

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. мај 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.05.2016.	30.05.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.2	18.5	-
Сомбор	31.5	17.0	-
Нови Сад	30.8	17.9	-
Зрењанин	30.4	18.4	-
Кикинда	29.4	17.7	-
Банатски Карловац	30.7	19.3	-
Лозница	32.0	16.0	-
Сремска Митровица	30.9	17.2	-
Ваљево	31.0	16.6	-
Београд	31.1	20.3	-
Крагујевац	29.3	16.8	3.0
Смедеревска Паланка	29.3	18.3	-
Велико Градиште	28.8	17.0	-
Црни Врх	22.0	14.9	3.0
Неготин	28.6	16.6	1.0
Златибор	26.5	13.1	-
Сјеница	24.7	11.7	-
Пожега	29.8	12.3	-
Краљево	29.1	12.0	-
Копаоник	19.2	9.2	-
Куршумлија	29.3	13.3	-
Крушевац	31.0	14.2	-
Ђуприја	29.9	15.1	-
Ниш	30.3	15.1	-
Лесковац	31.0	16.0	-
Зајечар	29.2	14.3	-
Димитровград	29.2	14.2	-
Врање	28.2	15.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 30.05.2016. до 08.06.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
30.05.2016. Понедељак	Променљиво облачно, понегде са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 27 до 31°C.	$T_{\max} \geq 30^{\circ}\text{C}$	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
31.05.2016. Уторак	Претежно сунчано. После подне и крајем дана уз локални развој облачности могућа ређа појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, пре подне на истоку повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 18°C, највиша од 26 до 29°C.	Нема упозорења	
01.06.2016. Среда	Променљиво облачно, мало свежије и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином, интензивнијим у северним и централним крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 18°C, највиша од 25 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	
02.06.2016. Четвртак	Променљиво облачно, мало свежије и нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавина, углавном на северу земље. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	
03.06.2016. Петак	Променљиво облачно и нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.06.2016. до 08.06.2016.)

Нестабилно са локалним пљусковима и грмљавинама. Температура око просечних вредности за прву декаду јуна.

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:

$T_{max} \geq 30^{\circ}C$

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.

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.

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 имовини и повређивање људи.



Прогноза времена за период од 06. јуна до 26. јуна 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.05.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
06.06.2016. до 12.06.2016.	На истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	Од 22 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
13.06.2016. до 19.06.2016.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 25 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
20.06.2016. до 26.06.2016.	У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 26	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије 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 26.05.2016. до 15.06.2016. године**

Датум израде прогнозе: 13.05.2016.

Период важења: 26.05.2016. до 15.06.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2016.	Просечно топло и суво време.	Око 18	Око 26	Око 20 (у границама вишегодишњег просека)
26.05.2016. до 15.06.2016.	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 11 до 17	Од 22 до 27, средином крајем прве декаде јуна и до 30	Од 17 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.05.2016. до 15.06.2016. године***

Датум израде прогнозе: 13.05.2016.

Период важења: 26.05.2016. до 26.05.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време.	Од 12 до 15	Од 23 до 26	Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 9 до 13	Од 19 до 24	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време.	Од 6 до 10	Од 15 до 21	Од 11 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 13.06.2016.

Период важења: 27.05.2016. до 15.06.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 9 до 18	Од 21 до 27, средином и крајем прве декаде јуна и до 30	Од 15 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 16	Од 15 до 24, средином и крајем прве декаде јуна и до 28	Од 12 до 21 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 2 до 13	Од 10 до 21, средином и крајем прве декаде јуна од 18 до 25	Од 7 до 18 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
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 21 до 25	Од 17 до 22	Од 13 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70, локално и до 85	Од 60 до 70 локално и до 90	Од 75 до 95, 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 30.05.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену 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 мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.05.	01.06.	02.06.	03.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	399	4	550	680		15.6				
	Корнојбург	154.05	365	20			2600		-			
	Братислава	129.08	423	33	650	750	2956	15.5	420			
	Комарно	104.41	325	34	500	680	2480	17.0	370			
	Естергом	101.61	240	16	500	650		16.3	281	305	323	328
	Будимпешта	95.65	290	-5	620	800	2450	18.5	326	360	385	396
	Дунавфелдвар	89.58	65	-20	600	750	2260	17.9	74	113	146	167
	Баја	81.72	385	-10	700	900	2674	19.4	370	391	437	471
	Мохач	79.20	400	-5	700	950	2620	18.8	384	389	428	466
	Бездан	80.64	246	-1	500	700	2666		240	247	283	315
	Апатин	78.84	317	3	600	750		19.3	312	321		
	Богојево	77.46	280	7	600	700	3100	19.5	283	284	292	325
	Вуковар	76.19	252	10	580	630		-				
	Илок	73.97	278	10								
	Бач. Паланка	73.97	278	9	530	650		19.8	283	280		
	Нови Сад	71.73	269	7	450	700	3087	20.0	274	270		
	Сланкамен	69.68	317	5	500			21.0	320	317		
	Земун	67.87	368	3	550	650		20.6	365	358	349	354
	Панчево	67.33	383	6	530	650		21.0	378	368	358	362
	Смедерево	65.36	526	12	600	700	5600	19.0	521	511	501	504
Бан. Паланка	62.85	719	20	765	865							
В. Градиште	62.17	772	17	800	830		19.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	128	33	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-205	-16	300	350		19.0				
	Д. Михољац	88.39	68	21	400	480	528					
	Осијек	81.48	38	5	350	500		20.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.05.	01.06.	02.06.	03.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-164	-7	300	500	139	19.1	-158	-119	-131	-159
	Вашарошнамен	101.98	-64	-12	600	800		19.8	-72	-44	26	26
	Токај	90.01	474	-2	600	800		20.6	474	474	476	476
	Солнок	78.78	16	-19	650	800	343	18.0	-12	-33	-53	-65
	Чонград		50	-12	650	800		20.1	36	21	7	-3
	Сегедин	73.70	190	-3	650	850	685	20.0	176	172	171	170
	Сента	72.80	269	1	600	800	686	19.6	268	266		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		20.0				
Тител	69.70	312	2	500	650			315	311			
САВА	Загреб	112.26	-213	-11	370	470	176					
	Црнац	89.99	92	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	217	-31	700	800	420					
	Градишка	85.47	204	-34	700	730	580					
	Сл. Брод	81.80	201	-35	750	850	753	-				
	Сл. Шамац	80.70	45	-37	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	302	-39	650	750	1662		266	238	212	188
	Шабац	72.61	170	-35	400	500		16.3	137	110	87	64
	Београд	68.28	320	2	500	600		16.3	314	304	292	292
	Карловац	103.17	-37	-51	400	750						
	Приједор	129.68	48	-4	420	460						
	Нови Град	152	74	-3	360	400						
	Делибашино Село	151.21	78	-4	250	320	55.6					
	Добој	137.01	-95	-4	300	450	51					
Радаљ - Дрина	129.47	109	-106	380		186						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-44	-6	350	430	99.8		-50			
	Алексинач	157.63	-77	-14	300	400	59.8	18.5	-87			
	Варварин	126.13	-56	-15	200	500			-67	-80		
	Багрдан	100.94	99	-17	500	600	232	18.6	84	70		
	Љубичевски мост	73.42	-209	1	450	600	316	19.1	-222	-233	-248	

Прогноза водостаја на рекама до 09. јуна 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. јуна, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 02. јуна, а затим у порасту.	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 мањем опадању и стагнацији до 02. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 02. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 03. јуна, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења