

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. април 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.04.2015.	16.04.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.0	10.3	-	-
Сомбор	23.9	9.9	-	-
Нови Сад	23.1	9.0	-	-
Зрењанин	23.0	11.7	-	-
Кикинда	23.1	10.6	-	-
Банатски Карловац	22.5	10.2	-	-
Лозница	22.7	6.6	-	-
Сремска Митровица	23.3	6.0	-	-
Ваљево	22.5	4.6	-	-
Београд	22.2	13.6	-	-
Крагујевац	20.9	6.7	-	-
Смедеревска Паланка	22.4	6.1	-	-
Велико Градиште	22.2	4.9	-	-
Црни Врх	14.1	9.1	-	-
Неготин	22.2	6.0	-	-
Златибор	15.8	6.0	-	-
Сјеница	15.6	-0.6	-	-
Пожега	21.1	1.7	-	-
Краљево	20.7	5.0	-	-
Копаоник	8.8	1.3	-	89
Куршумлија	19.2	3.3	-	-
Крушевац	20.4	4.9	-	-
Ђуприја	21.7	4.4	-	-
Ниш	19.7	5.4	-	-
Лесковац	20.2	4.1	-	-
Зајечар	21.5	3.5	-	-
Димитровград	18.8	2.9	-	-
Врање	19.2	4.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.04.2015. године у 12:00

Период важења: од 16.04.2015. до 25.04.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.04.2015. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша дневна температура од 22 до 27°C.	Отапање снежног покривача	90
17.04.2015. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Јутарња температура од 8 до 15°C, по котлинама јужне и југозападне Србије од 3 до 5°C, а највиша дневна од 23 до 27°C. У току ноћи у северним крајевима наоблачење са кишом, пљусковима и падом температуре..	Отапање снежног покривача	90
18.04.2015. Субота	Преовлађиваће облачно и хладније, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. После подне на северу, а до краја дана и током ноћи и у осталим крајевима делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 8 до 13°C, највиша од 10 до 20°C.	Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	70
19.04.2015. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 2 до 9°C, највиша од 12 до 16°C.	Нема упозорења	
20.04.2015. Понедељак	Ујутру и пре подне у северним, а до краја дана и у осталим крајевима очекује се пролазно наоблачење и захлађење са кишом, у високим планинама са снегом. Ветар слаб до умерен, северозападни. Јутарња температура од 2 до 6°C, највиша од 13 до 17°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.04.2015. до 25.04.2015.)

До среде променљиво облачно и свеже,, понегде краткотрајна киша, на високим планинама и снег. Затим до краја периода 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:

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

Пљусак кише или јака киша са количином 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 покретној и непокретној имовини и повређивање људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 20. априла до 10. маја 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.04.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
20.04.2015. до 26.04.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 2 до 6, крајем недеље од 6 до 9	Од 13 до 18, крајем недеље од 18 до 22	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Западној, Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1, крајем недеље 3 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12, крајем недеље од 9 до 15	У Западној, Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	
27.04.2015. до 03.05.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 13	Од 19 до 25	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Западне Србије локално и до 20 mm.
	У централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	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 Војводини у границама вишегодишњег просека	40	
04.05.2015. до 10.05.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Од 18 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини 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 25.04.2015. до 15.05.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.04.2015.

Период важења: 10.04.2015. до 30.04.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.04.2015. до 26.04.2015.	Топлије и углавном суво време 26.04. променљиво време са кишом местимично или краткотрајним пљусковима.	Око 9	Око 23	Око 16 (изнад вишегодишњег просека)
27.04.2015. до 07.05.2015.	Просечно топло, углавном стабилно и суво време. 29.04. киша или краткотрајни пљускови. 28.04, 02.05, 04.05. и 05.05. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 9 до 14	Од 19 до 24	Од 14 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
08.05.2015. до 15.05.2015.	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 09.05, 13.05. и 14.05. 08.05. и 12.05. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 9 до 12	Од 19 до 25	Од 13 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.04.2015. до 15.05.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.04.2015.

Период важења: 25.04.2015. до 26.04.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. 26.04. променљиво време са кишом местимично или краткотрајним пљусковима.	Од 6 до 9	Од 20 до 25	Од 12 до 17 (изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. 26.04. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или краткотрајним пљусковима.	Од 1 до 6	Од 12 до 18	Од 7 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. 26.04. променљиво и нестабилно време са кишом или локалним пљусковима, понегде праћеним грмаљавином.	Од -4 до 4	Од 7 до 15	Од 4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.04.2015.

Период важења: 27.04.2015. до 07.05.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном стабилно и суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови око 29.04. 28.04, 02.05, 04.05. и 05.05. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 7 до 14	Од 17 до 24, на југу Србије и до 27	Од 13 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	28.04. киша, пљускови и грмљавина. 29.04. киша или локални пљускови, на висоравнима на југозападу Србије могућа је појава и суснежице. 02.05. и 06.05. киша или локални пљускови 04.05 и 05.05. киша, пљускови и грмљавина.	Од 2 до 11	Од 10 до 16, почетком маја и до 20	Од 6 до 12, почетком маја и до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	29.04, 02.05. и 06.05. киша или локални пљускови. 28.04, 04.05 и 05.05. киша, пљускови и грмљавина.	Од 0 до 8	Од 6 до 12, почетком маја и до 16	Од 4 до 8, почетком маја и до 12 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.04.2015.

