

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. мај 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.05.2015.	24.05.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	21.6	12.5	12.0
Сомбор	23.1	13.1	3.0
Нови Сад	22.0	13.5	2.0
Зрењанин	23.0	12.2	3.0
Кикинда	22.0	11.6	9.0
Банатски Карловац	22.5	13.4	16.0
Лозница	24.0	14.5	-
Сремска Митровица	22.1	14.5	2.0
Ваљево	22.7	13.4	0.1
Београд	23.1	13.7	3.0
Крагујевац	23.3	14.2	2.3
Смедеревска Паланка	24.0	13.3	3.8
Велико Градиште	24.5	13.6	4.0
Црни Врх	16.5	11.5	5.2
Неготин	25.5	16.8	1.6
Златибор	19.0	10.2	-
Сјеница	20.2	7.2	-
Пожега	24.3	12.4	-
Краљево	24.0	14.5	1.0
Копаоник	14.0	3.9	4.0
Куршумлија	25.0	10.2	0.1
Крушевац	26.2	12.6	-
Ђуприја	25.6	13.3	0.7
Ниш	26.7	15.4	0.9
Лесковац	26.3	13.2	1.0
Зајечар	24.6	12.5	0.0
Димитровград	24.9	13.1	4.0
Врање	26.9	12.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.05.2015. године у 12:00

Период важења: од 24.05.2015. до 02.06.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.05.2015. Недеља	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, локално се очекују краткотрајне временске непогоде са градом и јаким ветром. Касно после подне, увече и током ноћи у западној Србији и Срему се очекују обилније падавине. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 21 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 30 l/m ² за 12 h	70
25.05.2015. Понедељак	Претежно облачно, свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Интензивније падавине у јутарњим сатима. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Јутарња температура од 10 до 14°C, највиша дневна од 18 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3h	80
26.05.2015. Уторак	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, од средине дана на северозападу у појачању и скретању на северозападни. Јутарња температура од 8 до 14°C, највиша дневна од 19 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
27.05.2015. Среда	Променљиво облачно местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на планинама повремено јак, северозападни. Јутарња температура од 9 до 13°C, највиша дневна од 16 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
28.05.2015. Четвртак	Ујутро и пре подне умерено до потпуно облачно понегде са кишом. После подне разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 8 до 13°C, највиша дневна од 16 до 19°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.05.2015. до 02.06.2015.)

Претежно сунчано, уз локални развој облачности после подне у планинским пределима са ређом појавом пљускова. 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 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.

Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на 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: 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 порасту током 25. и 26. маја са достизањем и превазилажењем упозоравајућих нивоа, а на бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања воде из речних корита.

На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници и на притокама горњег тока Западне Мораве водостаји ће бити у умереном порасту током 25. и 26. маја без достизања упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 24.05.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.05.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.05.	26.05.	27.05.	28.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	483	37	550	680		11.2				
	Корнојбург	154.05	566	128					570			
	Братислава	129.08	582	72	650	750	4804	12.6	580			
	Комарно	104.41	462	22	500	680	3829	13.9	520			
	Естергом	101.61	387	22	500	650		14.4	434	476	467	444
	Будимпешта	95.65	451	30	620	800	3860	15.2	487	538	552	538
	Дунавфелдвар	89.58	228	57	600	750		15.8	269	320	365	379
	Баја	81.72	502	74	700	900	3418	17.2	545	589	632	668
	Мохач	79.20	490	64	700	950	3210	17.1	545	589	632	668
	Бездан	80.64	319	54	500	700	3104		380	420	460	480
	Апатин	78.84	384	46	600	750		17.5	440	490	520	540
	Богојево	77.46	337	33	600	700	3479	17.4	385	450	490	520
	Вуковар	76.19	305	23	580	630						
	Илок	73.97	312	14								
	Бач. Паланка	73.97	313	16	530	650		17.4	349	392	420	443
	Нови Сад	71.73	280	8	450	700	3533	18.3	307	345	380	410
	Сланкамен	69.68	290	0	500			19.0	305	330	360	390
	Земун	67.87	283	1	550	650		18.7	286	296	313	336
	Панчево	67.33	284	0	530	650			287	297	317	338
	Смедерево	65.36	414	6	600	700	5100	19.0	420	430	450	470
Бан. Паланка	62.85	595	10	765	865							
В. Градиште	62.17	650	3	800	830		19.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	374	138	460	500		13.4				
	Терезино Поље	100.67	-31	70	300	350		18.0				
	Д. Михољац	88.39	242	84	400	480	914	16.4				
	Осијек	81.48	141	41	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.05.	26.05.	27.05.	28.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-148	-1	300	500	162		-150	-151	-112	-82
	Вашарошнамен	101.98	-63	0	600	800	241		-64	-63	-30	91
	Токај	90.01	463	0	600	800		19.4	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-6	-42	650	800	294	18.1	-26	-27	-27	-28
	Чонград		48	-18	650	800		18.6	26	18	16	15
	Сегедин	73.70	181	-6	650	850	627	19.3	181	181	181	181
	Сента	72.80	271	-1	600	800	726		269	266		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	282	1	500	650			296	322	350	380
	Загреб	112.26	177	126	370	470	1041					
	Црнац	89.99	529	415	670	770						
	Јасеновац	86.82	523	311	700	800	983					
	Градишка	85.47	373	235	700	730	958					
	Сл. Брод	81.80	217	115	750	850	794	18.0				
	Сл. Шамац	80.70	-19	80	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	200	4	650	750	1110	18.4	222	260	310	330
	Шабац	72.61	70	0	400	500		17.4	93	132	179	202
	Београд	68.28	227	1	500	600		19.7	230	241	262	283
	Карловац	103.17	766	275	400	750						
	Приједор	129.68	113	18	420	460		14.4				
	Нови Град	152	204	4	360	400		14.2				
	Делибашино Село	151.21	84	-22	250	320	62.1	13.9				
	Добој	137.01	-79	5	300	450	70.3	16.4				
Радаљ - Дрина	129.47	186	3	380		451	12.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-72	4	350	430	69.8		-68			
	Алексинач	157.63	-74	-17	300	400	62.6	19.0	-80			
	Варварин	126.13	-68	-6	200	500	175		-69	-67		
	Багрдан	100.94	74	-3	500	600	185		71	70		
	Љубичевски мост	73.42	-291	6	450	600		19.8	-290	-289	-288	

Прогноза водостаја на рекама до 03. јуна 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 01. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 26. маја, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 25. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту до 28. маја, а након тога у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 26. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији.	На Колубари, Љигу, Убу и Тамнави водостаји ће бити у мањем и умереном порасту током 25. и 26. маја са достизањем и превазилажењем упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 25. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији.	На Јадру водостаји ће бити у мањем и умереном порасту током 25. и 26. маја са достизањем и превазилажењем упозоравајућих нивоа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 25. маја, а затим у мањем порасту до 27. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 26. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији..	На Јасеници, Кубршници, Црници и Лепеници водостаји ће бити у мањем и умереном порасту током 25. и 26. маја без достизања упозоравајућих нивоа.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту до 26. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији.	На притокама горњег тока Западне Мораве водостаји ће бити у умереном порасту током током 25. и 26. маја без достизања упозоравајућих нивоа.