

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. мај 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.05.2015.	25.05.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.0	13.2	4.1
Сомбор	21.5	13.3	25.1
Нови Сад	21.0	14.3	122.0
Зрењанин	23.0	15.3	3.8
Кикинда	23.2	13.6	10.0
Банатски Карловац	21.0	14.0	22.0
Лозница	16.3	13.1	22.0
Сремска Митровица	19.2	12.8	31.0
Ваљево	19.1	13.4	25.0
Београд	21.3	13.9	21.0
Крагујевац	18.8	13.6	47.0
Смедеревска Паланка	20.5	13.2	19.0
Велико Градиште	24.0	14.5	26.0
Црни Врх	15.7	8.7	27.0
Неготин	26.6	14.6	2.6
Златибор	13.8	8.5	4.1
Сјеница	14.8	8.4	10.0
Пожега	18.7	11.5	18.0
Краљево	18.2	13.7	21.0
Копаоник	11.0	4.8	26.0
Куршумлија	19.4	13.0	41.0
Крушевац	17.8	13.2	25.0
Ђуприја	19.7	14.0	81.0
Ниш	21.0	13.9	9.0
Лесковац	21.0	13.7	14.4
Зајечар	25.0	13.5	8.0
Димитровград	24.8	13.0	29.0
Врање	22.7	12.5	10.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.05.2015. године у 12:00

Период важења: од 25.05.2015. до 03.06.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.05.2015. Понедељак	Променљиво облачно и свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 18 до 23°C.	Локална појава грмљавине са градом	90
		Количина падавина \geq 20 л/м ² у периоду до 3h	80
26.05.2015. Уторак	У већини места претежно, на истоку и југоистоку променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекује већа количина падавина, јак ветар и град. Ветар слаб и умерен, пре подне западни и југозападни, а у току ноћи на северу и западу појачан северозападни. Јутарња температура од 8 до 13°C, највиша од 17 до 21°C.	Локална појава грмљавине са градом	90
		Количина падавина \geq 10 л/м ² у периоду до 3h	80
27.05.2015. Среда	Облачно и свеже, местимично са кишом. Ветар умерен, у Војводини и на планинама повремено јак, северозападни. Јутарња температура од 10 до 14°C, највиша од 14 до 19°C.	Количина падавина \geq 20 л/м ² за 12h	70
28.05.2015. Четвртак	Постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 8 до 13°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 7 до 11°C, највиша од 20 до 24°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.05.2015. до 03.06.2015.)

Претежно сунчано. Температура у постепеном порасту.

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 грмљавине са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која 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.

Количина падавина ≥ 20 л/м² у периоду до 3h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.

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.

Количина падавина већа од 20 л/м² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



Прогноза времена за период од 01. јуна до 21. јуна 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.05.2015.

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)
01.06.2015. до 07.06.2015.	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15	Од 21 до 27	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално до 20 mm,
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20			у планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
08.06.2015. до 14.06.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 19	Од 24 до 29, у Војводини повремено и до 31	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским локално и до 40 mm.
	У Војводини 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 целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 17	Од 23 до 29	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално до 30 mm, у планинским пределима од 20 mm до 30 mm локално и до 40 mm.

* 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 Јадру, Колубари, Љигу, Убу и Тамнави водостаји ће бити у мањем и умереном порасту током 26. и 27. маја са могућношћу достизања и превазилажења упозоравајућих нивоа.

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 25.05.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих и средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у порасту у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији 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 25.05.2015. 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.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	433	-50	550	680		10.9				
	Корнојбург	154.05	484	-82					383			
	Братислава	129.08	611	29	650	750	5161	11.9	495			
	Комарно	104.41	530	68	500	680	4572	13.2	505			
	Естергом	101.61	442	55	500	650		14.0	450	384	341	329
	Будимпешта	95.65	488	37	620	800	4210	15.1	527	492	442	420
	Дунавфелдвар	89.58	266	38	600	750	-	15.6	313	331	299	259
	Баја	81.72	556	54	700	900	3660	16.6	598	634	644	624
	Мохач	79.20	548	58	700	950	3630	16.7	592	632	655	651
	Бездан	80.64	376	57	500	700	3446	16.6	428	465	488	492
	Апатин	78.84	448	64	600	750		17.0	497	540	570	580
	Богојево	77.46	394	57	600	700	3895	17.2	451	492	522	541
	Вуковар	76.19	346	41	580	630		18.0				
	Илок	73.97	356	44								
	Бач. Паланка	73.97	353	40	530	650		17.4	397	436	464	482
	Нови Сад	71.73	314	34	450	700	3952	18.0	360	405	440	460
	Сланкамен	69.68	310	20	500			18.4	340	375	406	431
	Земун	67.87	295	12	550	650		18.4	315	340	365	385
	Панчево	67.33	297	13	530	650		19.1	317	342	367	387
	Смедерево	65.36	424	10	600	700	5200	19.0	440	460	480	495
Бан. Паланка	62.85	301	6	765	865							
В. Градиште	62.17	650	0	800	830		19.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	366	-8	460	500		12.8				
	Терезино Поље	100.67	60	91	300	350		16.0				
	Д. Михољац	88.39	299	57	400	480	1062	15.6				
	Осијек	81.48	206	65	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.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-139	9	300	500	177	17.2	-132	-95	-85	-110
	Вашарошнамен	101.98	-67	-4	600	800	236	18.6	-61	-4	95	111
	Токај	90.01	463	0	600	800		19.6	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-20	-14	650	800	310	18.1	-9	-6	-5	0
	Чонград		29	-19	650	800		18.4	27	29	30	32
	Сегедин	73.70	171	-10	650	850	610	19.1	171	171	171	171
	Сента	72.80	268	-3	600	800	707		262	277		
	Нови Бечеј	71.87	-		500	700						
САВА	Тител	69.70	299	17	500	650			329	364	394	419
	Загреб	112.26	29	-148	370	470	359					
	Црнац	89.99	643	114	670	770						
	Јасеновац	86.82	358	135	700	800	1317					
	Градишка	85.47	510	137	700	730	1275					
	Сл. Брод	81.80	383	166	750	850	1345					
	Сл. Шамац	80.70	128	147	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	230	30	650	750	1265	17.8	280	350	390	406
	Шабац	72.61	95	25	400	500		17.6	145	210	250	266
	Београд	68.28	241	14	500	600		19.4	262	283	305	320
	Карловац	103.17	707	-59	400	750						
	Приједор	129.68	129	16	420	460		14.0				
	Нови Град	152	152	-52	360	400		14.0				
	Делибашино Село	151.21	78	-9	250	320	55.6	13.4				
	Добој	137.01	-31	48	300	450	144	14.6				
Радаљ - Дрина	129.47	113	-73	380		197	12.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-47	25	350	430	99.7	-	-35			
	Алексинач	157.63	-68	6	300	400	68.4	17.5	-28			
	Варварин	126.13	-54	14	200	500	208		-40	-29		
	Багрдан	100.94	85	11	500	600	206	18.1	98	105		
	Љубичевски мост	73.42	-292	-1	450	600	200	18.0	-278	-264	-255	

Прогноза водостаја на рекама до 04. јуна 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 27. маја, а затим у мањем опадању.	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 водотоцима ће бити у порасту до 27. маја, затим у мањем опадању.	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 Колубари, Љигу, Убу и Тамнави водостаји ће бити у мањем и умереном порасту током 26. и 27. маја са могућношћу достизања и превазилажења 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 са могућношћу достизања и превазилажења 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.