

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. мај 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.05.2015.	06.05.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.3	15.7	-
Сомбор	29.7	14.8	-
Нови Сад	29.5	15.3	-
Зрењанин	28.8	18.9	-
Кикинда	28.1	15.1	-
Банатски Карловац	29.2	17.2	-
Лозница	31.5	16.0	-
Сремска Митровица	30.4	16.0	-
Ваљево	30.2	13.9	-
Београд	29.3	19.7	-
Крагујевац	30.2	15.7	-
Смедеревска Паланка	30.7	13.9	-
Велико Градиште	29.0	15.9	-
Црни Врх	21.7	16.6	-
Неготин	28.6	14.3	-
Златибор	26.3	16.2	-
Сјеница	26.3	8.2	-
Пожега	30.5	11.5	-
Краљево	30.5	14.2	-
Копаоник	20.7	7.9	-
Куршумлија	29.8	13.0	-
Крушевац	30.1	12.8	-
Ђуприја	30.6	14.5	-
Ниш	30.0	14.1	-
Лесковац	30.2	13.4	-
Зајечар	28.6	11.7	-
Димитровград	28.2	12.4	-
Врање	29.9	13.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.05.2015. године у 12:00

Период важења: од 06.05.2015. до 15.05.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.05.2015. Среда	Топло. На северу и западу умерено облачно, у осталим пределима претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 28 до 33°C. Наоблачење са кишом, пљусковима са грмљавином и појачаним северозападним ветром, крајем дана захватиће северне и западне крајеве а током ноћи прошириће се и на већи део земље.	T_{max} ≥ 30°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
07.05.2015. Четвртак	Променљиво облачно, свежије, местимично с кишом, пљусковима, грмљавином и локалном појавом града. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Јутарња температура од 12 до 18°C, највиша дневно од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавине са градом	90
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3h	90
08.05.2015. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 9 до 14°C, највиша од 22 до 27°C.	Нема упозорења	
09.05.2015. Субота	Претежно сунчано. После подне уз локални развој облачности са ређом појавом краткотрајних пљускова, углавном на југу и западу. Ветар слаб, северни и североисточни. Јутарња температура од 9 до 14°C, највиша од 22 до 26°C.	Нема упозорења	
10.05.2015. Недеља	Умерено облачно, већи део дана суво, после подне јаче наоблачење, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Јутарња температура од 11 до 14°C, највиша дневна од 22 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	75

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.05.2015. до 15.05.2015.)

У понедељак променљиво облачно, свежије, с кишом, пљусковима и грмљавином. Затим сунчано и постепено 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. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

$T_{max} \geq 30^{\circ}C$

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.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Локална појава грмљавине са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 11. маја до 31. маја 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.05.2015.

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)
11.05.2015. до 17.05.2015.	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	Од 19 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19	На југу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	40	
18.05.2015. до 24.05.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	Од 18 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm.
25.05.2015. до 31.05.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Од 23 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У Војводини и на северу Шумедије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
					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 10.05.2015. до 31.05.2015. године**

Датум израде прогнозе: 29.04.2015.

Период важења: 10.05.2015. до 31.05.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2015. до 23.05.2015.	<p>Мало свежије и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>10.05, 14.05, 20.05 и 21.05 киша локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине крајем друге декаде маја.</p> <p>11.05, 15.05, 17.05, 22.05. и 23.05. киша или локални пљускови.</p>	Од 9 до 14, око 20.05. и до 16	Од 17 до 24, око 20.05. и до 28	Од 14 до 22 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
24.05.2015. до 31.05.2015.	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>25.05, 26.05, 29.05. и 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 9 до 16	Од 22 до 27	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.05.2015. до 31.05.2015. године***

Датум израде прогнозе: 29.04.2015.

Период важења: 10.05.2015. до 23.05.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало свежије и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>10.05, 14.05, 20.05 и 21.05 киша локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине крајем друге декаде маја.</p> <p>11.05. 15.05, 17.05. 22.05. и 23.05. киша или локални пљускови.</p>	Од 6 до 14, око 20.05. од 13 до 17	Од 15 до 26, око 20.05. од 26 до 30	Од 11 до 19, око 20.05. од 19 до 23 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало свежије и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>10.05, 14.05, 20.05 и 21.05 киша локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине крајем друге декаде маја.</p> <p>11.05. 15.05, 17.05. 22.05. и 23.05. киша или локални пљускови.</p>	Од 3 до 11, око 20.05. од 10 до 14	Од 11 до 22, око 20.05. од 21 до 25	Од 7 до 16, око 20.05. од 16 до 19 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало свежије и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>10.05, 14.05, 20.05 и 21.05 киша локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине средином и крајем друге декаде маја.</p> <p>11.05. 22.05. и 23.05. киша или локални пљускови, у току ноћних сати могућа појава суснежице или снега.</p> <p>15.05. и 17.05. киша или локални пљускови.</p>	Од 0 до 9, око 20.05. од 8 до 12	Од 7 до 18, око 20.05. од 17 до 23	Од 4 до 13, око 20.05. од 12 до 17 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.04.2015.

Период важења: 24.05.2015. до 31.05.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време. 25.05, 26.05, 29.05. и 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 7 до 16	Од 18 до 28	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. 25.05, 26.05, 29.05. и 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. 29.05. интензивније падавине.	Од 7 до 16	Од 18 до 28	Од 10 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. 25.05, 26.05, 29.05. и 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. 29.05. интензивније падавине.	Од 1 до 11	Од 11 до 22	Од 5 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 19 до 23	Од 14 до 19	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90	Од 70 до 90, локално и до 120

****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 06.05.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.05.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		07.05.	08.05.	09.05.	10.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	437	5	550	680		12.7				
	Корнојбург	154.05	406	6								
	Братислава	129.08	468	13	650	750	3492	13.4	460			
	Комарно	104.41	388	28	500	680	3055	14.0	390			
	Естергом	101.61	310	31	500	650		14.3	325	335	334	322
	Будимпешта	95.65	361	42	620	800	3070	14.8	385	395	401	392
	Дунавфелдвар	89.58	112	54	600	750	2616	14.0	152	174	189	192
	Баја	81.72	370	38	700	900	2582	15.8	432	474	496	512
	Мохач	79.20	370	22	700	950	2440	15.2	424	478	504	522
	Бездан	80.64	205	10	500	700	2420	15.6	257	305	326	340
	Апатин	78.84	268	2	600	750		15.7	315	365	387	400
	Богојево	77.46	229	-6	600	700	2769	15.5	250	300	330	350
	Вуковар	76.19	213	-7	580	630		17.0				
	Илок	73.97	240	-8								
	Бач. Паланка	73.97	237	-9	530	650		16.2	243	267	295	314
	Нови Сад	71.73	230	-4	450	700	2803	17.0	233	247	272	300
	Сланкамен	69.68	277	0	500			17.4	280	288	312	335
	Земун	67.87	305	-2	550	650		17.3	303	303	308	323
	Панчево	67.33	310	-2	530	650			308	308	313	328
	Смедерево	65.36	434	-6	600	700	5100	16.4	432	432	437	452
Бан. Паланка	62.85	611	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	660	-20	800	830		16.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	86	18	460	500		14.4				
	Терезино Поље	100.67	-251	-31	300	350		17.0				
	Д. Михољац	88.39	27	38	400	480	445	18.0				
	Осијек	81.48	-1	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.05.	08.05.	09.05.	10.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-83	-11	300	500	275	12.7	-81	-46	-71	-82
	Вашарошнамен	101.98	91	-32	600	800	505	12.1	64	92	173	178
	Токај	90.01	489	-2	600	800		14.1	487	486	490	493
	Солнок	78.78	157	63	650	800	529	16.4	202	251	271	269
	Чонград		154	32	650	800		16.8	182	212	238	246
	Сегедин	73.70	233	15	650	850	810	16.5	243	253	262	277
	Сента	72.80	287	7	600	800	951		297	310		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70	278	3	500	650			281	289	313	336	
САВА	Загреб	112.26	-234	-5	370	470	141					
	Црнац	89.99	-39	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	157	-11	700	800	347					
	Градишка	85.47	132	-7	700	730	436					
	Сл. Брод	81.80	149	-7	750	850	617					
	Сл. Шамац	80.70	-23	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	281	-1	650	750	1546	16.4	273	265	259	252
	Шабац	72.61	143	-4	400	500		16.0	135	126	120	113
	Београд	68.28	255	-2	500	600		16.9	253	253	258	273
	Карловац	103.17	5	-10	400	750						
	Приједор	129.68	75	-3	420	460		12.6				
	Нови Град	152	70	-6	360	400		12.8				
	Делибашино Село	151.21	95	-1	250	320	75.4	12.0				
	Добој	137.01	-57	-1	300	450	102	16.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	232	38	380		651	11.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-16	-1	350	430	141		-23			
	Алексинач	157.63	-16	-5	300	400	128	17.0	-24			
	Варварин	126.13	-15	-5	200	500	310		-20	-25		
	Багрдан	100.94	142	-7	500	600	315	15.9	135	130		
	Љубичевски мост	73.42	-200	-7	450	600		16.9	-209	-215	-219	

Прогноза водостаја на рекама до 16. маја 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту до 11. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. маја, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. маја, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. маја, а затим у умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења