

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. септембар 2017. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.09.2016.	28.09.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	21.2	8.6	-
Сомбор	20.8	9.0	-
Нови Сад	20.3	12.3	-
Зрењанин	20.6	9.6	-
Кикинда	21.1	11.3	-
Банатски Карловац	20.6	11.5	-
Лозница	18.9	12.1	0.0
Сремска Митровица	20.3	12.8	-
Ваљево	17.4	11.8	0.2
Београд	20.1	13.6	0.0
Крагујевац	16.8	12.0	0.6
Смедеревска Паланка	19.4	13.1	-
Велико Градиште	20.5	12.5	0.2
Црни Врх	7.1	4.6	0.5
Неготин	16.5	11.0	0.7
Златибор	10.6	6.7	-
Сјеница	11.6	8.5	-
Пожега	14.8	11.3	0.2
Краљево	14.5	11.4	0.8
Копаноник	6.5	3.6	0.4
Куршумлија	13.9	11.4	-
Крушевац	15.4	11.8	1.2
Ђуприја	17.3	13.5	0.3
Ниш	15.9	13.4	0.3
Лесковац	17.2	11.2	0.4
Зајечар	14.9	10.4	0.6
Димитровград	14.9	10.3	2.4
Врање	17.7	12.2	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.09.2017. године у 12:00

Период важења: од 28.09.2017. до 07.10.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.09.2017. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, у већем делу суво, само на западу и југозападу понегде краткотрајна слаба киша. На северу са дужим периодима суначног времена. У Тимочкој Крајини облачно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни. Највиша температура од 16 до 21 °С.	Нема упозорења	
29.09.2017. Петак	Претежно сунчано, само пре подне на југозападу умерено до потпуно облачно, ујутро понегде са слабом кишом. У Тимочкој Крајини претежно облачно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 6 до 12, највиша од 16 до 20°С.	Нема упозорења	
30.09.2017. Субота	Ујутро хладно, понегде слаб приземни мраз. У току дана сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 9, највиша од 17 до 21°С.	Приземни мраз	70
01.10.2017. Недеља	Ујутро хладно, понегде слаб приземни мраз. У току дана сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 8, највиша од 17 до 20 °С.	Приземни мраз	70
02.10.2017. Понедељак	Ујутро хладно, понегде слаб приземни мраз. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 9°С, највиша од 18 до 22 °С.	Приземни мраз	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.10.2017. до 07.10.2017.)

У уторак наоблачење с кишом, од среде хладније, облачно с кишом, на високим планинама са снегом.

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:

Приземни мраз

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинским надзором или метеоропате.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 02. октобра до 22. октобра 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.09.2017.

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)
02.10.2017. до 08.10.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 12	Од 16 до 20, на југу и западу Србије и до 23	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
	У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 16	У Југозападној, Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
09.10.2017. до 15.10.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 11	Од 15 до 19, на југу и истоку Србије и до 22	У Централној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На истоку и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

16.10.2017. до 22.10.2017.	У Бачкој и Срему испод вишегодишњег просека	50	Од 3 до 11	Од 15 до 22	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19	У Мачви и на југу Баната 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 Октобар-Новембар-Децембар 2017. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.09.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
	На западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60
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 50 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 7 до 11	Од 5 до 9	Од 2 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 50, локално и до 70	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 60 до 80, локално и до 100

****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 Дрини, Лиму, Великој Морави, Јужној Морави и Јабланици 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 28.09.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, 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 и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих и средњих 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 28.09.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.09.	30.09.	01.10.	02.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	253	-28					248			
	Братислава	129.08	266	-43	650	750	1045	12.3	270			
	Комарно	104.41	235	-18	500	680	1794	13.2	215			
	Естергом	101.61	178	-10	500	650		13.8	139	126	117	109
	Будимпешта	95.65	239	-15	620	800	2100	13.9	209	185	177	169
	Дунавфелдвар	89.58	22	-18	600	750		14.8	2	-28	-48	-59
	Баја	81.72	336	-26	700	900	2370	14.8	312	282	247	219
	Мохач	79.20	367	-28	700	950	2420	15.1	341	316	283	256
	Бездан	80.64	229	-27	500	700	2564	14.4	206	186	164	153
	Апатин	78.84	316	-30	600	750		14.9	290	263		
	Богојево	77.46	313	-32	600	700	3315	14.7	283	268	250	232
	Вуковар	76.19	292	-25	580	630		14.6				
	Илок	73.97	320	-21								
	Бач. Паланка	73.97	321	-23	530	650		14.6	301	285		
	Нови Сад	71.73	309	-15	450	700	3648	14.8	289	271	250	231
	Сланкамен	69.68	332	-4	500			14.0	320	308	280	265
	Земун	67.87	360	1	550	650		14.6	350	340	330	320
	Панчево	67.33	374	4	530	650		17.0	364	354	344	334
	Смедерево	65.36	520	8	600	700	5500	16.2	515	510	505	500
Бан. Паланка	62.85	707	6	765	865							
В. Градиште	62.17	770	7	800	830		16.0					
Прахово	29.00	261	-45	500			18.3					
ДРАВА	Богово	121.55	193	-17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-107	-11	300	350		15.2				
	Д. Михољац	88.39	175	-15	400	480	756	13.2				
	Осијек	81.48	146	-36	350	500		14.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.09.	30.09.	01.10.	02.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-176	-13	300	500	116	13.9	-185	-191	-196	-197
	Вашарошнамен	101.98	-75	-35	600	800	211	15.4	-96	-110	-121	-128
	Токај	90.01	471	1	600	800		15.3	471	470	470	470
	Солнок	78.78	15	-25	650	800	350	17.2	9	10	6	0
	Чонград		17	-1	650	800		15.8	12	6	3	0
	Сегедин	73.70	131	4	650	850	467	17.2	130	129	128	127
	Сента	72.80	245	2	600	800	477	17.6	246	247		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		16.7				
Тител	69.70	324	-3	500	650			314	301	273	258	
САВА	Загреб	112.26	-171	-32	370	470	242					
	Црнац	89.99	263	-44	670	770						
	Јасеновац	86.82	412	-56	700	800	744					
	Градишка	85.47	364	-51	700	730	938					
	Сл. Брод	81.80	340	-42	750	850	1205					
	Сл. Шамац	80.70	145	-36	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	290	-14	650	750	1595	13.7	271	250	235	226
	Шабац	72.61	148	-11	400	500		13.7	133	118	105	99
	Београд	68.28	316	2	500	600		15.3	306	296	286	276
	Карловац	103.17	152	14	400	750						
	Приједор	129.68	27	-11	420	460		11.7				
	Нови Град	152	59	-9	360	400		12.3				
	Делибашино Село	151.21	72	12	250	320	49.7	14.5				
	Добој	137.01	-154	0	300	450	23.2	13.9				
Радаљ - Дрина	129.47	37	2	380		55.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-141	-3	350	430	28.8		-129			
	Алексинач	157.63	-139	8	300	400	13.1	16.5	-138			
	Варварин	126.13	-174	-17	200	500	33		-162	-160		
	Багрдан	100.94	-28	3	500	600	41.3	16.2	-20	-18		
	Љубичевски мост	73.42	-308	7	450	600		16.7	-299	-289	-285	

Прогноза водостаја на рекама до 08. октобра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у 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