

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. септембар 2017. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.09.2016.	12.09.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.0	15.5	0.0
Сомбор	32.7	15.5	8.0
Нови Сад	33.5	15.3	10.0
Зрењанин	32.9	15.5	6.0
Кикинда	32.8	15.0	2.0
Банатски Карловац	32.7	14.2	6.0
Лозница	32.0	15.3	5.8
Сремска Митровица	32.5	15.4	10.2
Ваљево	32.6	15.5	6.0
Београд	34.0	16.4	10.5
Крагујевац	33.4	15.4	15.0
Смедеревска Паланка	33.7	15.1	10.0
Велико Градиште	31.5	12.9	8.0
Црни Врх	23.2	12.6	3.0
Неготин	32.9	17.0	4.0
Златибор	27.2	11.5	15.0
Сјеница	25.7	10.6	11.9
Пожега	32.5	13.6	7.0
Краљево	33.3	15.6	12.0
Копаоник	20.7	8.3	27.6
Куршумлија	32.0	13.8	4.9
Крушевац	34.6	15.6	3.0
Ђуприја	33.1	15.5	8.0
Ниш	35.0	16.6	5.5
Лесковац	34.8	15.4	5.0
Зајечар	31.3	16.0	2.0
Димитровград	32.8	14.3	-
Врање	31.8	15.3	18.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.09.2017. године у 12:00

Период важења: од 12.09.2017. до 21.09.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.09.2017. Уторак	Променљиво облачно и свежије, нарочито на северу и западу. После подне, увече и ноћу ново пролазно наоблачење са северозапада, понегде са кишом или локалним пљуском. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, на планинама јак, током дана на северу и западу у појачању и скретању на северозападни. Највиша температура од 20 на северу до 30 °С на истоку.	Нема упозорења	
13.09.2017. Среда	Умерено до потпуно облачно ујутру и пре подне још понегде са кишом. Пре подне на северу и западу, а затим и у осталим крајевима престанак падавина и разведравање. После подне претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на истоку и јак, северозападни. Најнижа температура од 12 до 17, највиша од 22 до 26 °С.	Нема упозорења	
14.09.2017. Четвртак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Јутарња температура од 10 до 15, највиша од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
15.09.2017. Петак	У већем делу претежно сунчано, на северу ујутру и пре подне мало свежије уз пролазно наоблачење понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 15, највиша од 23 на северозападу до 30 °С на истоку.	Нема упозорења	
16.09.2017. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 15, највиша од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.09.2017. до 21.09.2017.)

У недељу претежно сунчано и топло, увече на северу и западу, а током ноћи и у понедељак и у осталим крајевима наоблачење са кишом, локалним пљусковима и грмљавином. Затим до краја периода умерено до потпуно облачно, свежије, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима.

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 11.09.2017.

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 Западној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 9 до 15	Од 20 до 25, на југу и истоку Србије и до 28	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 30 mm..
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40-50	
	На истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50			На истоку и југу Србије испод вишегодишњег просека	50	
25.09.2017. до 01.10.2017.	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16	Од 22 до 28	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22	У Војводини, Неготинској Крајини и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60					

02.10.2017. до 08.10.2017.	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11	Од 21 до 25, на југу Србије и до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У Срему, Јужном Банату, Шумадији, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем 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 12.09.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у стагнацији и мањем порасту 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 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 12.09.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			13.09.	14.09.	15.09.	16.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	295	-1			1890		-			
	Братислава	129.08	315	-3	650	750	1640	14.9	310			
	Комарно	104.41	276	15	500	680	2124	16.3	275			
	Естергом	101.61	192	-6	500	650		17.2	207	208	205	201
	Будимпешта	95.65	248	-19	620	800	2160	17.9	253	261	261	257
	Дунавфелдвар	89.58	38	-28	600	750	2063	18.3	24	30	36	34
	Баја	81.72	361	-38	700	900	2530	18.5	331	321	328	332
	Мохач	79.20	284	-135	700	950	2520	18.6	351	332	334	340
	Бездан	80.64	232	-32	500	700	2582	19.0	202	188	190	196
	Апатин	78.84	304	-28	600	750		19.0	272	254		
	Богојево	77.46	285	-20	600	700	3133	18.6	264	248	240	241
	Вуковар	76.19	267	-17	580	630						
	Илок	73.97	289	-13								
	Бач. Паланка	73.97	291	-10	530	650		19.5	274	261		
	Нови Сад	71.73	264	-9	450	700	3451	20.0	250	241		
	Сланкамен	69.68	268	-4	500			20.0	258	252	250	248
	Земун	67.87	271	-3	550	650		18.0	266	261	256	254
	Панчево	67.33	462	-2	530	650		21.4	287	282	272	275
	Смедерево	65.36	462	-2	600	700	3700	21.2	458	454	450	448
Бан. Паланка	62.85	681	5	765	865							
В. Градиште	62.17	750	2	800	830		21.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	43	-48	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-226	-44	300	350						
	Д. Михољац	88.39	58	10	400	480	508					
	Осијек	81.48	48	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.09.	14.09.	15.09.	16.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	-7	300	500		19.6	-201	-108	-163	-208
	Вашарошнамен	101.98	-165	-13	600	800		19.6	-166	-93	-49	-98
	Токај	90.01	460	-3	600	800		-	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-198	-23	650	800	135	21.1	-207	-215	-237	-239
	Чонград		-110	-15	650	800		20.8	-110	-110	-110	-110
	Сегедин	73.70	109	-2	650	850	265	21.3	109	109	109	109
	Сента	72.80	254	-3	600	800		22.0	250	246		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		20.1				
Тител	69.70	248	-7	500	650			238	230	228	226	
САВА	Загреб	112.26	-153	98	370	470	273					
	Црнац	89.99	-108	62	670	770						
	Јасеновац	86.82	-55	0	700	800	190					
	Градишка	85.47	-49	2	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80	-5	0	750	850	250					
	Сл. Шамац	80.70	-212	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	27	-2	650	750	386	22.0	24	22	30	60
	Шабац	72.61	-79	-2	400	500		20.9	-82	-84	-76	-56
	Београд	68.28	221	-2	500	600		24.3	216	211	206	204
	Карловац	103.17	172	219	400	750						
	Приједор	129.68	13	-5	420	460		15.8				
	Нови Град	152	6	1	360	400		15.9				
	Делибашино Село	151.21	62	2	250	320	41.4	17.2				
	Добој	137.01	-157	-2	300	450	22.6	17.6				
Радаљ - Дрина	129.47	40	3	380		57.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-146	0	350	430	27.8		-152			
	Алексинач	157.63	-144	7	300	400	10.7	19.5	-141			
	Варварин	126.13	-167	0	200	500	37.7		-166	-168		
	Багрдан	100.94	-33	-1	500	600	38.8	20.4	-31	-32		
	Љубичевски мост	73.42	-355	-1	450	600	62.5	21.8	-356	-355	-357	

Прогноза водостаја на рекама до 22. септембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 15. септембра, а након тога у мањем 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 опадању до 16. септембра, а након тога у 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