

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. септембар 2017. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.09.2016.	18.09.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.2	8.4	7.0
Сомбор	21.7	7.7	9.0
Нови Сад	26.5	9.0	10.0
Зрењанин	29.6	10.0	13.0
Кикинда	27.4	8.5	10.0
Банатски Карловац	31.5	10.9	8.0
Лозница	25.2	11.6	2.0
Сремска Митровица	26.0	9.6	16.0
Ваљево	33.2	11.6	4.0
Београд	32.6	13.6	3.4
Крагујевац	35.0	13.0	0.6
Смедеревска Паланка	32.7	12.8	17.0
Велико Градиште	29.6	11.4	5.0
Црни Врх	22.2	9.0	3.0
Неготин	29.3	15.8	2.0
Златибор	27.5	10.0	2.0
Сјеница	26.9	10.1	-
Пожега	34.0	13.3	-
Краљево	35.8	14.6	0.0
Копаоник	20.6	9.3	-
Куршумлија	33.9	11.0	-
Крушевац	36.8	11.6	-
Ђуприја	35.5	12.5	1.1
Ниш	36.0	13.6	-
Лесковац	35.8	11.5	-
Зајечар	30.2	10.5	0.2
Димитровград	35.4	10.5	-
Врање	34.3	15.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.09.2017. године у 12:00

Период важења: од 18.09.2017. до 27.09.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.09.2017. Понедељак	Претежно сунчано и хладније. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни, на истоку северозападни. Највиша температура од 23 °С на северозападу до 30 °С на истоку и југоистоку. Увече и током ноћи наоблачење на северозападу.	Нема упозорења	
19.09.2017. Уторак	На северу и западу умерено до потпуно облачно, после подне и увече местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. У осталим крајевима претежно сунчано уз постепено повећање облачности крајем дана. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната јак, повремено олујне јачине. После подне на северу и западу ветар ће бити у скретању на северозападни. Јутарња температура од 9 до 14 °С, највиша дневна од 22 °С на северу до 30 °С на југу.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Удари ветра > 17 м/с	70
20.09.2017. Среда	Претежно облачно и хладно, местимично са кишом, локалним пљусковима и грмљавином. Локално се у Банату и Подунављу очекују обилније падавине. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од 10 до 14 °С, највиша дневна од 17 °С на северу и западу до 24 °С на југоистоку.	Количина падавина већа од 30 l/m ² за 12 h	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
21.09.2017. Четвртак	Претежно облачно и хладно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 9 до 13 °С, највиша дневна од 13 °С до 17 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
22.09.2017. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, западни. Јутарња температура од 7 до 11 °С, највиша дневна од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.09.2017. до 27.09.2017.)

Током читавог периода променљиво облачно, местимично са кишом уз постепени пораст 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:

Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Удари ветра > 17 м/с

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.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 25. септембра до 15. октобра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 15.09.2017.

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)
25.09.2017. до 01.10.2017.	У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16	Од 22 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
	У Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
02.10.2017. до 08.10.2017.	У Бачкој, Срему и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 15	Од 21 до 26, на југу и западу Србије и до 28	На истоку и југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

09.10.2017. до 15.10.2017.	У Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Од 19 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 40 mm.
	У Бачкој, Срему у границама вишегодишњег просека	60			У Војводини и Западној Србији 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 25.09.2017. до 15.10.2017. године**

Датум израде прогнозе: 14.09.2017.

Период важења: 25.09.2017. до 15.10.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.09.2017. до 11.10.2017.	Топлије и углавном суво време. Око 28.09, 01.10, 04.10, 05.10, 10.10. и 11.10. киша местимично или локални пљускови. Око 27.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 11 до 16	Од 18 до 22, средином и крајем треће декаде септембра, као и око 02.10. и до 25	Од 16 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
12.10.2017. до 15.10.2017.	Просечно топло време, повремено са кишом.	Око 10	Од 16 до 19	Од 12 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.09.2017. до 15.10.2017. године***

Датум израде прогнозе: 14.09.2017.

Период важења: 25.09.2017. до 11.10.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.09, 01.10, 04.10, 05.10, 10.10. и 11.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 27.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 8 до 16	Од 17 до 25, средином и крајем треће декаде септембра, као и око 02.10. од 24 до 28	Од 15 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.09, 01.10, 04.10, 05.10, 10.10. и 11.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 27.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 11 до 16	Од 12 до 22, средином и крајем треће декаде септембра, као и око 02.10. од 18 до 24	Од 9 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.09, 01.10, 04.10, 05.10, 10.10. и 11.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>Око 27.09, 28.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Изнад 1700 m надморске висине: 11.10. киша, суснежица или снег.</p>	Од -2 до 11	Од 5 до 17, средином и крајем треће декаде септембра, као и око 02.10. од 14 до 21	Од 2 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.09.2017.

Период важења: 12.10.2017. до 15.10.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време, повремено са кишом.	Од 6 до 10	Од 14 до 19	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време, повремено са кишом.	Од 2 до 7	Од 9 до 16	Од 6 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време, повремено са кишом. Изнад 1700 m надморске висине: 13.10. и 15.10. киша суснежица или снег 14.10 повремено снег.	Од -5 до 5	Од 3 до 12	Од -1 до 8 (у границамаили 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 Брзави, 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 квалитета воде, водоснабдевања и залиха воде у акумулацијама.

Стање на рекама на дан 18.09.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену 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 и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у умереном порасту у домену 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 18.09.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.09.	20.09.	21.09.	22.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-59	550	680						
	Корнојбург	154.05	290	6					276			
	Братислава	129.08	315	17	650	750	1640	13.5	295			
	Комарно	104.41	241	9	500	680	1839	14.8	235			
	Естергом	101.61	167	4	500	650		16.4	187	195	227	279
	Будимпешта	95.65	215	0	620	800	1910	16.0	235	252	273	324
	Дунавфелдвар	89.58	-15	-2	600	750	1653	17.2	-10	9	26	59
	Баја	81.72	266	-11	700	900	1970	17.6	263	276	298	326
	Мохач	79.20	285	-11	700	950	1960	17.8	279	284	303	327
	Бездан	80.64	137	-9	500	700	2015	17.0	130	134	145	160
	Апатин	78.84	209	-9	600	750		18.0	201	202		
	Богојево	77.46	207	-3	600	700	2626	17.7	207	205	206	210
	Вуковар	76.19	195	-1	580	630						
	Илок	73.97	217	-3								
	Бач. Паланка	73.97	217	2	530	650		18.7	214	213		
	Нови Сад	71.73	187	1	450	700	2697	18.0	186	185	184	187
	Сланкамен	69.68	205	1	500			17.0	205	204	203	202
	Земун	67.87	249	1	550	650		18.7	253	263	278	296
	Панчево	67.33	275	1	530	650		21.0	279	289	304	322
	Смедерево	65.36	454	-2	600	700	3100	19.8	457	465	477	492
Бан. Паланка	62.85	671	3	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-8	800	830		20.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	218	24	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-120	12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	135	10	400	480	668					
	Осијек	81.48	72	11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.09.	20.09.	21.09.	22.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	-3	300	500		17.1	-185	-200	-165	-121
	Вашарошнамен	101.98	-163	1	600	800		19.1	-149	-130	-126	-70
	Токај	90.01	465	0	600	800		19.3	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-199	9	650	800			-211	-190	-185	-175
	Чонград		-140	12	650	800		19.6	-140	-140	-140	-140
	Сегедин	73.70	79	4	650	850		19.6	79	79	79	79
	Сента	72.80	228	1	600	800	265		230	232		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		19.0				
Тител	69.70	193	3	500	650			194	193	192	191	
САВА	Загреб	112.26	160	-117	370	470	996					
	Црнац	89.99	532	179	670	770						
	Јасеновац	86.82	438	123	700	800	796					
	Градишка	85.47	294	79	700	730	779					
	Сл. Брод	81.80	226	38	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-17	35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	118	37	650	750	719	21.0	143	178	260	330
	Шабац	72.61	-5	44	400	500		20.6	20	55	135	205
	Београд	68.28	201	1	500	600		23.6	207	220	237	257
	Карловац	103.17	668	124	400	750						
	Приједор	129.68	48	37	420	460		15.1				
	Нови Град	152	-3	-1	360	400		15.7				
	Делибашино Село	151.21	53	-3	250	320	35.6	16.3				
	Добој	137.01	-157	1	300	450	22.6	14.9				
Радаљ - Дрина	129.47	39	-2	380		57						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-145	0	350	430	28		-145			
	Алексинач	157.63	-151	-12	300	400	7.37	20.0	-153			
	Варварин	126.13	-165	1	200	500	39.5		-167	-166		
	Багрдан	100.94	-34	-4	500	600	38.4	20.3	-35	-36		
	Љубичевски мост	73.42	-361	2	450	600	59.7	21.3	-363	-362	-364	

Прогноза водостаја на рекама до 28. септембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. септембра, а затим 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 до 20. септембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем 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