

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. јун 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.06.2012.	21.06.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	34.0	19.4	-
Сомбор	34.8	17.4	-
Нови Сад	34.3	19.2	-
Зрењанин	35.1	20.5	-
Кикинда	34.3	18.3	-
Банатски Карловац	33.1	16.5	-
Лозница	34.4	19.4	-
Сремска Митровица	34.5	17.4	-
Ваљево	34.5	17.1	-
Београд	35.4	23.9	-
Крагујевац	34.8	14.6	-
Смедеревска Паланка	34.1	14.6	-
Велико Градиште	35.6	14.8	-
Црни Врх	25.5	18.7	-
Неготин	33.6	16.8	-
Златибор	29.4	17.6	-
Сјеница	30.5	9.9	-
Пожега	32.9	13.3	-
Краљево	34.2	16.3	-
Копоник	21.0	12.9	-
Куршумлија	33.1	12.5	-
Крушевац	34.6	15.1	-
Ђуприја	36.1	15.0	-
Ниш	35.5	17.1	-
Лесковац	34.3	13.9	-
Зајечар	33.9	12.8	-
Димитровград	32.0	13.1	-
Врање	33.2	15.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.06.2012. године

Период важења: 21.06.2012. до 30.06.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
21.06.2012. Четвртак	Сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности у планинским пределима на западу и југозападу ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен југоисточни. Највиша дневна температура од 33°C до 37°C.	Tmax ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина.	60
22.06.2012. Петак	У већем делу земље сунчано и веома топло. Од средине дана 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. Јутарња температура од 14 до 25°C, у јужном Банату до 28°C, највиша дневна од 31 до 37°C.	Tmax ≥ 35°C	80
		Локална појава грмљавина са градом.	40
23.06.2012. Субота	Променљиво облачно и свежије, са локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни.	Tmax ≥ 32°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина.	80
24.06.2012. Недеља	Претежно сунчано, са ређом појавом локалних пљускова и грмљавина, углавном у планинским пределима.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	80
25.06.2012. Понедељак	Претежно сунчано, са ређом појавом пљускова и грмљавина, углавном у планинским пределима.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.06. 2012. године до 30.06.2012. године)

У уторак променљиво облачно и свежије са кишом, пљусковима и грмљавином. До краја периода претежно сунчано са температурама у границама или мало изнад просека за трећу декаду јуна.

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:

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

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.

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

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 плјускова, 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 плјусковима.

Прогноза времена за период од 25. јуна до 15. јула 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.06.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа (%)	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Одступање средње седмодневне количине падавина (mm)	Вероватноћа (%)	Средње седмодневне количине падавина (mm)
	(°C)				(mm)		
25.06.2012. до 01.07.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека.	80	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m од 10 до 13.	Од 29 до 34, на југу Србије и до 36 Између 1000 m и 1600 m од 20 до 25.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека.	60	У већем делу Србије од 4 mm до 7 mm. На северу Војводине и у Неготинској Крајини локално и до 15 mm.
	Југозападна Србија и Војводина изнад вишегодишњег просека	70			Западна Србија испод вишегодишњег просека.		
02.07.2012. до 08.07.2012.	Цела Србија изнад вишегодишњег просека.	80	Од 20 до 23 Између 1000 m и 1600 m од 12 до 14.	Од 32 до 36, на југу Србије и до 38 Између 1000 m и 1600 m од 23 до 27.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека.	50	У целој Србији очекује се сув период.
					Југозападна и централна Србија испод вишегодишњег просека.	60	
09.07.2012. до 15.07.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека.	70	Од 19 до 22 Између 1000 m и 1600 m од 11 до 13.	Од 29 до 33, на југу Србије и до 35 Између 1000 m и 1600 m од 21 до 24.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека.	50	У већем делу Србије се очекује сув период, у планинским пределима локално ће бити до 2 mm.
	Југоисточна Србија изнад вишегодишњег просека.	60			Планински предели централне у југоисточне Србије испод вишегодишњег просека.	70	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 24.06. до 15.07.2012. године**

Датум израде прогнозе: 16.06.2012.

Период важења: 24.06.2012. до 15.07.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.06.2012. до 08.07.2012.	Топло и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 28.06. очекују се интензивније падавине. 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 24.06. до 15.07.2012. године***

Датум израде прогнозе: 16.06.2012.

Период важења: 24.06.2012. до 08.07.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 28.06. очекују се интензивније падавине. 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	Топло и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 28.06. очекују се интензивније падавине. 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	Топло и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 28.06. очекују се интензивније падавине. 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: 16.06.2012.

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 Србије 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 21.06. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			22.06.	23.06.	24.06.	25.06.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	415	3		41%	18.1				
	Корнојбург	154.05	413	45		40%		450			
	Братислава		423	3	2956	43%	18.8	450			
	Комарно	104.41	337	9	2600		18.9	510			
	Естергом	101.61	260	7		38%	19.0				
	Будимпешта	95.65	328	-5	2790	38%	20.3	334	368	406	416
	Дунавфелдвар	89.58	118	-33		36%	19.3	108	119	155	190
	Баја	81.72	469	-59	3140	31%	19.9				
	Мохач	79.20	496	-55	3140	44%	20.0	455	438	447	479
	Бездан	80.64	349	-49	3284	46%	20.8	310	292	298	312
	Апатин	78.84	432	-38		51%	20.1	398	376	385	400
	Богојево	77.46	399	-24	3883	46%	20.4	370	354	358	377
	Вуковар	76.19	359	-24		44%	20.6				
	Илок	73.97	386	-16							
	Бач. Паланка	73.90	393	-10			19.8	372	360	346	338
	Нови Сад	71.73	380	-6	4192	48%	20.0	363	345	327	316
	Сланкамен	69.68	409	-7			20.6	394	384	374	365
	Земун	67.87	402	-1		55%		400	394	384	372
	Панчево	67.33	400	0				398	392	388	370
	Смедерево	65.36	530	2	6167		21.6	530	529	528	524
Банат. Паланка	62.85	719	10								
В. Градиште	62.17	775	13			22.2					
Прахово	29.00	330	-50			23.0					
ДРАВА	Богово	121.55	90	-30		19%	20.3				
	Терезино Поље	100.67	-218	-21							
	Д. Михаљац	88.39	78	36	548	45%	23.0				
	Осијек	81.48	123	-16		38%	22.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протнц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			22.06.	23.06.	24.06.	25.06.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	Cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-143	-8	151	12%	21.5				
	Вашарошнамен	101.98	-35	-24	249	15%	22.3				
	Токај	90.01	486	-10		61%	23.3				
	Солнок	78.78	201	-71	565	31%	21.8				
	Чонград		195	-59		37%	22.4				
	Сегедин	73.70	261	-39	1000	38%	22.9	221	200	189	176
	Сента	72.80	300	-31	1162	44%	22.4	278	257		
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	23.0				
Тител	69.70	408	-10		51%	22.2	392	384			
САВА	Загреб	112.26	-227	-24	153	12%					
	Црнац	89.99	-77	-23							
	Јасеновац	86.82	76	-35	263	21%					
	Градишка	85.47	43	-16	270						
	Сл. Брод	81.80	116	-29	520	16%	22.6				
	Сл. Шамац	80.70	-71	-30							
	Ср. Митровица	72.28	213	-9	1175	28%	23.0	209	203	195	188
	Шабац	72.61	103	-6	2		23.8	98	90	83	76
	Београд	68.28	345	0		55%	24.4	342	336	326	314
	Карловац	103.17	-53	-12							
	Приједор	129.68	15	-1			21.9				
	Нови Град		6	0			23.6				
	Делибашино Село	151.21	46	-28	32		17.0				
	Добој	137.01	-120	0	32		23.0				
	Радаљ - Дрина		156	60	311		20.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-83	4	45.6			-83			
	Алексинац	157.63	-92	-3	34.6		23.0	-94			
	Варварин	126.13	-92	6	105		23.8	-94	-95		
	Багрдан	100.94	40	9	120		22.4	42	38		
	Љубичевски мост	73.42	-272	4	149		24.7	-265	-263	-267	

Стање на рекама на дан 21.06.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих 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 02. јула 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 23. јуна, а затим у 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 водоточима 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 мањем порасту наредна два дана, затим у 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