

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. мај 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.05.2016.	03.05.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	16.1	11.5	1.2
Сомбор	15.0	11.2	4.4
Нови Сад	15.1	11.3	0.8
Зрењанин	16.4	11.0	0.8
Кикинда	16.3	10.0	0.3
Банатски Карловац	16.0	11.4	0.8
Лозница	14.0	10.3	6.6
Сремска Митровица	15.0	11.0	0.4
Ваљево	13.0	8.8	10.8
Београд	15.5	10.6	1.4
Крагујевац	13.3	8.6	17.0
Смедеревска Паланка	16.2	9.1	19.3
Велико Градиште	17.1	10.1	1.2
Црни Врх	8.0	3.0	15.2
Неготин	16.0	10.2	10.9
Златибор	8.8	3.3	16.0
Сјеница	9.7	4.3	18.1
Пожега	12.4	8.2	18.0
Краљево	13.2	9.3	25.8
Копаоник	4.0	-0.3	47.0
Куршумлија	11.3	8.2	31.0
Крушевац	14.0	9.1	23.0
Ђуприја	15.6	8.5	17.1
Ниш	15.6	8.5	20.0
Лесковац	16.1	10.1	17.9
Зајечар	15.1	9.4	14.2
Димитровград	16.1	8.2	21.0
Врање	17.0	8.6	21.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 03.05.2016. до 12.05.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.05.2016. Уторак	Облачно са кишом. Већа количина падавина очекује се у централним и јужним крајевима, у већини места од 20 до 40 l/m ² за 24 h, а на истоку локално и више. Ветар умерен северни и северозападни. Највиша температура од 10 до 17°C.	Количина падавина већа од 40 l/m ² за 24 h	90
04.05.2016. Среда	Облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Више падавина у западним, централним, јужним и источним пределима, око 20 l/m ² за 12 h. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 6 до 10°C, највиша од 12 до 19°C.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
05.05.2016. Четвртак	Топлије, у јужним и централним пределима променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. На северу претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 6 до 10°C, највиша дневна од 16 до 21°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	75
		Пљусак кише са количинном падавина ≥ 10 l/m ² за 3 h	80
06.05.2016. Петак	Претежно сунчано и још мало топлије, у планинским пределима понегде са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 7 до 12°C, највиша дневна од 18 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	75
07.05.2016. Субота	Претежно сунчано, у планинским пределима понегде са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 7 до 10°C, највиша дневна од 19 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	75

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.05.2016. до 12.05.2016.)

Претежно сунчано, понегде у планинским пределима после подне са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Температура ће бити у границама просека.

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:

Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h или 40 l/m² за 24 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 већа од 20 l/m² 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.

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 ≥ 10 l/m² за 3 h

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 02. маја до 22. маја 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.04.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
02.05.2016. до 08.05.2016.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	У Војводини, Неготинској Крајини, Западној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 20 mm до 30 mm, локално и до 45 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
					У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	80	
09.05.2016. до 15.05.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 23 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 22	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 40 mm.
					У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	

16.05.2016. до 22.05.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 22 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
					У већем делу Србије 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 25.04.2016. до 15.05.2016. године**

Датум израде прогнозе: 14.04.2016.

Период важења: 25.04.2016. до 15.05.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.04.2016. до 04.05.2016.	Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће 27.04, 01.05, 02.05 и 04.05. повремено бити праћени грмљавином. Почетком маја могућа је појава и временских непогода праћених олујним ветром и градом.	Од 8 до 12	Од 16 до 22, крајем маја и до 26	Од 12 до 18 (испод и у границама вишегодишњег просека)
05.05.2016. до 15.05.2016.	Топло и углавном суво време. Око 07.05. и 09.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 12 до 15	Од 22 до 29	Од 16 до 22 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.04.2016. до 15.05.2016. године***

Датум израде прогнозе: 14.04.2016.

Период важења: 25.04.2016. до 04.05.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће 27.04, 01.05, 02.05 и 04.05. повремено бити праћени грмљавином.</p> <p>Почетком маја могућа је појава и временских непогода праћених олујним ветром и градом.</p>	Од 6 до 13	Од 16 до 23, крајем маја и до 28	Од 11 до 20 (испод и у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће 27.04, 01.05, 02.05 и 04.05. повремено бити праћени грмљавином.</p> <p>Почетком маја могућа је појава и временских непогода праћених олујним ветром и градом.</p>	Од 4 до 11	Од 11 до 20, крајем маја и до 24	Од 6 до 17 (испод и у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 25.04. кише или суснежице.</p> <p>Око 27.04. кише, пљускова и грмљавине; крајем дана киша ће прећи у суснежицу или снег.</p> <p>Око 28.04. кише или суснежице</p> <p>Око 01.05. кише и пљускова праћених грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених олујним ветром и градом.</p> <p>Око 02.05, 03.05. и 04.05. кише или краткотрајних пљускова</p>	Од -2 до 7	Од 5 до 16, крајем маја и до 20	Од 1 до 13 (испод и у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.04.2016.

Период важења: 05.05.2016. до 15.05.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво време. Око 07.05. и 09.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 15	Од 21 до 30	Од 15 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво време. Око 07.05. и 09.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 7 до 13	Од 17 до 27	Од 15 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво време. Око 07.05. и 09.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 2 до 10	Од 11 до 23	Од 6 до 16 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.04.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 50
	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 20 до 24	Од 16 до 20	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 70 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 Колубари са притокама, Јадру, горњем току Јужне Мораве (Јабланица, Ветерници, Власини, Топлици, Нишави и Пустој), на горњем току Западне Мораве са притокама (Ибру, Скрапежу, Бетињи, Моравици, Бјелици, Чемерници), Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру, Ресави, Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у умереном и већем порасту до 05. маја са могућношћу достизања и превазилажења граница редовне одбране од поплава. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су мања локална изливања.

Стање на рекама на дан 03.05.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			04.05.	05.05.	06.05.	07.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	14	550	680		10.7				
	Корнојбург	154.05	288	41								
	Братислава	129.08	330	16	650	750	1820	11.0	345			
	Комарно	104.41	211	2	500	680	1575	12.8	230			
	Естергом	101.61	140	-3	500	650		12.1	159	188	228	230
	Будимпешта	95.65	196	-4	620	800	1770	13.6	204	230	268	291
	Дунавфелдвар	89.58	-37	-6	600	750	1484	13.2	-39	-26	3	41
	Баја	81.72	240	-9	700	900	1827	13.8	232	235	259	300
	Мохач	79.20	260	-8	700	950	1830	13.8	252	250	263	296
	Бездан	80.64	111	-7	500	700	1885	13.2	104	101	111	141
	Апатин	78.84	184	-4	600	750		13.4	181	178		
	Богојево	77.46	161	-5	600	700	2327	13.4	158	156	162	176
	Вуковар	76.19	149	-7	580	630		13.4				
	Илок	73.97	183	-3								
	Бач. Паланка	73.97	182	-1	530	650		12.8	180	179		
	Нови Сад	71.73	192	-1	450	700	2394	13.0	190	188		
	Сланкамен	69.68	254	0	500			13.2	252	249	251	256
	Земун	67.87	304	0	550	650		13.5	300	298	301	307
	Панчево	67.33	323	1	530	650		13.4	320	318	320	326
	Смедерево	65.36	476	-2	600	700	4430	14.0	474	472	474	480
Бан. Паланка	62.85	677	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	735	10	800	830		13.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	255	99	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-151	92	300	350		12.5				
	Д. Михољац	88.39	18	25	400	480	441	12.9				
	Осијек	81.48	-38	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.05	05.05	06.05	07.05
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-145	-13	300	500	169	13.5	-153	-157	-158	-160
	Вашарошнамен	101.98	-11	2	600	800		13.7	-20	-29	-36	-43
	Токај	90.01	478	3	600	800		13.8	478	478	478	478
	Солнок	78.78	42	-3	650	800	381	13.8	41	52	64	69
	Чонград		77	-2	650	800		14.4	74	75	82	90
	Сегедин	73.70	210	0	650	850	750	14.5	207	204	203	204
	Сента	72.80	281	-5	600	800	707	14.0	277	274		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		13.8				
Тител	69.70	255	2	500	650			254	252	254	260	
САВА	Загреб	112.26	15	99	370	470	627					
	Црнац	89.99	214	147	670	770						
	Јасеновац	86.82	287	65	700	800	519					
	Градишка	85.47	206	58	700	730	588					
	Сл. Брод	81.80	186	36	750	850	712					
	Сл. Шамац	80.70	22	35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	224	2	650	750	1232	13.5	247	270	318	340
	Шабац	72.61	95	-3	400	500		12.0	115	145	190	210
	Београд	68.28	258	1	500	600		13.9	258	260	266	274
	Карловац	103.17	525	347	400	750						
	Приједор	129.68	113	18	420	460		9.9				
	Нови Град	152	118	7	360	400		10.0				
	Делибашино Село	151.21	101	25	250	320	83.3	10.7				
	Добој	137.01	-32	16	300	450	143	12.0				
Радаљ - Дрина	129.47	200	110	380		509						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	9	75	350	430	178		100			
	Алексинач	157.63	-41	21	300	400	97.7	12.5	10			
	Варварин	126.13	-20	24	200	500	296		40	100		
	Багрдан	100.94	111	19	500	600	255	12.2	280	240		
	Љубичевски мост	73.42	-240	22	450	600	242	13.8	-200	-140	-100	

Прогноза водостаја на рекама до 13. маја 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. маја, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у умереном и већем порасту до 05. маја, а затим у опадању.	На Млави, Пеку и Тимоку са притокама водостаји ће бити у умереном и већем порасту до 05. маја са могућношћу достигања и превазилажења граница редовне одбране од поплава. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су мања локална изливања.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 05. маја, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном порасту до 07. маја, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у умереном и већем порасту до 05. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Колубари са притокама водостаји ће бити у умереном и већем порасту до 05. маја са могућношћу достигања граница редовне одбране од поплава. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су мања локална изливања.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у умереном и већем порасту до 05. маја, а затим тога у стагнацији и мањем опадању.	На Јадру водостај ће бити у умереном и већем порасту до 05. маја са могућношћу достигања граница редовне одбране од поплава. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су мања локална изливања.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном порасту до 06. маја, а затим у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у умереном и већем порасту до 05. маја, а затим тога у стагнацији и мањем опадању.	На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у умереном и већем порасту до 05. маја са могућношћу достигања и превазилажења граница редовне одбране од поплава. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су мања локална изливања.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у умереном и већем порасту до 05. маја, а затим тога у стагнацији и мањем опадању.	На горњим токовима Западне и Јужне Мораве са притокама, водостаји ће бити у умереном и већем порасту до 05. маја са могућношћу достигања и превазилажења граница редовне одбране од поплава. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су мања локална изливања.