

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. мај 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.05.2016.	25.05.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.0	13.6	7.3
Сомбор	22.1	13.9	0.5
Нови Сад	22.0	13.0	8.6
Зрењанин	21.1	13.9	11.0
Кикинда	20.7	13.4	30.0
Банатски Карловац	19.0	12.5	14.0
Лозница	21.2	13.6	1.3
Сремска Митровица	22.3	13.2	1.0
Ваљево	22.0	13.1	2.4
Београд	21.5	12.5	7.1
Крагујевац	23.1	11.8	6.9
Смедеревска Паланка	20.5	10.8	2.8
Велико Градиште	19.4	12.2	30.0
Црни Врх	15.8	6.4	12.0
Неготин	26.0	12.6	5.2
Златибор	14.0	6.5	3.0
Сјеница	13.8	5.7	1.0
Пожега	19.5	9.6	8.0
Краљево	22.2	10.9	3.0
Копаоник	6.9	1.2	18.0
Куршумлија	20.9	9.1	0.4
Крушевац	23.1	11.8	6.6
Ђуприја	20.3	11.4	17.0
Ниш	23.6	10.9	9.0
Лесковац	24.1	11.6	0.2
Зајечар	25.3	12.1	2.0
Димитровград	22.9	9.3	12.0
Врање	21.9	11.2	1.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 25.05.2016. до 03.06.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.05.2016. Среда	Променљиво облачно и свеже, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 19 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	80
26.05.2016. Четвртак	Претежно сунчано и топлије, уз локални развој облачности понегде са краткотрајним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 14, највиша од 22 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
27.05.2016. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 11 до 15°C, највиша од 26 до 29°C.	Нема упозорења	
28.05.2016. Субота	Сунчано и топло. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 11 до 18°C, највиша од 26 до 30°C.	Нема упозорења	
29.05.2016. Недеља	Претежно сунчано и топло, увече ретка појава пљускова и грмљавине. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 18°C, највиша од 28 до 32°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.05.2016. до 03.06.2016.)

У понедељак претежно сунчано и топло, после подне и увече уз локални развој облачности пљускови и грмљавине. Затим до краја периода променљиво и мало свежије са послеподневним пљусковима и грмљавином.

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:

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 30. маја до 18. јуна 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.05.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
30.05.2016. до 05.06.2016.	У Војводини, Јужној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Почетком периода од 15 до 18, затим од 12 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	Почетком периода од 26 до 31, затим од 23 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 16 до 25, затим од 13 до 19	У Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	60	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
06.06.2016. до 12.06.2016.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17	Од 22 до 31	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23			

13.06.2016. до 18.06.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 13 до 20	Од 24 до 31	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Централној, Јужној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 23	У Централној, Јужној 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 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 25.05.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је опадању у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих 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 стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.05.	27.05.	28.05.	29.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	413	27	550	680		14.0				
	Корнојбург	154.05	374	63								
	Братислава	129.08	400	39	650	750	2680	13.7	420			
	Комарно	104.41	293	30	500	680	2239	15.2	330			
	Естергом	101.61	209	14	500	650		15.3	201	235	259	263
	Будимпешта	95.65	258	-3	620	800	2240	16.6	288	315	315	298
	Дунавфелдвар	89.58	30	-16	600	750	1995	16.4	37	69	90	85
	Баја	81.72	336	-15	700	900	2320	17.7	337	325	336	373
	Мохач	79.20	354	-13	700	950	2350	17.2	340	345	376	404
	Бездан	80.64	207	-9	500	700	2432	17.6	193	197	220	257
	Апатин	78.84	278	-12	600	750		17.6	265	264		
	Богојево	77.46	248	-12	600	700	2892	17.9	243	238	252	272
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	264	-12								
	Бач. Паланка	73.97	264	-14	530	650		17.4	257	250		
	Нови Сад	71.73	282	-14	450	700	2887	17.0	270	262		
	Сланкамен	69.68	358	-14	500			17.2	346	338		
	Земун	67.87	420	-14	550	650		17.7	407	397	393	403
	Панчево	67.33	433	-12	530	650		18.0	421	411	404	414
	Смедерево	65.36	560	-12	600	700	6750	17.0	548	538	530	535
Бан. Паланка	62.85	739	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	780	-10	800	830		16.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	147	14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-164	44	300	350						
	Д. Михољац	88.39	52	31	400	480	496					
	Осијек	81.48	13	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.05.	27.05.	28.05.	29.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-141	-6	300	500	176	16.5	-133	-154	-154	-153
	Вашарошнамен	101.98	-34	-19	600	800		17.4	-27	-17	-32	-57
	Токај	90.01	477	-5	600	800		17.8	477	477	477	477
	Солнок	78.78	161	-36	650	800	497	16.7	100	47	5	-16
	Чонград		168	-29	650	800		17.4	137	97	53	16
	Сегедин	73.70	253	-22	650	850	1010	17.5	223	194	168	138
	Сента	72.80	298	-11	600	800	893	17.6	282	268		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		18.2				
Тител	69.70	359	-16	500	650			346	338			
САВА	Загреб	112.26	-165	4	370	470	253					
	Црнац	89.99	149	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	369	-41	700	800	662					
	Градишка	85.47	340	-41	700	730	883					
	Сл. Брод	81.80	329	-42	750	850	1169					
	Сл. Шамац	80.70	199	-43	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	434	-17	650	750	2491	14.4	415	387	363	343
	Шабац	72.61	296	-6	400	500		14.0	279	257	233	213
	Београд	68.28	376	-15	500	600		15.6	372	359	351	356
	Карловац	103.17	99	23	400	750						
	Приједор	129.68	71	-6	420	460		13.5				
	Нови Град	152	105	-1	360	400		12.9				
	Делибашино Село	151.21	88	-26	250	320	66.6	12.6				
	Добој	137.01	-61	-6	300	450	95.5	15.6				
Радаљ - Дрина	129.47	281	-14	380		884						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-15	-14	350	430	141		-25			
	Алексинач	157.63	-46	-2	300	400	91.9	16.5	-42			
	Варварин	126.13	-27	-10	200	500	277		-30	-34		
	Багрдан	100.94	140	-12	500	600	311	16.2	135	130		
	Љубичевски мост	73.42	-168	-18	450	600	422	16.5	-178	-182	-190	

Прогноза водостаја на рекама до 04. јуна 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 27. маја, а затим у мањем порасту до 31. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту до 27. маја, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења