

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. јун 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.06.2012.	22.06.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	34	23	0.1
Сомбор	36	21	0.1
Нови Сад	36	22	-
Зрењанин	35	24	-
Кикинда	35	21	-
Банатски Карловац	34	19	-
Лозница	35	22	-
Сремска Митровица	36	21	-
Ваљево	35	19	-
Београд	36	26	-
Крагујевац	35	17	-
Смедеревска Паланка	34	18	-
Велико Градиште	34	19	-
Црни Врх	27	20	-
Неготин	35	18	-
Златибор	31	20	-
Сјеница	31	12	-
Пожега	34	16	-
Краљево	35	18	-
Копанник	22	14	-
Куршумлија	34	-	-
Крушевац	35	17	-
Ђуприја	36	17	-
Ниш	36	18	-
Лесковац	35	15	-
Зајечар	34	14	-
Димитровград	33	14	-
Врање	34	15	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.06.2012. године

Период важења: 22.06.2012. до 01.07.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
22.06.2012. Петак	У већем делу земље сунчано и веома топло. У северним, западним и југозападним деловима Србије ређа појава локалних пљускова и грмљавина. Могуће су локалне непогоде са градом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на северу и западу Србије у скретању на северозападни. Највиша дневна температура од 31 до 37°C.	Tmax ≥ 35°C	80
		Локална појава грмљавина са градом.	60
23.06.2012. Субота	На северу претежно сунчано. У осталим крајевима променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Јутарња температура од 15 до 21°C, највиша дневна од 28 до 33°C.	Tmax ≥ 32°C	50
		Локална појава грмљавина са или без падавина.	60
24.06.2012. Недеља	Претежно сунчано, са ређом појавом локалних пљускова и грмљавина, углавном у источним и централним крајевима.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	50
25.06.2012. Понедељак	Претежно сунчано и топло, увече и крајем дана наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином, најпре у северним крајевима.	Tmax ≥ 32°C	50
		Локална појава грмљавина са или без падавина.	30
26.06.2012. Уторак	Променљиво облачно и свежије, са кишом, пљусковима и грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.06. 2012. године до 01.07.2012. године)

До краја периода претежно сунчано са температурама у границама или мало изнад просека за трећу декаду јуна. Само у четвртак у северним крајевима пролазно наоблачење, понегде са краткотрајном кишом.

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 необичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Утицаји:

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

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.

$T_{max} \geq 35^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који 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 02. јула до 22. јула 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.06.2012.

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)				(mm)		
02.07.2012. до 08.07.2012.	Цела Србија изнад вишегодишњег просека.	70	Од 20 до 24 Између 1000 m и 1600 m од 12 до 16.	Од 32 до 36 Између 1000 m и 1600 m од 24 до 28.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека.	60	У западним и југозападним крајевима од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm. У осталим крајевима од 2 mm до 5 mm.
					У јужној Србији испод вишегодишњег просека.	70	
09.07.2012. до 15.07.2012.	Цела Србија изнад вишегодишњег просека	70	Од 19 до 22 Између 1000 m и 1600 m од 12 до 16.	Од 29 до 33 Између 1000 m и 1600 m од 22 до 26.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека.	50	У Војводини од 5 mm до 10 mm. На западу земље од 6 mm до 13 mm. У осталим крајевима од 1 mm до 4 mm.
					У северозападним и југоисточним крајевима Србије у границама вишегодишњег просека.	50	
16.07.2012. до 22.07.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 20 до 24 Између 1000 m и 1600 m од 12 до 15.	Од 32 до 35 Између 1000 m и 1600 m од 22 до 25.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека.	40	На западу земље од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm. У осталим крајевима од 1 mm до 6 mm.
	Североисточни и источни крајеви изнад вишегодишњег просека	50			У североисточним и југоисточним крајевима Србије 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 01.07. до 15.07.2012. године**

Датум израде прогнозе: 22.06.2012.

Период важења: 01.07.2012. до 15.07.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
01.07.2012. до 08.07.2012.	Око 06.07. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 17 до 20, почетком јула и до 23	Од 28 до 32, почетком јула и до 35	Од 22 до 27 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
09.07.2012. до 15.07.2012.	Суво и топло.	Од 20 до 23	Од 31 до 35	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 01.07. до 15.07.2012. године***

Датум израде прогнозе: 22.06.2012.

Период важења: 01.07.2012. до 08.07.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Око 06.07. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 16 до 20, почетком јула и до 23	Од 26 до 34, почетком јула и до 36	Од 21 до 27 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Око 06.07. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 12 до 17	Од 23 до 30	Од 17 до 23 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Око 06.07. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 9 до 15	Од 20 до 27	Од 14 до 21 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 22.06.2012.

Период важења: 09.07.2012. до 15.07.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Суво и топло.	Од 20 до 24	Од 31 до 35, на југу и до 37	Од 24 до 30 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Суво и топло.	Од 16 до 22	Од 21 до 29	Од 18 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Суво и топло. Око 10.07. у планинским пределима могућа је ређа појава пљускова са грмљавином.	Од 12 до 18	Од 21 до 26	Од 16 до 22 (изнад вишегодишњег просека)

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

**Сезонска прогноза времена за
период Јул-Август-Септембар 2012. године******

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

Датум израде прогнозе: 12.06.2012.

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 55
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 65
Средња сезонска количина падавина	Цела Србија у границама вишегодишњег просека.	Око 40

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 21 до 24	Од 17 до 21	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60	Од 60 до 75	Од 50 до 80, локално и до 90

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

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.06.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			23.06.	24.06.	25.06.	26.06.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	436	21		39%	18.0				
	Корнојбург	154.05	403	-10		39%		480			
	Братислава		480	77	3630	36%	19.3	420			
	Комарно	104.41	398	61	3176		19.5	480			
	Естергом	101.61	297	37		34%	21.0				
	Будимпешта	95.65	344	16	2920	36%	21.1	398	412	428	422
	Дунавфелдвар	89.58	114	-4		35%	20.9	143	183	212	228
	Баја	81.72	436	-33	2930	28%	20.6				
	Мохач	79.20	457	-39	2890	40%	20.7	448	471	508	540
	Бездан	80.64	310	-39	3050	42%	21.8	292	298	312	340
	Апатин	78.84	395	-37		47%	21.1	375	378	400	428
	Богојево	77.46	372	-27	3698	43%	21.8	351	354	375	400
	Вуковар	76.19	343	-16		40%	21.5				
	Илок	73.97	365	-21							
	Бач. Паланка	73.90	372	-21			21.4	353	340	329	334
	Нови Сад	71.73	362	-18	4036	46%	20.0	348	330	320	324
	Сланкамен	69.68	390	-19			21.2	375	362	356	360
	Земун	67.87	392	-10		54%		378	363	355	346
	Панчево	67.33	394	-6				380	365	357	348
	Смедерево	65.36	526	-4	6022		21.6	515	505	496	487
Банат. Паланка	62.85	703	-16								
В. Градиште	62.17	770	-5			22.4					
Прахово	29.00	340				23.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	126	36		19%	20.5				
	Терезино Поље	100.67	-188	30							
	Д. Михољац	88.39	48	-30	488	39%	23.0				
	Осијек	81.48	100	-23		34%	23.0				

Река/ Слив	Станица	Кога	Водост.	Водост.	Протнц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			23.06.	24.06.	25.06.	26.06.
		m.n.m.	cm	cm	M ³ /s			cm	cm	cm	Cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-152	-9	141	11%	23.1				
	Вашарошнамен	101.98	-48	-13	230	14%	22.8				
	Токај	90.01	481	-5		60%	24.1				
	Солнок	78.78	150	-51	516	26%	22.2				
	Чонград		145	-50		32%	22.4				
	Сегедин	73.70	229	-32	890	35%	23.5	199	187	174	164
	Сента	72.80	290	-10	775	43%	22.6	281	275		
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	23.0				
Тител	69.70	388	-20		49%	23.0	372	358			
САВА	Загреб	112.26	-232	-5		12%					
	Црнац	89.99	-97	-20							
	Јасеновац	86.82	51	-25	243	19%					
	Градишка	85.47	31	-12	249						
	Сл. Брод	81.80	90	-26	450	13%	22.8				
	Сл. Шамац	80.70	-99	-28							
	Ср. Митровица	72.28	194	-19	1080	26%	23.6	177	164	152	142
	Шабац	72.61	85	-18			23.8	67	52	39	27
	Београд	68.28	336	-9		54%	25.2	322	307	299	290
	Карловац	103.17	-56	-3							
	Приједор	129.68	13	-2			22.5				
	Нови Град		6	0			24.4				
	Делибашино Село	151.21	45	-1	31.6		17.5				
	Добој	137.01	-125	-5	30		23.2				
Радаљ - Дрина		93	63	136		18.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	136	4	48.9			-77			
	Алексинац	157.63	-93	-1	33.9		24.0	-97			
	Варварин	126.13	-94	-2	102		23.8	-95	-93		
	Багрдан	100.94	39	-1	119		24.6	38	40		
	Љубичевски мост	73.42	-270	2	153		25.3	-270	-272	-269	

Стање на рекама на дан 22.06.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средњих и средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима је у опадању у домену средње ниских вредности
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности

Прогноза водостаја на рекама до 03. јула 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 23. јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању до 25. јуна, а затим у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 23. јуна, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 26. јуна, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији и мањем опадању до 26. јуна, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

Тренутно нема упозорења