

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. мај 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.05.2015.	07.05.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.8	13.5	-
Сомбор	30.1	14.1	0.3
Нови Сад	30.6	14.0	0.1
Зрењанин	31.5	13.8	0.1
Кикинда	30.0	13.4	0.1
Банатски Карловац	32.0	15.9	4.0
Лозница	32.2	16.4	-
Сремска Митровица	31.6	15.0	-
Ваљево	31.2	16.6	3.0
Београд	32.0	15.9	2.0
Крагујевац	32.5	17.2	0.3
Смедеревска Паланка	32.0	16.9	3.0
Велико Градиште	31.0	17.1	4.0
Црни Врх	23.9	11.9	0.2
Неготин	30.2	18.0	0.4
Златибор	29.2	14.0	-
Сјеница	30.3	13.2	-
Пожега	33.8	16.5	-
Краљево	32.2	13.7	0.5
Копаоник	23.7	9.4	-
Куршумлија	33.4	17.5	-
Крушевац	32.5	18.4	-
Ђуприја	34.6	17.5	0.1
Ниш	33.4	18.6	-
Лесковац	33.2	17.5	-
Зајечар	29.6	16.0	-
Димитровград	31.6	15.2	-
Врање	32.5	15.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.05.2015. године у 12:00

Период важења: од 07.05.2015. до 16.05.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.05.2015. Четвртак	Свежије. На северу претежно сунчано, у осталом делу променљиво облачно, а локални пљускови са грмљавинама очекују се углавном у јужним и источним крајевима. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Највиша дневна температура од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
08.05.2015. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Јутарња температура од 9 до 14°C, највиша од 24 до 28°C.	Нема упозорења	
09.05.2015. Субота	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности са ређом појавом краткотрајних пљускова, углавном на југу и западу. Ветар слаб, углавном јужни. Јутарња температура од 9 до 14°C, највиша од 24 до 29°C.	Нема упозорења	
10.05.2015. Недеља	Наоблачење уз мањи пад температуре са кишом, пљусковима и грмљавинама углавном после подне и увече. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Јутарња температура од 10 до 14°C, највиша дневна од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	75
11.05.2015. Понедељак	На северозападу претежно сунчано, а у осталим крајевима променљиво још понегде са краткотрајном кишом и грмљавином. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Јутарња температура од 8 до 12С, највиша дневна од 17 до 22°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.05.2015. до 16.05.2015.)

Суво, углавном 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.

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.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

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..



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 07.05.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту до Богојева, низводно у стагнацији 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 и мањем опадању 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 стагнацији у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији 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 средње ниских и средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.05.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		08.05.	09.05.	10.05.	11.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	450	13	550	680		12.9				
	Корнојбург	154.05	434	28								
	Братислава	129.08	488	20	650	750	3722	13.4	475			
	Комарно	104.41	392	4	500	680	3095	14.1	395			
	Естергом	101.61	317	7	500	650		14.5	334	341	334	339
	Будимпешта	95.65	383	22	620	800	3260	15.2	396	409	408	406
	Дунавфелдвар	89.58	154	42	600	750	2952	14.3	175	192	203	204
	Баја	81.72	428	58	700	900	3940	16.1	471	493	512	523
	Мохач	79.20	422	52	700	950	2760	15.8	474	500	520	535
	Бездан	80.64	251	46	500	700	2696	16.0	302	330	350	365
	Апатин	78.84	307	39	600	750		16.0	352	387	408	430
	Богојево	77.46	256	27	600	700	2944	15.8	284	310	330	340
	Вуковар	76.19	231	18	580	630		17.0				
	Илок	73.97	250	10								
	Бач. Паланка	73.97	247	10	530	650		15.8	270	294	310	325
	Нови Сад	71.73	230	0	450	700	2803	16.7	246	270	290	300
	Сланкамен	69.68	277	0	500			18.2	290	310	320	337
	Земун	67.87	300	-5	550	650		17.6	300	310	320	330
	Панчево	67.33	306	-4	530	650		16.5	306	316	326	336
	Смедерево	65.36	432	-2	600	700	5100	16.4	430	435	440	445
Бан. Паланка	62.85	605	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	650	-10	800	830		16.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	110	24	460	500		14.4				
	Терезино Поље	100.67	-225	26	300	350		17.0				
	Д. Михољац	88.39	4	-23	400	480	398	18.3				
	Осијек	81.48	18	19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.05.	09.05.	10.05.	11.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-87	-4	300	500	268	14.5				
	Вашарошнамен	101.98	60	-31	600	800	445	14.2				
	Токај	90.01	483	-6	600	800		15.3				
	Солнок	78.78	194	37	650	800	586	16.8				
	Чонград		181	27	650	800		15.2				
	Сегедин	73.70	245	12	650	850	834	17.2				
	Сента	72.80	293	6	600	800	970		298	303		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70	278	0	500	650			290	309	320	330	
САВА	Загреб	112.26	-223	11	370	470	161					
	Црнац	89.99	-50	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	150	-7	700	800	339					
	Градишка	85.47	120	-12	700	730	411					
	Сл. Брод	81.80	146	-3	750	850	606					
	Сл. Шамац	80.70	-28	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	280	-1	650	750	1540	17.0	276	272	268	264
	Шабац	72.61	143	0	400	500		16.5	139	135	131	127
	Београд	68.28	251	-4	500	600		17.5	251	261	271	281
	Карловац	103.17	13	8	400	750						
	Приједор	129.68	72	-3	420	460		12.9				
	Нови Град	152	68	-2	360	400		13.4				
	Делибашино Село	151.21	83	-12	250	320	60.9	12.5				
	Добој	137.01	-57	0	300	450	102	17.2				
Радаљ - Дрина	129.47	233	1	380		655	11.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-25	-9	350	430	129		-28			
	Алексинач	157.63	-19	-3	300	400	124	18.0	-20			
	Варварин	126.13	-19	-4	200	500	299		-18	-20		
	Багрдан	100.94	138	-4	500	600		17.3	135	135		
	Љубичевски мост	73.42	-207	-7	450	600	200	18.1	-211	-211	-212	

Прогноза водостаја на рекама до 17. маја 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту до 12. маја, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. маја, а затим у порасту до 13. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 до 13. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	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 до 13. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. маја, а затим у мањем порасту до 14. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. маја, а затим у умереном порасту до 13. маја, а након тога 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 стагнацији и мањем опадању до 11. маја, а затим у порасту до 13. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења

