

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. мај 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.05.2015.	26.05.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.0	13.6	2.0
Сомбор	15.0	13.5	21.5
Нови Сад	17.1	13.3	0.3
Зрењанин	18.0	13.0	-
Кикинда	17.8	12.8	0.3
Банатски Карловац	17.8	10.6	5.0
Лозница	18.2	13.8	0.5
Сремска Митровица	16.0	13.0	2.7
Ваљево	19.4	10.8	3.0
Београд	19.5	12.4	-
Крагујевац	21.2	9.6	5.6
Смедеревска Паланка	19.9	9.3	10.0
Велико Градиште	18.8	10.2	5.0
Црни Врх	12.7	7.7	17.0
Неготин	21.2	8.9	6.0
Златибор	14.2	7.2	3.0
Сјеница	16.3	8.2	1.0
Пожега	19.3	10.4	4.0
Краљево	19.5	10.9	7.0
Копаоник	9.0	2.9	10.4
Куршумлија	19.0	10.0	12.0
Крушевац	19.6	10.3	4.0
Ђуприја	21.0	11.4	4.0
Ниш	22.1	11.4	5.1
Лесковац	22.8	10.0	0.5
Зајечар	21.3	8.3	5.0
Димитровград	19.1	8.5	5.0
Врање	22.0	7.8	2.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.05.2015. године у 12:00

Период важења: од 26.05.2015. до 04.06.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.05.2015. Уторак	У већини места претежно, на истоку и југоистоку променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, пре подне западни и југозападни, а у току ноћи на северу и западу појачан северозападни. Највиша температура од 17 до 21°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина \geq 10 л/м ² у периоду до 3h	80
27.05.2015. Среда	Претежно облачно и свеже, местимично киша, понегде и краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у Војводини и тимочној Крајини повремено јак северозападни, после подне у слабљењу. Јутарња температура од 9 до 13°C, највиша од 15 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
28.05.2015. Четвртак	Постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 7 до 12°C, највиша од 16 до 20°C.	Нема упозорења	
29.05.2015. Петак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 5 до 11°C, највиша од 20 до 25°C.	Нема упозорења	
30.05.2015. Субота	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 7 до 11°C, највиша од 23 до 28°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.05.2015. до 04.06.2015.)

Претежно сунчано. Само у планинским пределима после подне ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавине. Температура мало изнад просека 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.

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:

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.

Количина падавина ≥ 10 л/м² 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 01. јуна до 21. јуна 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.05.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
01.06.2015. до 07.06.2015.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 11 до 17	Од 23 до 29	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално до 20 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 21	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	у планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
08.06.2015. до 14.06.2015.	У Југозападној, Централној и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 20	Од 24 до 30	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 23			
15.06.2015. до 21.06.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17	Од 24 до 30	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm.
		50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској Крајини и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50			У планинским пределима Централне Србије изнад просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.05.2015. до 15.06.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.05.2015.

Период важења: 28.05.2015. до 15.06.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.05.2015. до 15.06.2015.	<p>Топлије време повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>30.05. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05. интензивније падавине.</p> <p>03. и 04.06. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>08.06, 09.06, 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 12.06. уз интензивне падавине могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 16 до 20	Од 23 до 28, крајем маја, као и око 07.06. и 11.06. и до 32	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.05.2015. до 15.06.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.05.2015.

Период важења: 28.05.2015. до 15.06.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије време повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>30.05. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05. интензивније падавине.</p> <p>03. и 04.06. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>08.06, 09.06, 12.06. и 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 12.06. уз интензивне падавине могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 11 до 20	Од 22 до 28, крајем маја, као и око 07.06. и 11.06. и до 33	Од 18 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије време повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>30.05, 31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05. интензивније падавине, када је могућа и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром..</p> <p>01.06 киша местимично или локални пљускови.</p> <p>03.06, 04.06. као и у периоду од 08.06. до 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 09.06. и 12.06. уз</p>	Од 8 до 16	Од 16 до 20, крајем маја, као и око 07.06, 11.06. и 15.06 и до 25	Од 11 до 19, (изнад вишегодишњег просека)

	интензивне падавине могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.			
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије време повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>30.05, 31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05. интензивније падавине.</p> <p>01.06 киша местимично или локални пљускови.</p> <p>03.06, 04.06. као и у периоду од 08.06. до 13.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 09.06. и 12.06. уз интензивне падавине могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 5 до 14	Од 11 до 20, крајем маја, као и око 07.06, 11.06. и 15.06 од 22 до 25	Од 12 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.05.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 40
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	Око 40
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	Око 35
	На истоку 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 26	Од 18 до 21	Од 15 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 50, локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90	Од 60 до 90, 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:

На Дунаву и Сави водостаји ће бити у већем порасту наредна четири дана са могућношћу достизања и краткотрајног превазилажења граница редовне одбране од поплава код Новог Сада на Дунаву, односно код Шапца на Сави током 30./31. маја.

На Јадру, Колубари, Љигу, Убу, Тамнави, као и на притокама горњег тока Западне Мораве, Јасеници, Кубршници, Црници, Лугомиру, Лепеници, Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем и умереном порасту током 26. и 27. маја без достизања упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 26.05.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем порасту у домену средњих и средње високих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у већем порасту у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у порасту у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у порасту у домену средњих и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.05.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.05.	28.05.	29.05.	30.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	418	-15	550	680		11.4				
	Корнојбург	154.05	414	-70					405			
	Братислава	129.08	495	-116	650	750	3803	12.0	475			
	Комарно	104.41	502	-28	500	680	4262	12.4	450			
	Естергом	101.61	446	4	500	650		13.3	385	353	345	328
	Будимпешта	95.65	529	41	620	800	4640	14.1	493	448	430	415
	Дунавфелдвар	89.58	322	56	600	750		15.1	341	309	272	247
	Баја	81.72	604	48	700	900	4125	16.1	647	658	640	613
	Мохач	79.20	593	45	700	950	3970	16.2	639	666	664	644
	Бездан	80.64	419	43	500	700	3753	16.0	465	488	492	480
	Апатин	78.84	488	40	600	750		16.3	533	564	573	571
	Богојево	77.46	435	41	600	700	4220	16.5	486	523	543	550
	Вуковар	76.19	383	37	580	630		17.0				
	Илок	73.97	392	37								
	Бач. Паланка	73.97	390	37	530	650		16.8	427	455	466	470
	Нови Сад	71.73	348	34	450	700	4288	18.0	383	414	430	440
	Сланкамен	69.68	340	30	500			18.0	366	390	410	423
	Земун	67.87	323	28	550	650		17.8	355	378	398	413
	Панчево	67.33	320	23	530	650			350	375	395	410
	Смедерево	65.36	438	14	600	700	5500	18.6	458	473	483	488
Бан. Паланка	62.85	607	6	765	865							
В. Градиште	62.17	660	10	800	830		18.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	332	-34	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	75	15	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	355	54	400	480	1207	14.9				
	Осијек	81.48	253	44	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.05.	28.05.	29.05.	30.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-132	7	300	500	189	17.5	-27	124	42	-84
	Вашарошнамен	101.98	-54	13	600	800	253	18.9	-5	230	378	279
	Токај	90.01	463	0	600	800		20.2	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-19	1	650	800	301	18.2	-32	-34	-29	8
	Чонград		25	-4	650	800		18.2	14	10	10	20
	Сегедин	73.70	156	-15	650	850	561	19.0	155	155	155	155
	Сента	72.80	248	-20	600	800	695		237	218		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	328	29	500	650			354	378	398	411
	Загреб	112.26	-38	-67	370	470	503					
	Црнац	89.99	662	19	670	770						
	Јасеновац	86.82	721	63	700	800	1485					
	Градишка	85.47	595	85	700	730	1488					
	Сл. Брод	81.80	537	154	750	850	1870					
	Сл. Шамац	80.70	334	206	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	314	84	650	750	1734	17.0	410	500	542	555
	Шабац	72.61	157	62	400	500		17.0	250	340	380	394
	Београд	68.28	268	27	500	600		18.6	298	328	348	363
	Карловац	103.17	586	-121	400	750						
	Приједор	129.68	382	253	420	460		11.2				
	Нови Град	152	294	258	360	400		13.9				
	Делибашино Село	151.21	336	258	250	320	559	11.7				
	Добој	137.01	89	120	300	450	436	13.1				
Радаљ - Дрина	129.47	149	36	380		311	12.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-19	28	350	430	137		-17			
	Алексинач	157.63	-41	27	300	400	97.7	16.5	-20			
	Варварин	126.13	-33	21	200	500	261		-15	-5		
	Багрдан	100.94	110	18	500	600		17.7	128	143		
	Љубичевски мост	73.42	-265	27	450	600		17.8	-244	-230	-221	

Прогноза водостаја на рекама до 05. јуна 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 29. маја, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 27. маја, а затим у мањем опадању.	На Дунаву водостаји ће бити у већем порасту наредна четири дана са могућношћу достизања и краткотрајног превазилажења границе редовне одбране од поплава код Новог Сада током 30./31. маја. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем и умереном порасту током 26. и 27. маја без достизања упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији до 27. маја, затим у мањем порасту до 29. маја, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту до 29. маја, а након тога у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 27. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији.	На Сави водостаји ће бити у већем порасту наредна четири дана са могућношћу достизања и краткотрајног превазилажења границе редовне одбране од поплава код Шапца током 30./31. маја. На Колубари, Љигу, Убу и Тамнави водостаји ће бити у мањем и умереном порасту током 26. и 27. маја без достизања упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 27. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији.	На Јадру водостаји ће бити у мањем и умереном порасту током 26. и 27. маја без достизања упозоравајућих нивоа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 28. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 27. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији..	На Јасеници, Кубршници, Црници, Лугомиру и Лепеници водостаји ће бити у мањем и умереном порасту током 26. и 27. маја без достизања упозоравајућих нивоа.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту до 27. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији.	На притокама горњег тока Западне Мораве водостаји ће бити у мањем и умереном порасту током 26. и 27. маја без достизања упозоравајућих нивоа.

