

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. мај 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.04.2015.	04.05.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	19.5	14.5	-	-
Сомбор	22.4	14.9	-	-
Нови Сад	22.0	14.9	0.0	-
Зрењанин	21.7	15.9	-	-
Кикинда	20.7	14.4	0.0	-
Банатски Карловац	21.0	14.5	0.7	-
Лозница	24.4	15.6	-	-
Сремска Митровица	22.6	13.9	-	-
Ваљево	24.0	14.7	-	-
Београд	22.7	16.7	0.0	-
Крагујевац	23.8	13.5	-	-
Смедеревска Паланка	23.1	13.2	-	-
Велико Градиште	22.6	13.0	0.9	-
Црни Врх	17.6	12.4	-	-
Неготин	25.7	14.0	-	-
Златибор	19.6	10.0	-	-
Сјеница	19.4	7.4	-	-
Пожега	24.6	11.5	-	-
Краљево	24.5	13.4	-	-
Копоник	14.4	4.6	-	-
Куршумлија	25.0	11.7	-	-
Крушевац	24.8	12.6	-	-
Ђуприја	24.1	12.6	-	-
Ниш	25.4	14.0	-	-
Лесковац	24.9	12.4	-	-
Зајечар	24.8	12.4	-	-
Димитровград	23.2	12.4	-	-
Врање	25.4	12.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.05.2015. године у 12:00

Период важења: од 04.05.2015. до 13.05.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.05.2015. Понедељак	Променљиво облачно и релативно топло. После подне, увече и ноћу понегде краткотрајна киша или локални пљусак уз могућност грмљавине. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 24 до 27°C.	Нема упозорења	
05.05.2015. Уторак	Ујутро на истоку и југоистоку умерено облачно, понегде краткотрајна киша. У току дана претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша од 28 до 32°C.	Tmax ≥ 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. Увече и у току ноћи наоблачење са пљусковима и грмљавином уз осетнији пад температуре.	Tmax ≥ 30°C	90
07.05.2015. Четвртак	Променљиво облачно, свежије и нестабилно с кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују непогоде са обилним пљусковима, градом и олујним ветром. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 21 до 26°C.	Локална појава грмљавине са градом	90
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3h	
08.05.2015. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 14°C, највиша од 22 до 25°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.05.2015. до 13.05.2015.)

У суботу претежно сунчано. Уз локални развој облачности у планинским пределима краткотрајни пљускови и грмљавина. У недељу и понедељак променљиво облачно и нестабилно с кишом, пљусковима и грмљавином. Од уторка претежно сунчано.

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:

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

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 јаким ветром и интензивним пљусковима.



Прогноза времена за период од 04. маја до 24. маја 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.04.2015.

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)
04.05.2015. до 10.05.2015.	У Бачкој, Банату и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 до 15	Од 20 до 24, око 05.05. од 24 до 29	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20, око 05.05. од 19 до 23	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	
11.05.2015. до 17.05.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 8 до 14	Од 19 до 26	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
18.05.2015. до 24.05.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 8 до 15	Од 19 до 24	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.

* 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 04.05.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.05.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		05.05.	06.05.	07.05.	08.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	437	23	550	680		12.1				
	Корнојбург	154.05	369	42								
	Братислава	129.08	422	54	650	750	2944	12.6	450			
	Комарно	104.41	319	47	500	680	2413	13.5	370			
	Естергом	101.61	225	27	500	650		13.3	285	316	327	341
	Будимпешта	95.65	262	0	620	800	2270	13.7	314	365	385	398
	Дунавфелдвар	89.58	36	-18	600	750	2046	13.4	53	111	153	174
	Баја	81.72	341	-10	700	900	2400	14.9	331	368	437	479
	Мохач	79.20	359	-4	700	950	2370	14.6	345	360	420	477
	Бездан	80.64	205	1	500	700	2420	15.0	198	204	250	300
	Апатин	78.84	276	6	600	750		15.3	275	271	292	350
	Богојево	77.46	243	10	600	700	2860	15.1	245	238	241	283
	Вуковар	76.19	224	4	580	630		16.0				
	Илок	73.97	247	9								
	Бач. Паланка	73.97	244	7	530	650		15.0	247	247	246	253
	Нови Сад	71.73	226	8	450	700	2842	16.4	230	233	232	245
	Сланкамен	69.68	265	8	500			16.6	271	276	274	285
	Земун	67.87	301	15	550	650		16.5	310	315	315	314
	Панчево	67.33	309	18	530	650		15.4	319	324	324	323
	Смедерево	65.36	442	20	600	700	5200	15.4	452	462	467	467
Бан. Паланка	62.85	625	20	765	865							
В. Градиште	62.17	679	19	800	830		16.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	83	15	460	500		13.4				
	Терезино Поље	100.67	-271	-42	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	11	-26	400	480	441	16.3				
	Осијек	81.48	19	12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.05.	06.05.	07.05.	08.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-42	29	300	500	353	11.5	-76	-89	-97	-95
	Вашарошнамен	101.98	128	119	600	800	586	10.9	145	116	75	56
	Токај	90.01	478	2	600	800		14.0	478	478	478	478
	Солнок	78.78	87	-18	650	800	407	15.2	70	69	91	130
	Чонград		111	27	650	800		15.0	103	97	101	118
	Сегедин	73.70	209	17	650	850	708	14.7	206	204	206	211
	Сента	72.80	277	10	600	800	843	14.6	287	296		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70	264	14	500	650			273	278	276	287	
САВА	Загреб	112.26	-217	20	370	470	170					
	Црнац	89.99	-37	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	166	-18	700	800	357					
	Градишка	85.47	145	-17	700	730	462					
	Сл. Брод	81.80	167	-10	750	850	670					
	Сл. Шамац	80.70	3	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	290	1	650	750	1595	15.4	288	281	270	262
	Шабац	72.61	152	0	400	500		14.8	150	143	133	125
	Београд	68.28	252	16	500	600		15.7	260	265	265	264
	Карловац	103.17	12	-67	400	750						
	Приједор	129.68	81	-11	420	460		11.7				
	Нови Град	152	80	-2	360	400		12.0				
	Делибашино Село	151.21	99	-1	250	320		11.3				
	Добој	137.01	-51	-4	300	450		14.4				
Радаљ - Дрина	129.47	217	-5	380		583	11.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-9	3	350	430	152		-10			
	Алексинач	157.63	-5	-5	300	400	142	14.0	-11			
	Варварин	126.13	-5	2	200	500	339		-7	-10		
	Багрдан	100.94	158	-3	500	600		14.6	158	146		
	Љубичевски мост	73.42	-190	-4	450	600	233	14.8	-190	-193	-196	

Прогноза водостаја на рекама до 14. 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 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 порасту до 08. маја, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту до 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 мањем 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 мањем 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 мањем 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 мањем порасту	Тренутно нема упозорења