

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. јун 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.06.2013.	23.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	34	20	4
Сомбор	34	19	0.4
Нови Сад	34	19	26
Зрењанин	35	19	26
Кикинда	35	20	18
Банатски Карловац	35	20	15
Лозница	34	21	-
Сремска Митровица	34	20	2
Ваљево	35	22	-
Београд	35	22	0.8
Крагујевац	35	20	0.0
Смедеревска Паланка	35	20	2
Велико Градиште	36	20	4
Црни Врх	28	18	-
Неготин	36	21	-
Златибор	30	18	5
Сјеница	31	13	5
Пожега	34	16	7
Краљево	34	19	-
Копаоник	23	11	0.9
Куршумлија	34	16	-
Крушевац	35	19	-
Ђуприја	36	20	-
Ниш	36	21	-
Лесковац	36	18	-
Зајечар	34	19	-
Димитровград	34	17	-
Врање	34	17	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 23.06.2013. до 02.07.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
23.06.2013. Недеља	Претежно сунчано, на југу и даље веома топло. У осталим крајевима нешто свежије. Средином дана и после подне, уз локални развој облачности очекују се пљускови и грмљавине. Могуће су и краткотрајне временске непогоде. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, на југу јужни и југоисточни. Највиша температура од 28 на северу до 36°C на југу.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са градом	80
24.06.2013. Понедељак	Претежно сунчано, на југу и даље топло. Уз локални развој облачности, израженији на југу и југоистоку, где су могуће и краткотрајне временске непогоде. Ветар слаб и умерен, углавном западни и северозападни. Јутарња температура од 16°C до 22°C, а највиша дневна од 27°C на северу до 32°C на југу и југоистоку Србије.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
25.06.2013. Уторак	Променљиво облачно, свежије, местимично са кишом, локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, западни, северозападни. Најнижа температура од 15 до 18°C, највиша од 20 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
26.06.2013. Среда	Умерено и потпуно облачно, местимично са кишом и пљусковима. Ветар слаб до умерен, западни, северозападни. Најнижа температура од 13 до 15°C, највиша од 19 до 24°C.	Нема упозорења	
27.06.2013. Четвртак	Умерено и потпуно облачно, местимично са кишом и пљусковима. Ветар слаб до умерен, западни, северозападни. Најнижа температура од 11 до 13°C, највиша од 20 до 23°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.06.2013. године до 02.07.2013. године)

До краја периода променљиво облачно и свеже, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Максималне температуре испод просека за трећу декаду јуна, у већини места од 18°C до 23°C.

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

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

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 јаким ветром и интензивним пљусковима.



Прогноза времена за период од 01. до 21. јула 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.06.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
01.07.2013. до 07.07.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 14 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	Од 24 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 22	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално до 15 mm
	На истоку и југу земље испод вишегодишњег просека	70					
08.07.2013. до 14.07.2013	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, локално до 25 mm
	У централној и југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50			На западу и северозападу земље изнад вишегодишњег просека	50	
15.07.2013. до 21.07.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 14	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 25	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm
	У Војводини и југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 27.06.2013. до 15.07.2013. године**

Датум израде прогнозе: 17.06.2013.

Период важења: 27.06.2013. до 15.07.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.06.2013. до 10.07.2013.	Честа појава краткотрајне кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Нестабилно време са појавом пљускова око 29. 06; у периоду од 02.07. до 05.07. и око 09.07.	Од 15 до 20	Од 27 до 31, у периоду од 02.07. до 06.07 од 24 до 26	Од 20 до 26 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
11.07.2013. до 15.07.2013.	Суво и претежно сунчано.	Од 16 до 20	Од 29 до 33	Од 23 до 26 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 27.06.2013. до 15.07.2013. године***

Датум израде прогнозе: 17.06.2013.

Период важења: 27.06.2013. до 10.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава краткотрајне кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Нестабилно време са појавом пљускова око 29. 06; у периоду од 02. до 05.07. и око 09.07.	Од 14 до 20	Од 27 до 32, у периоду од 02. до 06. од 24 до 27	Од 19 до 26 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава локалних пљускова праћених грмљавином. Нестабилно време са појавом пљускова са грмљавином око 29. 06; у периоду од 02. до 05.07. и око 09.07.	Од 11 до 16	Од 24 до 29, у периоду од 02. до 06. од 20 до 24	Од 16 до 23 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава локалних пљускова праћених грмљавином. Нестабилно време са појавом пљускова са грмљавином око 29. 06; у периоду од 02. до 05.07. и око 09.07.	Од 7 до 12	Од 20 до 25, у периоду од 02. до 06. од 16 до 19	Од 13 до 20 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 17.06.2013.

Период важења: 11.07.2013. до 15.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Суво и претежно сунчано.	Од 14 до 20	Од 29 до 33	Од 22 до 27 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Суво и претежно сунчано.	Од 11 до 17	Од 26 до 30	Од 19 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Суво и претежно сунчано.	Од 8 до 14	Од 23 до 28	Од 15 до 21 (у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2013. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини и на југоистоку Србије изнад 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 24	Од 15 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У Војводини и на југоистоку Србије од 25 до 45, У осталом делу Србије од 45 до 60, у западној и југозападној Србији локално и до 80	Од 50 до 80	Од 65 до 85, локално и до 95

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

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ: Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 23.06. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.06.	25.06.	26.06.	27.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	438	-6	550	680		18.4				
	Корнојбург	154.05	406	1					380			
	Братислава	129.08	475	-4	650	750	3573	19.6	460			
	Комарно	104.41	395	-17	500	680	3272	20.6	380			
	Естергом	101.61	333	-22	500	650		21.3	319	310	342	388
	Будимпешта	95.65	420	-22	620	800	3572	21.6	403	393	412	460
	Дунавфелдвар	89.58	263	-23	600	750		18.3	241	223	218	244
	Баја	81.72	667	-32	700	900	4600	20.3	643	623	607	607
	Мохач	79.20	711	-30	700	950	4970	21.5	685	664	647	643
	Бездан	80.64	558	-26	500	700	5028	22.6	535	513	500	489
	Апатин	78.84	658	-22	600	750		22.0	635	612	598	585
	Богојево	77.46	656	-28	600	700	6686	21.6	633	610	588	575
	Вуковар	76.19	605	-22	580	630						
	Илок	73.97	635	-21								
	Бач. Паланка	73.90	635	-19	530	650		21.2	615	598	577	536
	Нови Сад	71.73	598	-15	450	700	7202	21.0	582	568	552	535
	Сланкамен	69.68	594	-16	500			21.6	576	560	545	530
	Земун	67.87	533	-14	550	650		22.4	523	515	503	498
	Панчево	67.33	522	-14	530	650			513	505	497	490
Смедерево	65.36	610	-8	600	700		21.2	603	595	587	580	
Бан. Паланка	62.85	747	0	765	865							
В. Градиште	62.17	780	5	800	830		23.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	212	-8	460	500		20.0				
	Терезино Поље	100.67	-96	-6	300	350		22.0				
	Д. Михољац	88.39	197	-8	400	480	806	20.8				
	Осијек	81.48	370	-21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.06.	25.06.	26.06.	27.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-170	0	300	500	124	22.1	-170	-185	-151	-109
	Вашарошнамен	101.98	-66	-7	600	800	197	24.2	-68	-68	-68	15
	Токај	90.01	474	-2	600	800		26.3	474	474	474	474
	Солнок	78.78	53	-51	650	800	356	25.1	40	39	39	39
	Чонград		117	-46	650	800		24.8	84	76	75	75
	Сегедин	73.70	254	-34	650	850	720	26.0	247	245	244	244
	Сента	72.80	347	-25	600	800		24.0	317	295	284	273
	Нови Бечеј	71.87	401	-18	500	700		23.7				
САВА	Тител	69.70	584	-16	500	650		23.5	564	551	536	521
	Загреб	112.26	-210	4	370	470	180					
	Црнац	89.99	-86	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	57	1	700	800	246					
	Градишка	85.47	60	-10	700	730	300					
	Сл. Брод	81.80	88	2	750	850	445	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	-105	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	248	-7	650	750	1364	22.5	238	230	224	216
	Шабац	72.61	154	-11	400	500		23.6	144	136	130	122
	Београд	68.28	476	-15	500	600		24.3	466	458	449	441
	Карловац	103.17	-61	-1	400	750						
	Приједор	129.68	16	-2	420	460		21.2				
	Нови Град		32	0	360	400		21.6				
	Делибашино Село	151.21	51	-57	250	320	34.4	17.5				
	Добој	137.01	-112	-2	300	450	37.6	24.7				
	Радаљ - Дрина		96	-64	380		142	16.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-53	-1	350	430	74.7		-57			
	Алексинац	157.63	-102	-1	300	400	27.8	23.0	-108			
	Варварин	126.13	-92	-8	400	500	105	22.3	-98	-102		
	Багрдан	100.94	55	-7	500	600	144	25.3	48	40		
	Љубичевски мост	73.42	-210	-6	450	600	278	26.6	-218	-228	-235	

Прогноза водостаја на рекама до 03. јула 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 29. јуна, а затим у мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења