

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. септембар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.09.2015.	10.09.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.5	11.6	-
Сомбор	22.3	8.9	0.0
Нови Сад	21.7	11.3	2.0
Зрењанин	22.4	11.5	0.4
Кикинда	22.2	11.1	-
Банатски Карловац	22.9	12.3	0.9
Лозница	21.2	12.7	0.3
Сремска Митровица	22.2	11.5	1.0
Ваљево	21.4	12.1	6.0
Београд	22.4	14.0	1.0
Крагујевац	22.9	13.0	11.0
Смедеревска Паланка	23.7	13.1	8.0
Велико Градиште	24.4	14.3	9.0
Црни Врх	15.9	7.5	13.0
Неготин	22.2	14.6	6.0
Златибор	15.5	8.0	15.0
Сјеница	17.0	8.9	17.0
Пожега	21.2	11.7	9.4
Краљево	22.0	13.2	17.0
Копаоник	10.6	5.7	21.0
Куршумлија	22.2	12.6	23.0
Крушевац	23.7	13.0	20.0
Ђуприја	23.2	13.2	14.0
Ниш	24.5	13.9	17.0
Лесковац	24.0	14.0	10.0
Зајечар	23.0	13.2	9.0
Димитровград	22.6	13.0	14.0
Врање	22.9	13.4	9.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.09.2015. године у 12:00

Период важења: од 10.09.2015. до 19.09.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.09.2015. Четвртак	Облачно и хладно с кишом и локалним пљусковима. У јужним, централним и источним крајевима обилније падавине, око 30mm за 12h, а локално углавном на истоку Србије и више од 40mm за 12h. Ветар слаб и умерен, у Војводини и источној Србији повремено јак, источни и југоисточни. Највиша температура од 14 до 19°C.	Количина падавина већа од 40 l/m ² за 12h	90
11.09.2015. Петак	Променљиво облачно и мало топлије, у већем делу суво, само још ујутро и пре подне местимично с кишом и пљусковима, углавном на истоку и северу. После подне и увече ретка појава краткотрајнам кишњ и пљускова са грмљавином у планинским пределима. Ветар углавном слаб, источни. Најнижа температура од 12 до 16°C, највиша од 17 до 21°C.	Нема упозорења	
12.09.2015. Субота	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 10 до 15°C, највиша од 23 до 26°C.	Нема упозорења	
13.09.2015. Недеља	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату јак, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16°C, највиша од 25 до 27°C.	Нема упозорења	
14.09.2015. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 18°C, највиша од 27 до 30°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.09.2015. до 19.09.2015.)

Претежно сунчано и топло са температурама знатно изнад просечних вредности, око 30°C

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 40 l/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.



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.

Стање на рекама на дан 10.09.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту 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 порасту у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту 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 у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.09.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.09.	12.09.	13.09.	14.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	353	-9	550	680		14.6				
	Корнојбург	154.05	235	-3					232			
	Братислава	129.08	309	6	650	750	1568	17.6	300			
	Комарно	104.41	161	-7	500	680	1243	17.9	160			
	Естергом	101.61	86	-10	500	650		18.0	86	85	84	84
	Будимпешта	95.65	140	-15	620	800	1400	18.4	132	131	130	130
	Дунавфелдвар	89.58	-84	-8	600	750	-	18.1	-95	-100	-101	-102
	Баја	81.72	182	4	700	900	1520	19.8	171	158	152	149
	Мохач	79.20	200	7	700	950	1540	20.0	196	184	176	173
	Бездан	80.64	50	11	500	700	1580	19.6	50	37	30	29
	Апатин	78.84	119	15	600	750		-	121	115		
	Богојево	77.46	105	17	600	700	1980	20.4	111	110	105	98
	Вуковар	76.19	93	17	580	630		21.0				
	Илок	73.97	121	27								
	Бач. Паланка	73.97	669	-3	530	650			159	160	158	155
	Нови Сад	71.73	88	26	450	700	1747	21.0	101	110	109	103
	Сланкамен	69.68	135	17	500			21.4	150	159	160	157
	Земун	67.87	203	6	550	650		-	213	218	223	228
	Панчево	67.33	239	5	530	650		21.4	249	255	260	265
	Смедерево	65.36	431	4	600	700	2400	-	436	440	444	448
Бан. Паланка	62.85	669	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	750	8	800	830		24.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	66	-25	460	500		16.8				
	Терезино Поље	100.67	-254	-21	300	350		18.4				
	Д. Михољац	88.39	27	-11	400	480	445	18.6				
	Осијек	81.48	-28	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.09.	12.09.	13.09.	14.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-232	-10	300	500	50.2	15.8	-232	-233	-234	-234
	Вашарошнамен	101.98	-164	-6	600	800	111	19.6	-166	-168	-169	-169
	Токај	90.01	464	0	600	800		22.1	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-278	0	650	800	67.1	20.5	-279	-275	-272	-265
	Чонград		-152	-2	650	800		21.1	-151	-151	-151	-151
	Сегедин	73.70	87	-2	650	850	165	20.8	88	88	88	88
	Сента	72.80	244	-1	600	800			243	242		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
САВА	Тител	69.70	115	16	500	650			130	140	141	138
	Загреб	112.26	-239	-24	370	470	132					
	Црнац	89.99	-53	-39	670	770						
	Јасеновац	86.82	85	-10	700	800	272					
	Градишка	85.47	72	-3	700	730	321					
	Сл. Брод	81.80	68	19	750	850	394					
	Сл. Шамац	80.70	-154	22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	57	18	650	750	480		78	83	75	64
	Шабац	72.61	-60	14	400	500		20.4	-39	-34	-42	-52
	Београд	68.28	158	5	500	600		23.3	168	173	178	183
	Карловац	103.17	15	-2	400	750						
	Приједор	129.68	-16	-1	420	460		17.2				
	Нови Град	152	-25	-4	360	400		17.7				
	Делибашино Село	151.21	50	-3	250	320	33.8	17.0				
	Добој	137.01	-157	-2	300	450	22.6	18.4				
Радаљ - Дрина	129.47	70	15	380		98.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-136	-3	350	430	14.8		-130			
	Алексинач	157.63	-136	1	300	400	14.8		-110			
	Варварин	126.13	-146	-3	200	500	53.9		-130	-120		
	Багрдан	100.94	-17	0	500	600		-	-12	0		
	Љубичевски мост	73.42	-364	-3	450	600	58.6	20.4	-362	-352	-343	

Прогноза водостаја на рекама до 20. септембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 11./12. септембра, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 12. септембра, а након тога у опадању.	На Дунаву од Земуна до Смедерева водостаји ће се наредних дана кретати око ниских пловидбених нивоа.
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 порасту до 12. септембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 11./12. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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 порасту до 12. септембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 13. септембра, а након тога у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 12. септембра, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту до 12. септембра, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења