

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. мај 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.05.2016.	29.05.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.9	15.4	-
Сомбор	30.7	16.1	-
Нови Сад	29.4	16.1	-
Зрењанин	29.6	15.6	-
Кикинда	28.3	15.9	-
Банатски Карловац	30.0	16.4	-
Лозница	30.8	16.8	-
Сремска Митровица	30.6	16.6	-
Ваљево	30.3	16.4	-
Београд	30.1	20.4	-
Крагујевац	29.3	14.2	-
Смедеревска Паланка	29.0	14.7	-
Велико Градиште	29.5	14.5	-
Црни Врх	22.3	14.8	-
Неготин	28.4	13.9	-
Златибор	26.0	14.3	-
Сјеница	26.4	8.6	-
Пожега	29.3	12.5	-
Краљево	29.0	14.1	-
Копаоник	19.2	9.3	-
Куршумлија	29.0	11.9	-
Крушевац	30.2	13.0	-
Ђуприја	30.0	13.2	-
Ниш	29.6	13.7	-
Лесковац	30.4	12.1	-
Зајечар	29.3	11.6	-
Димитровград	28.5	11.9	-
Врање	28.1	12.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 29.05.2016. до 07.06.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.05.2016. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. После подне и крајем дана уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 28 до 33°C.	$T_{\max} \geq 30^{\circ}\text{C}$	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
30.05.2016. Понедељак	Пре подне претежно сунчано, после подне и увече променљиво облачно, понегде са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 20°C, највиша 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 ређа појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 19°C, највиша од 26 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
01.06.2016. Среда	Променљиво облачно и мало свежије са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 17°C, највиша од 25 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
02.06.2016. Четвртак	Променљиво облачно и нестабилно са чешћом појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 24 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	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.06.2016. до 07.06.2016.)

Променљиво облачно и 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 29.05.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Бачке Паланке, низводно у стагнацији 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 стагнацији и 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 стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем 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 29.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.05.	31.05.	01.06.	02.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	395	9	550	680		14.8				
	Корнојбург	154.05	345	17					360			
	Братислава	129.08	390	9	650	750	2555	14.9	370			
	Комарно	104.41	291	-19	500	680	2222	16.3	440			
	Естергом	101.61	224	-22	500	650		16.2	234	263	291	328
	Будимпешта	95.65	295	-20	620	800	2510	17.8	287	309	340	378
	Дунавфелдвар	89.58	85	-10	600	750	2415	17.6	65	66	93	132
	Баја	81.72	395	11	700	900	2735	19.1	382	363	374	410
	Мохач	79.20	405	20	700	950	2650	18.8	401	383	380	407
	Бездан	80.64	247	22	500	700	2672	19.0	243	225	222	240
	Апатин	78.84	314	20	600	750		19.2	325	310		
	Богојево	77.46	273	13	600	700	3050	19.4	286	270	260	266
	Вуковар	76.19	242	-	580	630						
	Илок	73.97	268	7								
	Бач. Паланка	73.97	269	11	530	650		19.4	279	286		
	Нови Сад	71.73	262	4	450	700	3015	19.3	269	273		
	Сланкамен	69.68	312	-3	500			20.4	316	317		
	Земун	67.87	365	-7	550	650		20.4	366	362	358	349
	Панчево	67.33	377	-8	530	650		21.0	374	372	368	360
	Смедерево	65.36	514	-4	600	700	5885	18.6	510	509	505	498
Бан. Паланка	62.85	699	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	755	8	800	830		19.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	95	-6	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-189	-18	300	350		-				
	Д. Михољац	88.39	47	-15	400	480	486	-				
	Осијек	81.48	33	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.05.	31.05.	01.06.	02.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-157	-3	300	500	149	-	-161	-153	-109	-130
	Вашарошнамен	101.98	-52	-16	600	800		-	-64	-70	-34	24
	Токај	90.01	476	-1	600	800		20.8	475	475	475	475
	Солнок	78.78	35	-16	650	800	370	17.8	29	18	2	-13
	Чонград		62	-11	650	800		19.6	52	46	36	24
	Сегедин	73.70	193	-8	650	850	725	20.1	174	159	149	144
	Сента	72.80	268	-3	600	800	679	18.4	263	257		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700						
Тител	69.70	310	-4	500	650			312	314			
САВА	Загреб	112.26	-202	5	370	470	192					
	Црнац	89.99	22	-36	670	770						
	Јасеновац	86.82	248	-35	700	800	464					
	Градишка	85.47	238	-31	700	730	657					
	Сл. Брод	81.80	234	-22	750	850	828					
	Сл. Шамац	80.70	82	-21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	341	-23	650	750	1896	15.6	328	311	298	277
	Шабац	72.61	205	-20	400	500		16.0	192	175	162	141
	Београд	68.28	318	-9	500	600		17.7	314	314	309	300
	Карловац	103.17	14	-2	400	750						
	Приједор	129.68	52	-6	420	460		14.8				
	Нови Град	152	77	-9	360	400		14.0				
	Делибашино Село	151.21	82	-19	250	320	59.8	14.5				
	Добој	137.01	91	173	300	450	442	20.3				
Радаљ - Дрина	129.47	215	-39	380		574						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-38	-10	350	430	108		-47			
	Алексинач	157.63	-63	-12	300	400	73.5	18.5	-83			
	Варварин	126.13	-41	-3	200	500	241		-56	-61		
	Багрдан	100.94	116	-14	500	600	265		104	92		
	Љубичевски мост	73.42	-210	-17	450	600	314	18.3	-217	-227	-237	

Прогноза водостаја на рекама до 08. јуна 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 31. маја, након тога 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 мањем 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 мањем 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 мањем 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 мањем 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 мањем порасту.	Тренутно нема упозорења