

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. септембар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.09.2015.	09.09.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.5	6.0	-
Сомбор	20.5	4.3	-
Нови Сад	19.6	8.8	-
Зрењанин	21.1	10.2	-
Кикинда	20.3	6.3	-
Банатски Карловац	20.6	6.5	-
Лозница	20.6	7.0	-
Сремска Митровица	20.0	6.8	-
Ваљево	20.6	7.8	-
Београд	20.2	9.6	-
Крагујевац	21.7	5.2	-
Смедеревска Паланка	22.0	5.6	-
Велико Градиште	21.3	4.2	-
Црни Врх	14.1	6.3	-
Неготин	23.0	7.5	-
Златибор	15.5	5.4	-
Сјеница	16.3	0.0	-
Пожега	21.0	3.3	-
Краљево	21.9	6.7	-
Копаоник	8.8	0.5	-
Куршумлија	21.3	5.2	-
Крушевац	22.1	5.3	-
Ђуприја	22.0	4.9	-
Ниш	22.4	7.6	-
Лесковац	22.8	6.9	-
Зајечар	23.5	4.6	-
Димитровград	21.4	6.0	-
Врање	22.8	10.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.09.2015. године у 12:00

Период важења: од 09.09.2015. до 18.09.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.09.2015. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, источни и североисточни. Највиша температура од 20 до 24°C. Крајем дана и у току ноћи у јужним крајевима наоблачење, местимично са кишом.	Нема упозорења	
10.09.2015. Четвртак	Облачно и хладно са кишом и локалним пљусковима. На северозападу ујутру и већи део преподнева суво. У јужним, централним и источним крајевима очекују се обилније падавине, око 30mm за 12h, а локално углавном на истоку Србије и више од 40mm за 12h. Ветар слаб и умерен, у Војводини, на истоку и на планинама повремено јак, источни и југоисточни, у доњем Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 9 до 15°C, највиша од 14 до 19°C.	Количина падавина већа од 40l/m ² за 12h	90
		Удари ветра > 17m/s	90
11.09.2015. Петак	Ујутру и пре подне облачно уз постепено слабљење падавина. После подне променљиво облачно и углавном суво. Увече и у току ноћи понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб до умерен, променљив, само још у јутарњим сатима у доњем Подунављу повремено јак источног правца. Најнижа температура од 11 до 14°C, највиша од 18 до 22°C.	Нема упозорења	
12.09.2015. Субота	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 11 до 15°C, највиша од 23 до 26°C.	Нема упозорења	
13.09.2015. Недеља	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16°C, највиша од 24 до 27°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.09.2015. до 18.09.2015.)

Претежно сунчано и топло са температурама изнад просечних вредности, у већини места до 30°C, само у понедељак у току ноћи пролазно наоблачење са северозапада, местимично са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином.

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 40l/m² за 12h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.

Удари ветра > 17m/s

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 14. септембра до 4. октобра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.09.2015.

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)
14.09.2015. до 20.09.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 23 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
					На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	70	
21.09.2015. до 27.09.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	Од 24 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
28.09.2015. до 04.10.2015.	У Југозападној, Јужној и планинским пределима Централне Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.09.2015. до 30.09.2015. године**

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

Период важења: 10.09.2015. до 30.09.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.09.2015. до 14.09.2015.	Просечно топло и углавном суво време. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..	Од 12 до 14	Од 22 до 26	Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
15.09.2015. до 26.09.2015.	Мало топлије и углавном суво време. Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови. Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.	Од 14 до 17	Од 22 до 27	Од 18 до 21 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
26.09.2015. до 30.09.2015.	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 8 до 13	Од 19 до 22	Од 14 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.09.2015. до 30.09.2015. године***

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

Период важења: 10.09.2015. до 14.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 12 до 14	Од 22 до 26	Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 8 до 12	Од 18 до 23	Од 14 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. Око 10.09. киша или локални пљускови. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 5 до 10	Од 14 до 19	Од 10 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

Период важења: 15.09.2015. до 26.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.</p>	Од 10 до 17	Од 22 до 27, на југу Србије повремено и до 29	Од 16 до 22 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.</p>	Од 12 до 14	Од 18 до 24	Од 12 до 19 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.</p>	Од 5 до 11	Од 13 до 21	Од 9 до 16 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

Период важења: 26.09.2015. до 30.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 6 до 14	Од 19 до 24	Од 12 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 3 до 10	Од 16 до 21	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 0 до 9	Од 12 до 17	Од 6 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.08.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 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 14 до 19	Од 10 до 14	Од 7 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 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 Дунаву од Земуна до Смедерева, на Сави код Београда, као и на Тиси код Титела водостаји ће се наредних дана кретати око ниских пловидбених нивоа. На Лиму, Западној и Јужној Морави, Власини, Јабланици, Млави, Белом Тимоку и Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима од 80%-не до 90%-не обезбеђености.

Стање на рекама на дан 09.09.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно 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 стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.09.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.09.	11.09.	12.09.	13.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	362	1	550	680		15.2				
	Корнојбург	154.05	238	-2					235			
	Братислава	129.08	303	-6	650	750	1496	17.8	300			
	Комарно	104.41	168	-19	500	680	1286	18.0	160			
	Естергом	101.61	96	-16	500	650		17.9	80	79	76	74
	Будимпешта	95.65	155	-5	620	800	1500	18.5	134	124	121	118
	Дунавфелдвар	89.58	-76	3	600	750		18.4	-85	-100	-106	-109
	Баја	81.72	178	15	700	900	1500	19.9	178	163	146	137
	Мохач	79.20	193	20	700	950	1510	20.5	198	191	176	165
	Бездан	80.64	39	23	500	700	1525	20.0	47	40	25	15
	Апатин	78.84	104	32	600	750		20.4	119	116		
	Богојево	77.46	88	31	600	700	1878	20.9	111	108	97	86
	Вуковар	76.19	76	28	580	630		21.0				
	Илок	73.97	94	29								
	Бач. Паланка	73.97	130	23	530	650		21.7	149	158		
	Нови Сад	71.73	62	18	450	700	1538	22.4	81	95		
	Сланкамен	69.68	118	8	500			22.4	130	142		
	Земун	67.87	197	1	550	650		-	204	213	224	240
	Панчево	67.33	234	-1	530	650		22.0	241	250	261	277
	Смедерево	65.36	427	1	600	700	2350		433	442	453	469
Бан. Паланка	62.85	672	2	765	865							
В. Градиште	62.17	742	0	800	830		24.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	91	6	460	500		16.6				
	Терезино Поље	100.67	-233	-23	300	350		19.0				
	Д. Михољац	88.39	38	4	400	480	468	18.8				
	Осијек	81.48	-14	34	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.09.	11.09.	12.09.	13.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-222	-25	300	500	59.2	16.1	-230	-235	-236	-235
	Вашарошнамен	101.98	-158	7	600	800	118	19.8	-159	-161	-163	-164
	Токај	90.01	464	0	600	800		22.3	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-278	0	650	800	66.8	20.4	-278	-275	-273	-269
	Чонград		-150	2	650	800		21.9	-149	-149	-149	-149
	Сегедин	73.70	89	2	650	850	200	20.8	89	89	89	89
	Сента	72.80	245	0	600	800	270		246	247		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
САВА	Тител	69.70	99	8	500	650			111	123		
	Загреб	112.26	-215	-19	370	470	173					
	Црнац	89.99	-14	-42	670	770						
	Ласеновац	86.82	95	19	700	800	282					
	Градишка	85.47	75	77	700	730	326					
	Сл. Брод	81.80	49	44	750	850	348					
	Сл. Шамац	80.70	-176	36	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	39	-4	650	750	422		47	67	87	99
	Шабац	72.61	-74	-6	400	500		20.6	-66	-48	-28	-17
	Београд	68.28	153	2	500	600		23.0	160	169	180	196
	Карловац	103.17	17	4	400	750						
	Приједор	129.68	-15	-2	420	460		17.4				
	Нови Град	152	-21	-7	360	400		18.3				
	Делибашино Село	151.21	53	0	250	320	35.6	16.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-155	-6	300	450	23	18.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	55	13	380		75.3					
	Ласика	138.56	-133	-3	350	430	16.6		-135			
	Алексинач	157.63	-137	-1	300	400	14.2		-138			
	Варварин	126.13	-143	-1	200	500	56.5		-145	-138		
	Багрдан	100.94	-17	6	500	600			-19	-20		
Љубичевски мост	73.42	-361	4	450	600	59.7	20.3	-362	-363	-361		

Прогноза водостаја на рекама до 19. септембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 10./11. септембра, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 10. септембра, затим у порасту до 12. септембра, а нкон тога у опадању.	На Дунаву од Земуна до Смедерева водостаји ће се наредних дана кретати око ниских пловидбених нивоа. На Млави и Белом Тимоку протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	На Тиси код Титела наредних дана водостај ће се кретати око ниског пловидбеног нивоа.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	На Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту до 12./13. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	На Сави код Београда водостај ће се наредних дана кретати око ниског пловидбеног нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији.	На Лиму протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 11. септембра, затим у порасту до 13. септембра, а након тоа у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 10. септембра, затим у порасту до 12. септембра, а нкон тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 10. септембра, затим у порасту до 12. септембра, а нкон тога у опадању.	На Западној и Јужној Морави, Власини и Јабланици протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.