Период важења: 08.05.2015. до 15.05.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 09.05, 13.05 и 14.05. 08.05. и 12.05. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 12	Од 17 до 25	Од 12 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	08.05. и 12.05. киша или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. 09.05. 10.05. и 13.05. киша или локални пљускови. 14.05. киша или пљускови, док је на висоравнима Југозападне Србије могућа појава краткотрајне суснежице.	Од 1 до 9	Од 10 до 19	Од 6 до 14 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	08.05. киша, суснежица или снег. Краткотрајно могућа грмљавина. 09.05. 10.05. и 13.05. киша, суснежица или снег. 12.05. киша или пљускови праћени грмљавином. 14.05. киша или пљусак.	Од -4 до 7	Од 6 до 16	Од 0 до 11 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу 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 15 до 21	Од 11 до 14	Од 7 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 60 до 80, локално и до 90	Од 80 до 100, 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 16.04.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.04.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.04.	18.04.	19.04.	20.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	310	-10								
	Братислава	129.08	376	-7	650	750	2382	11.0	385			
	Комарно	104.41	319	-2	500	680	2184	10.7	315			
	Естергом	101.61	252	-1	500	650			249	257	274	295
	Будимпешта	95.65	316	3	620	800	2690		313	315	326	349
	Дунавфелдвар	89.58	95	3	600	750	2485		95	95	98	115
	Баја	81.72	398	8	700	900	2750		401	401	401	411
	Мохач	79.20	410	2	700	950	2680		413	414	413	419
	Бездан	80.64	256	9	500	700	2726	12.0	259	262	260	268
	Апатин	78.84	316	7	600	750		11.5	324	327		
	Богојево	77.46	272	10	600	700	3048	11.2	282	288	290	296
	Вуковар	76.19	249	8	580	630						
	Илок	73.97	268	9								
	Бач. Паланка	73.97	273	7	530	650		11.4	281	286		
	Нови Сад	71.73	278	4	450	700	3084	12.0	286	292		
	Сланкамен	69.68	333	0	500			11.4	336	342		
	Земун	67.87	391	-3	550	650		11.8	387	387	389	392
	Панчево	67.33	400	-5	530	650		11.9	396	396	398	401
	Смедерево	65.36	536	-4	600	700	5900	10.8	531	530	532	535
Бан. Паланка	62.85	717	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-10	800	830		11.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	98	19	460	500		11.8				
	Терезино Поље	100.67	-211	48	300	350		14.0				
	Д. Михаљац	88.39	-10	13	400	480	382	14.1				
	Осијек	81.48	6	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		17.04.	18.04.	19.04.	20.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-102	-32	300	500	242	7.8	-105	-84	-58	-83
	Вашарошнамен	101.98	38	-15	600	800	407	10.9	7	4	68	97
	Токај	90.01	486	-2	600	800		12.1	487	487	487	489
	Солнок	78.78	144	17	650	800	537	10.4	181	202	216	214
	Чонград		107	3	650	800		10.6	127	147	165	176
	Сегедин	73.70	196	-3	650	850	678	10.7	203	208	213	214
	Сента	72.80	270	-3	600	800	807	10.8	270	271		
Нови Бечеј	71.87			500	700							
	Тител	69.70	332	2	500	650			335	341		
САВА	Загреб	112.26	-217	-5	370	470	170					
	Црнац	89.99	1	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	241	-3	700	800	454					
	Градишка	85.47	211	-8	700	730	599					
	Сл. Брод	81.80	227	-15	750	850	814					
	Сл. Шамац	80.70	103	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	371	0	650	750	2082	10.8	368	365	361	357
	Шабач	72.61	229	-1	400	500		11.0	225	222	220	218
	Београд	68.28	343	-3	500	600		12.5	340	340	339	338
	Карловац	103.17	55	2	400	750						
	Приједор	129.68	139	-11	420	460		11.0				
	Нови Град	152	128	12	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	121	12	250	320	115	9.5				
	Добој	137.01	5	-3	300	450	217	11.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	251	25	380		139	7.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	83	-19	350	430	308		70			
	Алексинач	157.63	99	-15	300	400	293	10.5	86			
	Варварин	126.13	99	-21	200	500			84	74		
	Багрдан	100.94	323	-21	500	600	817	11.8	300	280		
	Љубичевски мост	73.42	28	-20	450	600	817	11.7	17	-2	-13	

Прогноза водостаја на рекама до 26. априла 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. априла, затим у мањем порасту до 19. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији.	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 до 17. априла, затим у мањем порасту до 19. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. априла, затим у мањем порасту до 19. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 18. априла, затим у мањем порасту до 20. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. априла, затим у мањем порасту до 19. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. априла, затим у мањем порасту до 19. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења