

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. јул 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.07.2015.	25.07.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	35.4	21.5	-
Сомбор	34.1	20.0	-
Нови Сад	35.8	20.2	-
Зрењанин	35.8	23.4	-
Кикинда	35.4	22.7	-
Банатски Карловац	35.4	19.2	-
Лозница	34.8	18.5	-
Сремска Митровица	33.7	18.4	-
Ваљево	35.2	16.3	-
Београд	35.4	24.8	-
Крагујевац	35.0	13.8	-
Смедеревска Паланка	35.4	15.6	-
Велико Градиште	37.3	18.0	-
Црни Врх	26.5	18.2	-
Неготин	33.8	17.3	-
Златибор	28.0	14.6	-
Сјеница	28.0	9.6	-
Пожега	33.4	12.0	-
Краљево	34.5	14.8	-
Копаоник	21.0	8.0	-
Куршумлија	33.6	12.0	-
Крушевац	34.2	13.6	-
Ђуприја	35.9	13.4	-
Ниш	34.8	16.0	-
Лесковац	35.2	13.4	-
Зајечар	32.7	12.0	-
Димитровград	32.0	13.2	-
Врање	34.4	15.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.07.2015. године у 12:00

Период важења: од 25.07.2015. до 03.08.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.07.2015. Субота	Сунчано и веома топло, уз локални развој облачности са пљусковима и грмљавином на југозападу Србије уз локални развој. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Највиша од 34 до 38°C. Увече и у току ноћи на северу и западу Србије пролазно наоблачење понегде са кишом и пљусковима са грмљавином уз умерен северозападни ветар.	$T_{max} \geq 38^{\circ}\text{C}$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
26.07.2015. Недеља	Свежије, ујутру и пре подне променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. После подне у већини крајева претежно сунчано, само на југу још са пљусковима и грмљавинама. Ветар умерен, северозападни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 14 до 20°C, највиша од 27°C на северозападу до 33°C, на истоку и југоистоку.	$T_{max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
27.07.2015. Понедељак	Претежно сунчано и топло, уз ретку појаву пљускова са грмљавином углавном у планинским пределима. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 15 до 21°C, највиша од 32 до 35°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}\text{C}$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	50
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 31 до 36°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}\text{C}$	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 28 на северу до 34°C на југу.	$T_{max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.07.2015. до 03.08.2015.)

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:

Tmax ≥ 32°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.

Tmax ≥ 35°C

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

Tmax ≥ 38°C

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако траје неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

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.



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 25.07.2015. 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 мањем опадању и 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 стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.07.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		26.07.	27.07.	28.07.	29.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	10	550	680		21.5				
	Корнојбург	154.05	247	6								
	Братислава	129.08	300	9	650	750	1460	23.1	300			
	Комарно	104.41	157	-8	500	680	1219	24.4	150			
	Естергом	101.61	87	-4	500	650		25.1	83	90	99	95
	Будимпешта	95.65	137	-3	620	800	1390	26.0	133	136	149	151
	Дунавфелдвар	89.58	-96	2	600	750		24.3	-98	-100	-94	-87
	Баја	81.72	152	0	700	900	1380	26.8	154	150	150	159
	Мохач	79.20	173	0	700	950	1420	26.4	176	176	172	176
	Бездан	80.64	21	-2	500	700	1435	27.0	22	22	20	22
	Апатин	78.84	86	-1	600	750		27.2	86	86		
	Богојево	77.46	76	-2	600	700	1806	26.8	76	76	75	75
	Вуковар	76.19	76	-4	580	630						
	Илок	73.97	104	-3								
	Бач. Паланка	73.97	108	0	530	650		27.8	107	108		
	Нови Сад	71.73	77	0	450	700	1619	28.0	77	78		
	Сланкамен	69.68	135	0	500			30.0	135	134		
	Земун	67.87	213	1	550	650			215	215	215	214
	Панчево	67.33	246	4	530	650		25.8	249	249	248	247
	Смедерево	65.36	431	3	600	700	2730		435	434	432	431
Бан. Паланка	62.85	670	5	765	865							
В. Градиште	62.17	740	5	800	830		28.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	66	10	460	500		23.2				
	Терезино Поље	100.67	-268	-19	300	350		27.0				
	Д. Михољац	88.39	8	12	400	480	408	26.8				
	Осијек	81.48	-57	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.07.	27.07.	28.07.	29.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-235	-2	300	500	47.5		-231	-212	-194	-214
	Вашарошнамен	101.98	-178	0	600	800	94.8		-176	-169	-135	-131
	Токај	90.01	464	0	600	800		27.5	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-266	-4	650	800	77.3	27.3	-268	-268	-268	-268
	Чонград		-149	-2	650	800		27.0	-146	-146	-146	-146
	Сегедин	73.70	96	-2	650	850	180	28.5	96	96	96	96
	Сента	72.80	252	-1	600	800	312		250	249		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	115	-1	500	650			115	114		
	Загреб	112.26	-262	-9	370	470	94.6					
	Црнац	89.99	-155	15	670	770						
	Јасеновац	86.82	-58	1	700	800	188					
	Градишка	85.47	-62	-2	700	730	141					
	Сл. Брод	81.80	4	0	750	850	264	27.0				
	Сл. Шамац	80.70	-208	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	62	-9	650	750	497		68	61	56	54
	Шабац	72.61	-52	-8	400	500		26.3	-48	-51	-56	-59
	Београд	68.28	165	2	500	600		30.1	167	167	167	166
	Карловац	103.17	-71	4	400	750						
	Приједор	129.68	-17	-1	420	460		24.6				
	Нови Град	152	-19	-1	360	400		26.1				
	Делибашино Село	151.21	71	-37	250	320	48.8	18.0				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-152	1	300	450	23.6	26.8			
Радаљ - Дрина		129.47	110	62	380		189	19.6				
Јасика		138.56	-128	-10	350	430	26.8		-134			
Алексинач		157.63	-125	-2	300	400	21.1		-136			
Варварин		126.13	-127	-5	200	500	71.5		-133	-136		
Багрдан		100.94	7	-1	500	600		27.2	3	-1		
Љубичевски мост		73.42	-352	-3	450	600		27.1	-353	-356	-358	

Прогноза водостаја на рекама до 04. августа 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији, а крајем периода у мањем порасту. 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.	На Тиси код Титела наредних дана водостај ће се кретати око и нешто испод ниског пловидбеног нивоа.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима 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.