

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. април 2012. године

І МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.04.2012.	18.04.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9	7	2	-
Сомбор	7	9	5	-
Нови Сад	12	6	9	-
Зрењанин	9	6	2.3	-
Кикинда	9	7	4.3	-
Банатски Карловац	12	6	-	-
Лозница	8	6	10.3	-
Сремска Митровица	8	6	8	-
Ваљево	10	6	0.7	-
Београд	8	6	2.5	-
Крагујевац	11	6	3.4	-
Смедеревска Паланка	10	6	3	-
Велико Градиште	14	7	1.1	-
Црни Врх	8	2	1.1	-
Неготин	16	9	12	-
Златибор	6	0	3.5	-
Сјеница	11	1	2.4	-
Пожега	10	5	3.3	-
Краљево	11	4	5.4	-
Копаоник	4	-1	4.8	11
Куршумлија	17	5	9	-
Крушевац	13	6	10.4	-
Ђуприја	11	6	8.9	-
Ниш	17	6	12	-
Лесковац	20	7	15	-
Зајечар	17	8	20	-
Димитровград	19	7	15	-
Врање	18	6	25	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.04.2012. године

Период важења: 18.04.2012. до 27.04.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
18.04.2012. Среда	Преовлађиваће облачно, местимично с кишом и краткотрајним пљусковима. Више падавина у јужним и источним крајевима. Током дана се очекује делимично разведравање најпре на северу и западу земље. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша дневна температура од 9°C на југоистоку до 13°C на северу.	Киша са количином падавина већом од 20 l/m² за 12 h. Потенцијално опасна појава.	40
19.04.2012. Четвртак	Променљиво облачно, у већини места суво и топлије. Од поднева јаче наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином захватиће најпре југозападне крајеве а до краја дана и током ноћи прошириће се и на остале пределе. Ветар слаб и умерен, југозападни. Јутарња температура од 2 од 7°C, највиша дневна од 15 до 20°C.	Локални пљускови са грмљавином. Потенцијално опасна појава.	80
20.04.2012. Петак	Променљиво облачно и нестабилно, са локалном појавом кише и пљускова са грмљавином.	Локални пљускови са грмљавином. Потенцијално опасна појава.	80
21.04.2012. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, са чешћом појавом пљускова и грмљавина.	Локални пљускови са грмљавином. Потенцијално опасна појава.	70
22.04.2012. Недеља	Променљиво облачно и нестабилно, са локалном појавом кише и пљускова са грмљавином.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.04. 2012. године до 27.04.2012. године)

Почетком наредне недеље променљиво облачно, у већини дана топло и нестабилно са локалном појавом кише и пљускова са грмљавином. Од среде стабилизација времена, пораст температуре и углавном суво и сунчано време. Температура у већини дана у границама нормале.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен опасности:

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.

Утицаји:

Киша са количином падавина већом од 20 l/m² за 12 h.

Изазивање поплава и проузроковање штета у вези са пополавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицаји на безбедност људи и животиња.

Локални пљускови са грмљавином

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.

Прогноза времена за период од 23. априла до 13. маја 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.04.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање средње седмодневне количине падавина	Вероватноћа	Средње седмодневне количине падавина
	(°C)				(%)		
23.04.2012. до 29.04.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 14 Између 1000 m и 1600 m од -3 до 6	Од 17 до 21 око 28.04. и до 23 Између 1000 m и 1600 m од 9 до 13, око 28.04. и до 15	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	На северу Војводине и југоистоку Србије од 10 mm до 15 mm, У осталом делу Србије од 15 mm до 25 mm, У планинским пределима југозападне Србије локално и до 35 mm.
	Војводина изнад вишегодишњег просека	70			Војводина, западна Србија, Неготинска Крајина изнад вишегодишњег просека	50	
30.04.2012. до 06.05.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m од 2 до 7	Од 19 до 25 Између 1000 m и 1600 m од 11 до 15	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, У Источној Србији од 6 mm до 15 mm
	Војводина и Неготинска Крајина изнад вишегодишњег просека	70			Банат испод вишегодишњег просека	60	
06.05.2012. до 13.05.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 13 Између 1000 m и 1600 m од 0 до 7	Од 18 до 26 Између 1000 m и 1600 m од 10 до 16	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 1 mm до 6 mm У планинским пределима југозападне, централне и југоисточне Србије од 10 mm до 15 mm.
	Војводина, југозападна Србија и Неготинска Крајина изнад вишегодишњег просека	50			Неготинска Крајина испод вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 23.04. до 13.05.2012. године**

Датум израде прогнозе: 17.04.2012.

Период важења: 23.04.2012. до 13.05.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
23.04.2012. до 06.05.2012.	23.04, 24.04. киша местимично или локални пљускови 27.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могуће интензивне падавине 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином 02.05. и 04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 06.05. киша или локални пљускови са грмљавином.	Од 6 до 12, око 27.04. и до 14	Од 18 до 22, око 27.04. и до 24	Од 15 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
07.05.2012. до 15.05.2012.	07.05. и 08.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове, 12.05. краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином, 14.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 9 до 13	Од 20 до 26	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 23.04. до 15.05.2012. године***

Датум израде прогнозе: 16.04.2012.

Период важења: 23.04.2012. до 06.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	23.04, 24.04. киша местимично или локални пљускови, 27.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могуће интензивне падавине, 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 02.05, и 04.05. и 06.05 киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 12, око 27.04. и до 14	Од 18 до 25, око 27.04. на југу земље и до 27	Од 12 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	23.04, 24.04. киша или локални пљускови, 27.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могуће интензивне падавине, 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 02.05, 04.05. и 06.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 10, око 27.04. и до 12	Од 14 до 17, око 27.04. и до 20	Од 8 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	23.04, киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, 24.04. и 25.04. киша или локални пљускови, могућа појава суснежице или снега 26. 04. и 27.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могуће интензивне падавине 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином 02.05,04.05. и 06.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 3 до 8	Од 10 до 13, око 27.04. и до 16	Од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.04.2012.

Период важења: 07.05.2012. до 15.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	07.05. краткотрајна киша или локални пљускови са грмљавином, 08.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове, 12.05. краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином, 14.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 9 до 13	Од 20 до 26	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	07.05. краткотрајна киша или локални пљускови са грмљавином, 08.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове, 12.05. краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином, 14.05. киша или краткотрајни пљускови.	Од 5 до 10	Од 14 до 21	Од 10 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	07.05. и 08.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове 11.05. и 12.05. краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином, 14.05. киша или краткотрајни пљускови, могућа појава краткотрајног снега.	Од 1 до 7	Од 8 до 17	Од 5 до 12 (у границама вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Сезонска прогноза времена за период Мај–Јун–Јул 2012. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 10.04.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	Војводина и источна Србија изнад вишегодишњег просека.	Око 60
Средња сезонска количина падавина	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	Централна и источна Србија испод вишегодишњег просека.	Око 50

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 10 до 15
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 70, у западној Србији локално и до 90	Од 60 до 80	Од 70 до 90, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

II Хидролошки услови, прогноза вода и прогноза леда са упозорењима

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода и леда на дан 18.04. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			19.04.	20.04.	21.04.	22.04.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	383	-5		38%	8.8					
	Корнојбург	154.05	318	-18		31%		310				
	Братислава		393	31	2593	39%	9.1	365				
	Комарно	104.41	308	32	2354		9.0	295				
	Естергом	101.61	218	26		28%	9.7	206	183	168	165	
	Будимпешта	95.65	268	6	2370	27%	10.1	277	259	239	230	
	Дунавфелдвар	89.58	20	-7		22%	10.6	26	24	10	-3	
	Баја	81.72	318	-9	2220	29%	10.2	311	313	308	292	
	Мохач	79.20	334	-8	2210	30%	10.6	328	329	326	316	
	Бездан	80.64	179	-6	2264	31%	11.2	172	176	174	164	
	Апатин	78.84	242	-6		33%	10.6	236	239			
	Богојево	77.46	211	-7	2652	31%	10.8	206	208	206	197	
	Вуковар	76.19	196	-2		32%	11.0					
	Илок	73.97	226	-2								
	Бач. Паланка	73.90	229	-2				11.2	224	220		
	Нови Сад	71.73	242	-2	2743	37%	11.0	238	230			
	Сланкамен	69.68	305	-5				11.0	300	292		
	Земун	67.87	357	-11		52%			353	350	347	346
	Панчево	67.33	368	-14					362	360	358	357
	Смедерево	65.36	510	-14	5365			11.2	505	500		
Банат. Паланка	62.85	703	-22									
В. Градиште	62.17	766	-15				12.6					
Прахово	29.00	350	-10									
ДРАВА	Богово	121.55	47	-2		16%						
	Терезино Поље	100.67	-318	-6								
	Д. Михољац	88.39	-53	-15	292							
	Осијек	81.48	-47	-8		20%						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			19.04.	20.04.	21.04.	22.04.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-29	-1	422	23%	7.8	-55	-57	-64	-61	
	Вашарошнамен	101.98	134	84	555	31%	10.7	142	115	89	60	
	Токај	90.01	508	3		62%	10.7	515	515	512	509	
	Солнок	78.78	213	-14	565	37%	9.2	184	189	216	251	
	Чонград		225	4		42%	9.0	210	197	200	219	
	Сегедин	73.70	277	-2	1030	42%	10.3	278	280	289	307	
	Сента	72.80	316	-4	1084	46%	10.6	316	318			
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	11.3					
	Тител	69.70	312	-4		44%	11.5	307	300			
САВА	Загреб	112.26	-211	-4	179	12%						
	Црнац	89.99	-20	24								
	Јасеновац	86.82	168	46	360	29%						
	Градишка	85.47	174	24	522							
	Сл. Брод	81.80	136	23	575	21%						
	Сл. Шамац	80.70	44	82								
	Ср. Митровица	72.28	261	12	1436	34%	11.0	305	328	357	373	
	Шабац	72.61	136	7			11.3	182	208	234	248	
	Београд	68.28	305	-11		52%	12.0	300	298	303	308	
	Карловац	103.17	97	-2								
	Приједор	129.68	210	123			8.8					
	Нови Град		194	98			8.8					
	Делибашино Село	151.21	116	16	107		8.5					
	Добој	137.01	-5	9	195		9.6					
Радаљ - Дрина		277	55	854		8.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	2	3	151			17				
	Алексинац	157.63	-11	-3	118		9.0	19				
	Варварин	126.13	-6	4	311			12	29			
	Багрдан	100.94	164	-4	351		10.7	183	198			
	Љубичевски мост	73.42	-154	-20	412		11.0	-145	-130	-125		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 18.04.2012. године

Сливно подручје	Надморска висина	Површина	Средња висина снега	Минимална Висина снега	Максимална висина снега	Садржај воде у снегу	Количина воде	
	(m.n.m)						(km ²)	(cm)
Дунав до Нађмароша	0 -500	95250	0.0	0		0.000	0.0	0.000
	500-1000	58000	0.0	0	9	0.245	0.0	0.002
	1000-1500	15000	8.2	0	127	0.193	15.7	0.236
	1500-2000	6925	88.7	0	402	0.229	203.0	1.406
	2000-4000	8075	208.9	51	618	0.236	493.0	3.981
Укупно:		183250						5.624
Тиса до Сегедина	0 -200	54671	0.0			0.000	0.0	0.000
	200 -500	39578	0.0			0.000	0.0	0.000
	500-1000	32350	0.0			0.000	0.0	0.000
	1000-1500	9101	1.2	0	87	0.262	3.1	0.028
	1500-2000	2350	5.3	0	67	0.228	12.1	0.028
	2000-3000	370	19.6	0	43	0.294	57.5	0.021
Укупно:		138420						0.078

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 18.04.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 5.624km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Тисе до станице Сегедин у Мађарској износи 0.078 km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостај на Тамишу је у порасту, а на осталим банатским водотокима у стагнацији у домену средње високих и средњих вредности. На Нери код х.с. Кусић водостај је изнад границе редовне одбране од поплава	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 175cm
Дрина	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 6 cm
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности	Нема снега
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне и Западне Мораве је у умереном и мањем порасту у домену средњих и средње ниских вредности	На сливу Јужне Мораве нема снега, а на сливу Западне Мораве висина снега је од 0 cm до 11 cm

Прогноза водостаја на рекама до 27. априла 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији	На Млави код х.с. Велико Село водостај ће бити у умереном порасту и приближиће се граници редовне одбране од поплава током 21. априла
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 19. априла, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима ће бити у прво у стагнацији и мањем порасту, а затим у умереном порасту	На Нери код х.с. Кусић водостај ће бити у мањем порасту и кретаће се испод границе ванредне одбране од поплава наредна два дана. На Тамишу код х.с. Јаша Томић водостај ће се кретати око границе редовне одбране од поплава наредна 24 часа, а затим ће имати тенденцију пораста
Сава	Водостај Саве ће бити у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

Наредна три дана на Јадру, Колубари, већини банатских водотока, Млави, Пеку, Тимоку и притокама Јужне, Западне и Велике Мораве водостаји ће имати тенденцију мањег и умереног пораста са приближавањем границама редовне одбране од поплава, а на Нери са приближавањем граници ванредне одбране од поплава.