

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. мај 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.05.2015.	05.05.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.9	14.5	-
Сомбор	26.5	15.9	-
Нови Сад	26.4	15.4	-
Зрењанин	25.4	16.4	-
Кикинда	25.9	14.2	-
Банатски Карловац	25.1	14.5	-
Лозница	26.8	15.6	-
Сремска Митровица	26.6	14.7	-
Ваљево	26.6	15.4	-
Београд	26.2	19.2	-
Крагујевац	26.8	15.3	-
Смедеревска Паланка	26.7	14.5	-
Велико Градиште	25.0	13.2	-
Црни Врх	18.0	13.4	-
Неготин	24.2	12.4	-
Златибор	21.1	13.1	-
Сјеница	21.7	10.0	-
Пожега	26.9	12.6	-
Краљево	27.0	15.4	-
Копаоник	15.7	7.5	-
Куршумлија	25.6	15.1	-
Крушевац	27.6	15.8	-
Ђуприја	27.2	15.0	-
Ниш	27.4	16.4	0.6
Лесковац	28.2	16.6	-
Зајечар	24.8	12.0	-
Димитровград	25.5	12.6	-
Врање	27.8	15.5	0.8

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.05.2015. године у 12:00

Период важења: од 05.05.2015. до 14.05.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.05.2015. Уторак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни. Највиша температура од 28 до 32°C.	T_{max} ≥ 30°C	90
06.05.2015. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, од поподнева у скретању на западни и северозападни, најпре у Војводини. Најнижа температура од 13 до 20°C, највиша од 30 до 35°C. Наоблачење са кишом, пљусковима са грмљавином и осетним падом температуре, крајем дана захватиће северне и западне крајеве а током ноћи прошириће се и на остали део земље.	T_{max} ≥ 30°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
07.05.2015. Четвртак	Променљиво облачно, свежије за око 10°C, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, умереним и јаким северозападним ветром. Локално се очекују непогоде са обилним пљусковима, градом и олујним ветром. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 21 до 25°C.	Локална појава грмљавине са градом	90
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3h	
08.05.2015. Петак	Претежно сунчано и умерено топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 14°C, највиша од 22 до 25°C.	Нема упозорења	
09.05.2015. Субота	Претежно сунчано и умерено топло. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 9 до 14°C, највиша од 22 до 26°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.05.2015. до 14.05.2015.)

Од недеље до среде променљиво облачно с кишом, пљусковима и грмљавином, чешћим у недељу и понедељак. У четвртак сунчано и 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.

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

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 jakim ветром и интензивним пљусковима.



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 05.05.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Богојева, низводно у мањем порасту и 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 порасту у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 опадању и мањем опадању у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.05.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		06.05.	07.05.	08.05.	09.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	432	-5	550	680		12.2				
	Корнојбург	154.05	400	31								
	Братислава	129.08	455	33	650	750	3340	13.0	460			
	Комарно	104.41	360	41	500	680	2784	13.2	390			
	Естергом	101.61	279	54	500	650		14.0	299	306	318	324
	Будимпешта	95.65	319	57	620	800	2710	14.3	357	370	380	390
	Дунавфелдвар	89.58	58	22	600	750		13.8	114	147	161	174
	Баја	81.72	332	-9	700	900	2350	15.3	375	438	471	481
	Мохач	79.20	348	-11	700	950	2310	14.8	347	426	474	495
	Бездан	80.64	195	-10	500	700	2360	16.0	208	270	328	354
	Апатин	78.84	266	-10	600	750		15.9	277	345	400	428
	Богојево	77.46	235	-8	600	700	2808	15.2	238	287	350	390
	Вуковар	76.19	220	-4	580	630		16.0				
	Илок	73.97	248	1								
	Бач. Паланка	73.97	246	2	530	650		15.8	242	248	278	320
	Нови Сад	71.73	234	8	450	700	2869	16.5	231	236	257	295
	Сланкамен	69.68	277	12	500			16.8	280	282	306	338
	Земун	67.87	307	6	550	650		17.0	312	313	325	345
	Панчево	67.33	312	3	530	650		15.6	317	318	330	350
	Смедерево	65.36	440	-2	600	700	5250	16.0	444	444	454	468
Бан. Паланка	62.85	619	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	680	1	800	830		16.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	68	-15	460	500		13.8				
	Терезино Поље	100.67	-220	51	300	350		15.6				
	Д. Михољац	88.39	-11	-22	400	480	392	16.7				
	Осијек	81.48	-2	-21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.05.	07.05.	08.05.	09.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-72	-30	300	500	294	11.0	-78	-80	-75	-82
	Вашарошнамен	101.98	123	-5	600	800	576	11.7	99	90	94	98
	Токај	90.01	491	13	600	800		14.8	491	490	490	490
	Солнок	78.78	94	7	650	800	448	15.8	140	190	256	283
	Чонград		122	11	650	800		15.4	138	166	201	235
	Сегедин	73.70	218	9	650	850	760	15.0	223	232	244	276
	Сента	72.80	280	3	600	800	889	14.9	286	290		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70	275	11	500	650			278	280	303	335	
САВА	Загреб	112.26	-229	-12	370	470	150					
	Црнац	89.99	-21	16	670	770						
	Јасеновац	86.82	168	2	700	800	360					
	Градишка	85.47	139	-6	700	730						
	Сл. Брод	81.80	156	-11	750	850	635					
	Сл. Шамац	80.70	-11	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	282	-8	650	750	1551	15.5	272	263	257	257
	Шабац	72.61	147	-5	400	500		15.3	138	130	125	125
	Београд	68.28	257	5	500	600		16.4	261	262	284	304
	Карловац	103.17	15	3	400	750						
	Приједор	129.68	78	-3	420	460		12.5				
	Нови Град	152	76	-4	360	400		12.2				
	Делибашино Село	151.21	96	-3	250	320		11.6				
	Добој	137.01	-56	-5	300	450		15.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	194	-23	380		484	11.6				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-15	-6	350	430	143		-19			
	Алексинач	157.63	-11	-6	300	400	134	15.0	-17			
	Варварин	126.13	-10	-5	200	500	324		-15	-20		
	Багрдан	100.94	149	-9	500	600		15.1	143	138		
	Љубичевски мост	73.42	-193	-3	450	600	227	15.6	-198	-204	-208	

Прогноза водостаја на рекама до 15. маја 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 06. маја, а затим у умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 7. 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 водоточима ће бити у мањем порасту до 07./08. маја, а након тога у мањем опадању.	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 7. 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 7. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 8. маја, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 7. 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 до 7. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења