

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. август 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.08.2015.	21.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.5	15.5	0.4
Сомбор	23.4	16.4	2.0
Нови Сад	23.6	17.0	7.0
Зрењанин	23.8	16.8	8.0
Кикинда	21.5	16.4	2.5
Банатски Карловац	24.4	16.1	2.0
Лозница	24.4	16.5	18.0
Сремска Митровица	23.8	17.0	10.0
Ваљево	22.8	16.6	20.0
Београд	24.0	16.5	8.0
Крагујевац	25.8	14.2	9.0
Смедеревска Паланка	25.1	14.8	18.0
Велико Градиште	23.7	17.0	0.0
Црни Врх	12.7	9.4	9.0
Неготин	18.0	15.0	9.0
Златибор	20.2	12.5	7.0
Сјеница	22.3	9.1	6.0
Пожега	25.1	15.0	10.1
Краљево	24.0	14.2	2.0
Копаоник	15.4	6.0	17.0
Куршумлија	24.6	12.7	36.0
Крушевац	24.0	15.4	8.3
Ђуприја	24.7	15.1	0.8
Ниш	25.7	15.9	8.0
Лесковац	27.8	16.3	11.0
Зајечар	21.7	14.4	16.2
Димитровград	24.6	14.0	54.0
Врање	28.2	15.2	4.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 21.08.2015. до 30.08.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.08.2015. Петак	Умерено до знатно облачно, местимично са кишом и пљусковима, а могуће су и грмљавине. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 20 до 26°C.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина $\geq 20l/m^2$ у периоду до 12h	80
22.08.2015. Субота	Облачно и свеже, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 16°C, највиша од 19 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
23.08.2015. Недеља	Преовлађиваће сунчано и топлије. Само ујутру и пре подне на северу још понегде слаба киша Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 15, максимална од 24 до 28°C.	Нема упозорења	
24.08.2015. Понедељак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 17, максимална од 26 до 30°C.	Нема упозорења	
25.08.2015. Уторак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19, максимална од 27 до 32°C. Увече и током ноћи наоблачење понегде са кишом и пљусковима, најпре на северозападу.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.08.2015. до 30.08.2015.)

У среду пролазно наоблачење и освежење, понегде са кишом, пљусковима и грмљавинама. Затим претежно сунчано уз постепен пораст температуре.

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 ≥ 20 l/m² 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 31. августа до 20. септембра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.08.2015.

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)
31.08.2015. до 06.09.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 17	Од 23 до 30	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини, Шумадији и Западној Србији од 5 mm до 15 mm, локално до 30 mm,
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 22	У Војводини, Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	у већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm
07.09.2015. до 13.09.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 14	Од 19 до 25	У Шумадији у границама вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
14.09.2015. до 20.09.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15	Од 20 до 27	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21			

* 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 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 Тиси код Титела и на Сави од Шапца до Београда наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

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

Стање на рекама на дан 21.08.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту 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 21.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		22.08.	23.08.	24.08.	25.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	0	550	680		18.4				
	Корнојбург	154.05	251	6								
	Братислава	129.08	323	4	650	750	1736	20.6	325			
	Комарно	104.41	198	-5	500	680	1481	21.1	190			
	Естергом	101.61	123	-8	500	650		20.9	114	115	110	102
	Будимпешта	95.65	171	9	620	800	1610	21.4	164	160	157	150
	Дунавфелдвар	89.58	-70	29	600	750	1235	21.4	-64	-69	-72	-76
	Баја	81.72	161	35	700	900	1420		192	196	191	186
	Мохач	79.20	171	27	700	950	1410		201	215	213	208
	Бездан	80.64	16	26	500	700	1410	28.4	49	63	58	50
	Апатин	78.84	82	24	600	750		23.6	113	124		
	Богојево	77.46	69	19	600	700	1764	24.0	94	110	106	100
	Вуковар	76.19	64	13	580	630						
	Илок	73.97	86	12								
	Бач. Паланка	73.97	92	12	530	650		24.7	109	126		
	Нови Сад	71.73	62	10	450	700	1440	25.0	77	96		
	Сланкамен	69.68	126	11	500			24.2	140	158		
	Земун	67.87	208	2	550	650			214	225	237	250
	Панчево	67.33	240	-2	530	650		24.2	246	256	268	281
	Смедерево	65.36	435	-1	600	700	2580		440	449	459	470
Бан. Паланка	62.85	673	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	745	0	800	830		25.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	122	12	460	500		18.8				
	Терезино Поље	100.67	-202	21	300	350		22.0				
	Д. Михољац	88.39	42	-3	400	480	472	21.8				
	Осијек	81.48	-25	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.08.	23.08.	24.08.	25.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-234	-14	300	500	48.4		-238	-238	-238	-238
	Вашарошнамен	101.98	-182	-9	600	800	90.3	21.3	-171	-172	-177	-183
	Токај	90.01	463	0	600	800		24.8	463	463	463	461
	Солнок	78.78	-276	-2	650	800	68.1	24.8	-276	-271	-263	-255
	Чонград		-144	2	650	800		24.3	-143	-143	-143	-143
	Сегедин	73.70	95	-2	650	850	150	23.3	95	95	95	95
	Сента	72.80	250	0	600	800	270		252	253		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	108	12	500	650			122	140		
	Загреб	112.26	-196	-31	370	470	201					
	Црнац	89.99	-40	71	670	770						
	Јасеновац	86.82	-2	36	700	800	214					
	Градишка	85.47	-29	23	700	730	164					
	Сл. Брод	81.80	-2	9	750	850	256	24.0				
	Сл. Шамац	80.70	-214	4	670	770						
	Ср. Мигровица	72.28	24	-3	650	750	377		28	38	49	65
	Шабац	72.61	-87	5	400	500		24.0	-83	-73	-62	-47
	Београд	68.28	159	2	500	600			165	175	187	200
	Карловац	103.17	116	116	400	750						
	Приједор	129.68	-16	-1	420	460		19.8				
	Нови Град	152	-18	-6	360	400		20.7				
	Делибашино Село	151.21	49	-22	250	320	33.4	19.1				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-148	-10	300	450	24.4	22.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	42	0	380		59.9					
	Јасика	138.56	-126	5	350	430	21.2		-124			
	Алексинач	157.63	-134	-2	300	400	15.8		-132			
	Варварин	126.13	-135	4	200	500	63.5		-131	-127		
	Багрдан	100.94	-10	1	500	600		22.6	-7	-5		
	Љубичевски мост	73.42	-357	3	450	600	61.5	23.2	-352	-348	-344	

Прогноза водостаја на рекама до 31. августа 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 24. августа, а након тога у стагнацији и мањм опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту до 22. августа, а након тога у мањем опадању.	На Дунаву од Земуна до Смедерева наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа. На Млави 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 мањем порасту до 22. августа, а након тога у 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 стагнацији и мањем порасту до 25. августа, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту до 22./23. августа, а након тога у мањем опадању.	На Сави од Шапца до Београда наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниског пловидбеног нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити 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 и мањем порасту до 23. августа, а након тога у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 22. августа, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту до 22. августа, а након тога у мањем опадању.	На Јабланици протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.