

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. август 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.08.2015.	18.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.0	18.0	2.0
Сомбор	23.6	17.4	31.0
Нови Сад	26.0	17.8	0.1
Зрењанин	25.2	18.1	6.0
Кикинда	26.7	18.9	0.7
Банатски Карловац	27.0	17.8	23.7
Лозница	27.0	19.7	-
Сремска Митровица	25.7	18.1	11.2
Ваљево	28.5	17.3	2.0
Београд	26.4	18.9	22.7
Крагујевац	27.5	16.4	0.9
Смедеревска Паланка	29.2	17.2	3.0
Велико Градиште	28.6	18.7	12.0
Црни Врх	20.5	13.9	13.0
Неготин	27.3	18.5	34.3
Златибор	22.8	12.7	0.4
Сјеница	22.1	8.8	0.4
Пожега	27.0	12.2	-
Краљево	28.0	14.6	22.2
Копаоник	14.1	6.8	4.0
Куршумлија	27.0	14.0	-
Крушевац	28.6	14.4	2.0
Ђуприја	27.0	15.7	8.0
Ниш	29.6	16.1	-
Лесковац	27.5	14.7	3.0
Зајечар	29.5	14.4	3.0
Димитровград	27.0	11.9	-
Врање	26.0	13.4	4.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 18.08.2015. до 27.08.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро в. (%)
18.08.2015. Уторак	Променљиво облачно са локалном појавом кише и краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, у Војводини повремено појачан. Највиша температура од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
19.08.2015. Среда	Већи део дана претежно сунчано и топлије. После подне на западу и југозападу, а увече и током ноћи и у осталим крајевима наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни. Најнижа температура од 14 до 20°C, највиша од 27 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 20 l/m ² у периоду до 12h	
20.08.2015. Четвртак	Претежно облачно и свежије, повремено с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, у Војводини северни, у осталим крајевима углавном источни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 18°C, највиша од 22 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 20 l/m ² у периоду до 12h	
21.08.2015. Петак	Променљиво облачно и свеже, понегде с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
22.08.2015. Субота	Променљиво облачно и свеже, понегде с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 16°C, највиша од 20 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.08.2015. до 27.08.2015.)
--

Углавном сунчано и мало топлије.

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:

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.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



Прогноза времена за период од 24. августа до 13. септембра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.08.2015.

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)
24.08.2015. до 30.08.2015.	У Војводини, Шумадији, Западној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 26 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
31.08.2015. до 06.09.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16 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 12 до 21	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
07.09.2015. до 13.09.2015.	У Срему и Бачкој у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 25 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	У већем делу Србије 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 25.08.2015. до 15.09.2015. године**

Датум израде прогнозе: 14.08.2015.

Период важења: 25.08.2015. до 15.09.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.08.2015. до 31.08.2015.	<p>До краја августа ће бити просечно топло и нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.08. и крајем августа прогнозирају се пролазна наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 14 до 19	Од 25 до 29	Од 21 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
01.09.2015. до 15.09.2015.	<p>У периоду од 01.09. до 15.09. успоставиће се топлије време, повремено са појавом кише местимично, локалних пљускова или грмљавине.</p> <p>Око 03.09, 04.09, 06.09, 12.09. и 14.09. предвиђају се појаве кише местимично или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 14.09.</p>	Од 14 до 19	Од 25 до 29, око 02.09. и до 32	Од 18 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.08.2015. до 15.09.2015. године***

Датум израде прогнозе: 14.08.2015.

Период важења: 25.08.2015. до 31.08.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>До краја августа ће бити просечно топло и нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.08. и крајем августа прогнозирају се пролазна наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 14 до 19	Од 24 до 28	Од 18 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>До краја августа ће бити просечно топло и нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.08, 27.08. и крајем августа прогнозирају се пролазна наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 11 до 14	Од 20 до 26	Од 15 до 20, (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>До краја августа ће бити просечно топло и нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.08. и крајем августа прогнозирају се пролазна наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 7 до 16	Од 17 до 26	Од 12 до 18, (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.08.2015.

Период важења: 01.09.2015. до 15.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>У периоду од 01.09. до 15.09. успоставиће се топлије време, повремено са појавом кише местимично, локалних пљускова или грмљавине.</p> <p>Око 03.09, 04.09, 06.09, 12.09. и 14.09. предвиђају се појаве кише местимично или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 14.09.</p>	Од 11 до 19	Од 22 до 30, око 02.09. од 32 до 34	Од 17 до 25 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>У периоду од 01.09. до 15.09. успоставиће се топлије време, повремено са појавом кише местимично, локалних пљускова или грмљавине.</p> <p>Око 03.09, 04.09, 06.09, 08.09, 12.09, 13.09. и 14.09. предвиђају се појаве кише местимично или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 14.09.</p>	Од 8 до 15	Од 17 до 25, око 02.09. од 25 до 28	Од 12 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>У периоду од 01.09. до 15.09. успоставиће се топлије време, повремено са појавом кише местимично, локалних пљускова или грмљавине.</p> <p>Око 03.09, 04.09, 06.09, 08.09, 12.09, 13.09. и 14.09. предвиђају се појаве кише местимично или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 14.09.</p>	Од 6 до 11	Од 16 до 20, око 11.09. и до 23	Од 11 до 16 (у границама или мало 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 од Новог Сада до Смедерева, на Тиси код Титела и на Сави од Шапца до Београда наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

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

Стање на рекама на дан 18.08.2015. 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 водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и 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 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 18.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		19.08.	20.08.	21.08.	22.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	11	550	680		20.2				
	Корнојбург	154.05	253	33								
	Братислава	129.08	306	18	650	750	1532	22.1	330			
	Комарно	104.41	140	20	500	680	1295	22.9	175			
	Естергом	101.61	59	8	500	650		24.4	94	120	122	116
	Будимпешта	95.65	106	7	620	800	1230	24.3	134	178	198	197
	Дунавфелдвар	89.58	-131	3	600	750	896	22.7	-119	-90	-56	-42
	Баја	81.72	114	-3	700	900	1200	25.7	119	-141	184	223
	Мохач	79.20	138	-4	700	950	1260	25.6	140	156	188	229
	Бездан	80.64	-11	-5	500	700	1281	25.8	-8	-7	30	65
	Апатин	78.84	52	-5	600	750		25.7	52	61		
	Богојево	77.46	46	-5	600	700	1626	25.7	46	53	72	100
	Вуковар	76.19	48	-5	580	630						
	Илок	73.97	74	-4								
	Бач. Паланка	73.97	81	-5	530	650		25.7	77	78		
	Нови Сад	71.73	58	0	450	700	1472	26.0	54	54		
	Сланкамен	69.68	122	2	500			27.6	120	119		
	Земун	67.87	206	3	550	650			207	205	212	226
	Панчево	67.33	241	5	530	650		25.8	242	240	247	261
	Смедерево	65.36	434	0	600	700	2600		436	435	440	450
Бан. Паланка	62.85	673	1	765	865							
В. Градиште	62.17	745	3	800	830		27.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	108	42	460	500		20.0				
	Терезино Поље	100.67	-254	17	300	350		22.5				
	Д. Михољац	88.39	1	17	400	480	392	23.4				
	Осијек	81.48	-69	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.08.	20.08.	21.08.	22.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	4	300	500	44.8	23.0	-235	-241	-242	-243
	Вашарошнамен	101.98	-190	1	600	800	81.3	25.2	-187	-172	-126	-85
	Токај	90.01	464	0	600	800		27.1	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-277	1	650	800	67.6	26.4	-275	-274	-272	-267
	Чонград		-144	4	650	800		19.0	-144	-144	-144	-144
	Сегедин	73.70	100	5	650	850		26.5	100	100	100	100
	Сента	72.80	252	2	600	800	270		254	254		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70	104	3	500	650			102	101			
САВА	Загреб	112.26	-255	17	370	470	105					
	Црнац	89.99	-167	5	670	770						
	Јасеновац	86.82	-59	2	700	800	188					
	Градишка	85.47	-70	5	700	730	137					
	Сл. Брод	81.80	-18	1	750	850	228	25.0				
	Сл. Шамац	80.70	-225	2	670	770						
	Ср. Мигровица	72.28	28	-9	650	750	389		23	23	29	38
	Шабац	72.61	-82	-2	400	500		24.6	-87	-88	-82	-74
	Београд	68.28	157	2	500	600		29.5	158	156	163	177
	Карловац	103.17	-29	11	400	750						
	Приједор	129.68	-17	-1	420	460		21.7				
	Нови Град	152	-25	-5	360	400		21.1				
	Делибашино Село	151.21	62	4	250	320	41.4	18.8				
	Добој	137.01	-140	0	300	450	26	23.4				
Радаль - Дрина	129.47	40	-1	380		57.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-127	7	350	430	20.5		-125			
	Алексинач	157.63	-130	-9	300	400	18		-132			
	Варварин	126.13	-139	-4	200	500	59.9		-139	-139		
	Багрдан	100.94	-6	1	500	600	60.7	24.6	-8	-9		
	Љубичевски мост	73.42	-358	1	450	600	61	25.1	-358	-359	-359	

Прогноза водостаја на рекама до 28. августа 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. августа, затим у мањем порасту до 24. августа, а након тога у стагнацији и мањм опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 20. августа, затим у мањем порасту до 22. августа, а након тога у мањем опадању.	На Дунаву од Новог Сада до Смедерева 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 испод ниског пловидбеног нивоа.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији до 20. августа, затим у мањем порасту до 22. августа, а након тога у мањем опадању.	На Старом Бегеју, Моравици и на Брзави протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 20. августа, затим у мањем порасту до 22. августа, а након тога у мањем опадању.	На Сави од Шапца до Београда наредних дана водостаји ће се кретати испод ниског пловидбеног нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији до 20. августа, затим у мањем порасту до 22. августа, а након тога у 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 стагнацији до 21. августа, затим у мањем порасту до 23. августа, а након тога у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 20. августа, затим у мањем порасту до 23. августа, а након тога у 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 стагнацији до 20. августа, затим у мањем порасту до 22. августа, а након тога у мањем опадању.	На Јабланици и Власини протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.