљиво облачно са дужим сунчаним периодима, у петак и суботу понегде са кишом и краткотрајним пљусковима. Од недеље претежно сунчано и топлије.

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 градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 11. септембра до 01. октобра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.09.2017.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
11.09.2017. до 17.09.2017.	У Војводини и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17	Почетком периода од 24 до 28, на југу Србије и до 30 затим од 22 до 25, на југу Србије и до 28	У Мачви у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у Војводини, Западној Србији и планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40					
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 15 до 22, затим од 12 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Бачкој и већем делу Баната изнад вишегодишњег просека	50	
18.09.2017. до 24.09.2017.	У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15	Од 21 до 26, на југу Србије и до 29	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					

	На истоку и југу Србије изнад 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	На југоистоку и југу Србије, у сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	50	
25.09.2017. до 01.10.2017.	У сливу Велике Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 14	Од 20 до 25	У Војводини, на северу Шумадије и у сливу Велике Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у 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	
					На југозападу и југоистоку 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 11.09.2017. 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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 03.09.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену 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 мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 03.09.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			04.09.	05.09.	06.09.	07.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	442	43	550	680						
	Корнојбург	154.05	421	119			3210		-			
	Братислава	129.08	395	94	650	750	2618	18.0	530			
	Комарно	104.41	292	98	500	680	2269	19.1	390			
	Естергом	101.61	175	50	500	650		19.6	288	361	397	382
	Будимпешта	95.65	190	10	620	800	1730	20.2	292	395	453	461
	Дунавфелдвар	89.58	-55	4	600	750	1348	20.2	-14	98	188	236
	Баја	81.72	204	8	700	900	1630	21.5	220	305	446	527
	Мохач	79.20	215	6	700	950	1610	21.7	225	274	401	509
	Бездан	80.64	62	4	500	700	1640	21.2	70	94	188	290
	Апатин	78.84	122	0	600	750		22.0	128	155	243	333
	Богојево	77.46	112	-5	600	700	2022	21.8	117	137	212	292
	Вуковар	76.19	110	-5	580	630						
	Илок	73.97	139	-6								
	Бач. Паланка	73.97	140	-4	530	650		22.2	143	152	170	200
	Нови Сад	71.73	109	-4	450	700	1926	22.5	110	117	137	168
	Сланкамен	69.68	150	-4	500			21.0	148	147	152	170
	Земун	67.87	216	-2	550	650		22.8	212	209	207	209
	Панчево	67.33	248	-4	530	650		21.0	244	241	239	241
	Смедерево	65.36	440	-2	600	700	2600	23.0	438	437	436	435
Бан. Паланка	62.85	661	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	736	-3	800	830		23.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	134	22	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-203	-12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	65	42	400	480	522	-				
	Осијек	81.48	-18	8	350	500		-				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.09.	05.09.	06.09.	07.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-248	-4	300	500	-	21.2	-198	-28	-51	-114
	Вашарошнамен	101.98	-192	-3	600	800	-	-	-178	-29	104	63
	Токај	90.01	464	0	600	800		22.1	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-244	1	650	800	99.3	23.2	-227	-192	-175	-109
	Чонград		-134	2	650	800		21.0	-134	-134	-134	-134
	Сегедин	73.70	102	1	650	850	171	24.2	105	105	105	105
	Сента	72.80	254	1	600	800	193	-	254	253		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		23.9				
Тител	69.70	141	-2	500	650			141	140	145	160	
САВА	Загреб	112.26	-246	38	370	470	120					
	Црнац	89.99	-199	18	670	770						
	Јасеновац	86.82	-105	9	700	800	155					
	Градишка	85.47	-84	6	700	730	129					
	Сл. Брод	81.80	-	-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-236	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	6	0	650	750	232	23.9	3	5	12	45
	Шабац	72.61	-96	1	400	500		22.5	-98	-96	-90	-60
	Београд	68.28	168	-2	500	600		26.4	164	161	160	161
	Карловац	103.17	-56	13	400	750						
	Приједор	129.68	20	30	420	460		18.6				
	Нови Град	152	-6	46	360	400		19.8				
	Делибашино Село	151.21	66	13	250	320	44.6	17.4				
	Добој	137.01	-157	4	300	450	22.6	17.6				
Радаљ - Дрина	129.47	37	-1	380		55.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-147	-1	350	430	27.6		-150			
	Алексинач	157.63	-153	-2	300	400	6.6	22.0	-154			
	Варварин	126.13	-168	-3	200	500	36.8		-170	-171		
	Багрдан	100.94	-33	2	500	600	38.8	-	-33	-34		
	Љубичевски мост	73.42	-372	-2	450	600		24.2	-373	-374	-376	

Прогноза водостаја на рекама до 13. септембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном 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 до 08. септембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 06. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 07. септембра, а након тога у стагнацији и 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 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