

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. мај 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.05.2015.	29.05.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	16.2	7.1	-
Сомбор	17.2	5.3	-
Нови Сад	16.9	7.4	-
Зрењанин	16.3	6.3	-
Кикинда	15.4	5.6	-
Банатски Карловац	15.7	6.0	-
Лозница	16.1	6.0	-
Сремска Митровица	16.6	6.0	-
Ваљево	15.2	7.4	-
Београд	15.0	8.1	-
Крагујевац	13.9	7.0	0.2
Смедеревска Паланка	15.7	6.8	-
Велико Градиште	17.0	5.0	-
Црни Врх	6.2	3.4	-
Неготин	19.2	11.5	-
Златибор	9.0	2.4	-
Сјеница	8.4	4.1	-
Пожега	13.8	3.8	-
Краљево	14.3	7.0	-
Копаоник	1.3	-0.6	0.1
Куршумлија	14.4	4.8	-
Крушевац	14.5	7.0	-
Ђуприја	15.1	6.8	0.1
Ниш	16.1	10.3	0.0
Лесковац	14.3	10.0	-
Зајечар	17.7	8.5	-
Димитровград	13.6	9.1	-
Врање	12.4	9.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.05.2015. године у 12:00

Период важења: од 29.05.2015. до 07.06.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.05.2015. Петак	Сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 19 до 23°C.	Нема упозорења	
30.05.2015. Субота	Након свежег јутра, током дана сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 6 до 12°C, највиша дневна од 24 до 27°C.	Нема упозорења	
31.05.2015. Недеља	Сунчано и топлије. После подне, уз локални развој облачности, у планинским пределима југозападне Србије ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, источни. Јутарња температура од 8 до 15°C, највиша дневна од 26 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
01.06.2015. Понедељак	Претежно сунчано и топлије. После подне, уз локални развој облачности, у планинским пределима југозападне и јужне Србије ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 10 до 16°C, највиша дневна од 26 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
02.06.2015. Уторак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, у планинским пределима југозападне и јужне Србије краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 11 до 18°C, највиша дневна од 26 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.06.2015. до 07.06.2015.)

У среду наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином, падом температуре и појачаним северозападним ветром, прво у северним и западним крајевима. До краја периода свежије, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином.

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.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неубичајене, 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. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



Прогноза времена за период од 08. јуна до 28. јуна 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.05.2015.

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)
08.06.2015. до 14.06.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 24 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима од 15 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
15.06.2015. до 21.06.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	Од 24 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У Војводини и у планинским пределима централне Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Западној и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
22.06.2015. до 28.06.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 27 до 34 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 27	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm, у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
	У Западној, Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60			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 28.05.2015. до 15.06.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.05.2015.

Период важења: 28.05.2015. до 15.06.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.05.2015. до 15.06.2015.	<p>Топлије време повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>30.05. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05. интензивније падавине.</p> <p>03. и 04.06. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>08.06, 09.06, 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 12.06. уз интензивне падавине могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 16 до 20	Од 23 до 28, крајем маја, као и око 07.06. и 11.06. и до 32	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.05.2015. до 15.06.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.05.2015.

Период важења: 28.05.2015. до 15.06.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије време повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>30.05. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05. интензивније падавине.</p> <p>03. и 04.06. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>08.06, 09.06, 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 12.06. уз интензивне падавине могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 11 до 20	Од 22 до 28, крајем маја, као и око 07.06. и 11.06. и до 33	Од 18 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије време повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>30.05, 31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05. интензивније падавине, када је могућа и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром..</p> <p>01.06 киша местимично или локални пљускови.</p> <p>03.06, 04.06. као и у периоду од 08.06. до 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 09.06. и 12.06. уз</p>	Од 8 до 16	Од 16 до 20, крајем маја, као и око 07.06, 11.06. и 15.06 и до 25	Од 11 до 19, (изнад вишегодишњег просека)

	интензивне падавине могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.			
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије време повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>30.05, 31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05. интензивније падавине.</p> <p>01.06 киша местимично или локални пљускови.</p> <p>03.06, 04.06. као и у периоду од 08.06. до 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 09.06. и 12.06. уз интензивне падавине могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 5 до 14	Од 11 до 20, крајем маја, као и око 07.06, 11.06. и 15.06 од 22 до 25	Од 12 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.05.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 40
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	Око 40
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	Око 35
	На истоку 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 21 до 26	Од 18 до 21	Од 15 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 50, локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90	Од 60 до 90, локално и до 110

****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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 29.05.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње високих и средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у умереном порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње високих и средњих вредности Водостај Колубаре је у опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.05.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		30.05.	31.05.	01.06.	02.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	410	-15	550	680						
	Корнојбург	154.05	377	-32								
	Братислава	129.08	463	-21	650	750	3435	12.3	430			
	Комарно	104.41	422	-20	500	680	3397	12.5	400			
	Естергом	101.61	363	-11	500	650		12.3	344	324	312	302
	Будимпешта	95.65	447	-5	620	800	3820	13.3	427	406	387	375
	Дунавфелдвар	89.58	278	-24	600	750		13.8	258	235	211	190
	Баја	81.72	640	-18	700	900	4395	14.6	622	603	581	559
	Мохач	79.20	651	-7	700	950	4430	14.8	635	617	597	576
	Бездан	80.64	489	3	500	700	4341	14.4	471	455	435	408
	Апатин	78.84	560	10	600	750		14.6	540	521	498	472
	Богојево	77.46	507	16	600	700	4796	15.1	490	470	444	422
	Вуковар	76.19	450	15	580	630		15.0				
	Илок	73.97	460	17								
	Бач. Паланка	73.97	460	15	530	650		15.0	463	454	437	415
	Нови Сад	71.73	422	19	450	700	5049	16.0	431	430	423	410
	Сланкамен	69.68	416	24	500			16.6	431	441	438	428
	Земун	67.87	421	28	550	650		15.8	444	455	456	451
	Панчево	67.33	408	25	530	650			429	439	441	436
	Смедерево	65.36	488	16	600	700	7900	16.4	508	518	520	521
Бан. Паланка	62.85	619	8	765	865							
В. Градиште	62.17	645	5	800	830		16.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	169	-33	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	-116	-33	300	350		14.4				
	Д. Михољац	88.39	265	-102	400	480	971	14.4				
	Осијек	81.48	329	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.05.	31.05.	01.06.	02.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-61	-55	300	500	313	11.3	-102	-122	-129	-129
	Вашарошнамен	101.98	302	175	600	800	944	13.5	249	134	44	3
	Токај	90.01	506	27	600	800		18.6	510	507	502	498
	Солнок	78.78	69	37	650	800	414	18.2	126	253	356	398
	Чонград		96	66	650	800		17.0	121	172	257	315
	Сегедин	73.70	182	31	650	850	599	18.3	190	205	252	326
	Сента	72.80	257	12	600	800	798		273	282		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	405	25	500	650			421	432	442	446
	Загреб	112.26	-162	-37	370	470	258					
	Црнац	89.99	550	-60	670	770						
	Јасеновац	86.82	738	-30	700	800	1533					
	Градишка	85.47	655	-10	700	730	1638					
	Сл. Брод	81.80	640	-20	750	850	2230					
	Сл. Шамац	80.70	473	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	508	34	650	750	3026	16.8	513	502	482	461
	Шабац	72.61	356	40	400	500		13.8	362	352	332	312
	Београд	68.28	375	31	500	600		16.3	400	412	414	409
	Карловац	103.17	188	-136	400	750						
	Приједор	129.68	172	-64	420	460		13.5				
	Нови Град	152	172	-48	360	400		13.4				
	Делибашино Село	151.21	127	-61	250	320	125	11.5				
	Добој	137.01	-49	-42	300	450	114	12.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	189	-39	380		463	11.6				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-45	-2	350	430	102		-53			
	Алексинач	157.63	-64	3	300	400	72.5	14.0	-71			
	Варварин	126.13	-46	3	200	500	228		-51	-58		
	Багрдан	100.94	94	-8	500	600	223	15.7	90	82		
	Љубичевски мост	73.42	-250	-8	450	600		15.3	-253	-260	-267	

Прогноза водостаја на рекама до 08. јуна 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 01. јуна, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења