

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. јул 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.07.2015.	26.07.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	35.2	20.4	0.2
Сомбор	35.5	17.9	4.0
Нови Сад	36.5	19.8	-
Зрењанин	35.7	19.9	5.0
Кикинда	35.3	20.9	-
Банатски Карловац	35.2	20.2	-
Лозница	36.0	19.9	2.0
Сремска Митровица	35.6	20.0	2.0
Ваљево	36.0	21.7	-
Београд	36.5	22.5	-
Крагујевац	36.0	20.2	-
Смедеревска Паланка	35.9	19.8	-
Велико Градиште	36.4	17.9	-
Црни Врх	27.9	17.1	-
Неготин	34.8	17.2	-
Златибор	29.6	17.0	0.3
Сјеница	29.6	11.6	-
Пожега	35.3	18.5	-
Краљево	36.0	19.9	-
Копаоник	24.3	10.0	8.1
Куршумлија	34.8	15.1	0.3
Крушевац	35.4	17.0	-
Ђуприја	37.1	17.6	-
Ниш	36.2	18.5	-
Лесковац	36.1	17.1	-
Зајечар	34.7	15.2	-
Димитровград	34.2	13.6	-
Врање	34.7	18.2	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.07.2015. године у 12:00

Период важења: од 26.07.2015. до 04.08.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.07.2015. Недеља	Променљиво облачно и свежије у већини крајева са дужим сунчаним интервалима и ређом појавом краткотрајних пљускова са грмљавином углавном у планинским пределима. Ветар умерен, северозападни, у слабљењу. Највиша температура од 26°C на северозападу до 33°C на истоку и југоистоку.	T_{max} ≥ 32°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
27.07.2015. Понедељак	Претежно сунчано и топло, уз локални развој облачности са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином углавном на северу, западу и у планинским пределима. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 14 до 20°C, највиша од 27 до 33°C.	T_{max} ≥ 32°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
28.07.2015. Уторак	Претежно сунчано и топло, уз ретку појаву пљускова са грмљавином углавном у планинским пределима. Ветар слаб, увече и током ноћи појачан северозападни. Најнижа температура од 17 до 22°C, највиша од 30 до 34°C.	T_{max} ≥ 32°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	50
29.07.2015. Среда	Претежно сунчано и топло, уз локалну појаву пљускова са грмљавином, углавном на северу и у планинским пределима. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 17 до 20°C, највиша од 30 на северу до 34°C на југу.	T_{max} ≥ 32°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
30.07.2015. Четвртак	Претежно сунчано и топло, уз локалну појаву пљускова са грмљавином, углавном на северу и у планинским пределима. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 17 до 22°C, највиша од 30 на северу до 34°C на југу.	T_{max} ≥ 32°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.07.2015. до 04.08.2015.)

Претежно сунчано и топло са температуром мало изнад просека, уз ретку појаву пљускова са грмљавином. Почетком августа поново веома топло.

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:

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 03. августа до 23. августа 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.07.2015.

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)
03.08.2015. до 09.08.2015.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	70	Од 18 до 23	Од 31 до 36	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 17	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 23 до 29	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
	У Војводини испод вишегодишњег просека				У Војводини испод вишегодишњег просека	70	
10.08.2015. до 16.08.2015.	У Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 16 до 21	Од 29 до 35	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 28	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
17.08.2015. до 23.08.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 21	Од 29 до 35	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Јужној и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 29			

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.07.2015. до 15.08.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.07.2015.

Период важења: 26.07.2015. до 15.08.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.07.2015. до 03.08.2015.	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 27.07. пролазно наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 21 до 24	Од 32 до 35, средином треће декаде јула и почетком августа до 37	Од 26 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
04.08.2015. до 15.08.2015.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 02.08, 04.08, 07.08, 09.08, 13.08. и 15.08. постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 18 до 22	Од 29 до 33, почетком друге декаде августа и до 36	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.07.2015. до 15.08.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.07.2015.

Период важења: 26.07.2015. до 03.08.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 27.07. пролазно наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 19 до 24	Од 31 до 35, средином треће декаде јула и почетком августа до 37	Од 26 до 30 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 27.07. могућа киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 16 до 22	Од 25 до 29, почетком августа до 32	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 27.07. и 28.07. могућа киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогодае праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 12 до 20	Од 21 до 30, почетком августа од 28 до 32	Од 16 до 25 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.07.2015.

Период важења: 04.08.2015. до 15.08.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 02.08, 04.08, 07.08, 09.08, 13.08. и 15.08. постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 17 до 22	Од 27 до 33, Почетком друге декаде августа и до 36	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 02.08, 04.08, 05.08, 07.08, 09.08, 10.08, 13.08. и 15.08. постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 12 до 19	Од 20 до 26 Почетком друге декаде августа и до 29	Од 18 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 02.08, 04.08, 05.08, 07.08, 09.08, 10.08, 13.08. и 15.08. постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 7 до 16	Од 14 до 24 Почетком друге декаде августа од 23 до 27	Од 12 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 21.07.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	Око 70
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и Западној Србији испод 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 18 до 22	Од 15 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 45	Од 40 до 55, локално и до 70	Од 50 до 70, локално и до 80

****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 код Смедерева, Панчева и Земуна, на Сави код Београда и на Тиси код Титела наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

На Јабланици, Власини, Лиму, Лугомиру, Млави, Белом Тимоку, Старом Бегеју и Брзави протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима од 80%-не до 90%-не обезбеђености.

Стање на рекама на дан 26.07.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену ниских и 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 домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 мањем опадању у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.07.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		27.07.	28.07.	29.07.	30.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-6	550	680		20.6				
	Корнојбург	154.05	243	-4								
	Братислава	129.08	299	-1	650	750	1448	22.7	300			
	Комарно	104.41	158	1	500	680	1225	24.1	150			
	Естергом	101.61	83	-4	500	650		24.5	84	86	82	76
	Будимпешта	95.65	137	0	620	800	1390	25.3	138	141	139	133
	Дунавфелдвар	89.58	-97	-1	600	750	1058	25.8	-98	-97	-96	-98
	Баја	81.72	154	2	700	900	1390	26.6	152	150	152	153
	Мохач	79.20	174	1	700	950	1420	26.6	174	173	173	174
	Бездан	80.64	22	1	500	700	1440	26.6	22	22	22	23
	Апатин	78.84	86	0	600	750		27.0	86	86		
	Богојево	77.46	77	1	600	700	1812	26.8	77	77	77	78
	Вуковар	76.19	76	0	580	630						
	Илок	73.97	102	-2								
	Бач. Паланка	73.97	108	0	530	650		27.6	108	108		
	Нови Сад	71.73	76	-1	450	700	1607	28.2	76	76		
	Сланкамен	69.68	135	0	500			30.0	135	135		
	Земун	67.87	213	0	550	650			213	213	214	215
	Панчево	67.33	245	-1	530	650		27.9	245	246	246	247
	Смедерево	65.36	430	-1	600	700	2680		430	432	432	433
Бан. Паланка	62.85	670	0	765	865							
В. Градиште	62.17	742	2	800	830		28.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	114	48	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-255	13	300	350		27.0				
	Д. Михољац	88.39	-17	-25	400	480	362	26.2				
	Осијек	81.48	-57	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.07.	28.07.	29.07.	30.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	8	300	500	54.7		-208	-197	-211	-228
	Вашарошнамен	101.98	-179	-1	600	800	93.6		-170	-145	-142	-157
	Токај	90.01	464	0	600	800		28.0	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-268	-2	650	800	74.9	27.3	-270	-270	-270	-270
	Чонград		-146	3	650	800		26.2	-146	-146	-146	-146
	Сегедин	73.70	95	-1	650	850	180	28.1	95	95	95	95
	Сента	72.80	249	-3	600	800	348		248	247		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	117	2	500	650			117	117		
	Загреб	112.26	-231	31	370	470	146					
	Црнац	89.99	-153	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-43	15	700	800	196					
	Градишка	85.47	-57	5	700	730	144					
	Сл. Брод	81.80	12	8	750	850	274	27.0				
	Сл. Шамац	80.70	-199	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	67	5	650	750	515		62	57	53	49
	Шабац	72.61	-58	-6	400	500		26.8	-59	-62	-65	-67
	Београд	68.28	164	-1	500	600		30.1	165	165	166	167
	Карловац	103.17	-68	3	400	750						
	Приједор	129.68	-18	-1	420	460		22.9				
	Нови Град	152	-20	-1	360	400		26.0				
	Делибашино Село	151.21	51	-20	250	320	34.4	19.0				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-149	3	300	450	24.2	25.7			
Радаљ - Дрина		129.47	54	-56	380		73.9	19.5				
Јасика		138.56	-131	-3	350	430	25.8		-132			
Алексинач		157.63	-131	-6	300	400	17.5		-122			
Варварин		126.13	-131	-4	200	500	67.1		-139	-142		
Багрдан		100.94	-1	-8	500	600		27.2	-7	-12		
Љубичевски мост		73.42	-351	1	450	600		27.1	-355	-358	-361	

Прогноза водостаја на рекама до 05. августа 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	На Дунаву код Смедерева, Панчева и Земуна наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа. На Млави и на Белом Тимоку протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији, а крајем периода у мањем порасту.	На Тиси код Титела наредних дана водостај ће се кретати око и нешто испод ниског пловидбеног нивоа.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Старом Бегеју и на Брзави протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	На Сави код Београда наредних дана водостај ће се кретати око и нешто испод ниског пловидбеног нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Лиму протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Јабланици и Власини протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.