

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. мај 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.05.2016.	02.05.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.5	11.3	8.0
Сомбор	18.8	11.6	15.0
Нови Сад	19.4	11.9	14.0
Зрењанин	19.2	11.1	0.1
Кикинда	20.3	11.7	5.0
Банатски Карловац	19.0	11.9	0.9
Лозница	15.7	11.8	15.0
Сремска Митровица	19.0	11.7	8.0
Ваљево	18.2	11.3	11.0
Београд	19.2	11.9	9.0
Крагујевац	18.6	11.1	18.0
Смедеревска Паланка	20.2	11.0	11.0
Велико Градиште	19.5	12.1	3.0
Црни Врх	10.3	4.1	13.0
Неготин	20.0	11.5	0.4
Златибор	11.0	7.1	11.0
Сјеница	11.3	7.2	10.0
Пожега	13.5	10.6	15.0
Краљево	19.2	10.8	16.0
Копаоник	9.3	3.5	30.0
Куршумлија	19.2	10.4	13.0
Крушевац	21.3	10.9	33.0
Ђуприја	20.3	11.3	15.0
Ниш	21.7	10.6	19.0
Лесковац	23.4	11.0	12.2
Зајечар	19.6	10.4	9.0
Димитровград	20.7	9.1	8.0
Врање	21.6	10.6	8.8

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 02.05.2016. до 11.05.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.05.2016. Понедељак	Облачно са кишом и локалним пљусковима. Више падавина очекује се увече и током ноћи, и то на југозападу и југу земље. Ветар умерен и јак, југоисточни и источни, а на северозападу ветар ће бити североисточни. Највиша температура од 14 до 18°C.	Количина падавина већа од 30 l/m ² за 12 h	85
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, повремено и јак, северни и северозападни. Јутарња температура од 7 до 12°C, највиша од 11 до 17°C.	Количина падавина већа од 40 l/m ² за 24 h	90
04.05.2016. Среда	Облачно са кишом. Више падавина на југу и истоку земље, око 20 l/m ² за 12 h. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 6 до 10°C, највиша од 12 до 16°C.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
05.05.2016. Четвртак	Променљиво облачно и мало топлије, понегде са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 6 до 10°C, највиша дневна од 14 до 20°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	75
06.05.2016. Петак	Променљиво облачно и још мало топлије, понегде са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 7 до 15°C, највиша дневна од 15 до 20°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	75

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.05.2016. до 11.05.2016.)

Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Температура ће бити у границама просека за почетак маја.

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.



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, горњим токовима Јужне Мораве (Јабланица, Ветерници, Власини, Топлици, Нишави и Пустој), на горњим токовима Западне Мораве са притокама (Ибру, Скрапежу, Ђетињи, Моравици, Бјелици, Чемерници), Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру, Ресави, Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у умереном и већем порасту од 02. до 04. 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 02.05.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Сланкамена, низводно у мањем порасту у домену 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 водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 порасту у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној Морави са притокама и водостаји су у опадању, а на Западној Морави са притокама водостаји су у мањем порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.05.	04.05.	05.05.	06.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	9	550	680		10.3				
	Корнојбург	154.05	247	-11								
	Братислава	129.08	314	-12	650	750	1628	11.1	330			
	Комарно	104.41	209	-5	500	680	1560	12.7	200			
	Естергом	101.61	143	-3	500	650		12.2	138	156	185	220
	Будимпешта	95.65	200	-6	620	800	1800	13.0	195	200	225	265
	Дунавфелдвар	89.58	-31	-8	600	750		13.0	-36	-39	-28	1
	Баја	81.72	249	-2	700	900	1875	13.6	240	233	234	256
	Мохач	79.20	268	-1	700	950	1870	13.5	263	255	252	264
	Бездан	80.64	118	-2	500	700	1920	12.8	114	108	105	115
	Апатин	78.84	188	-2	600	750		13.2	185	180		
	Богојево	77.46	166	-3	600	700	2359	13.1	161	156	152	160
	Вуковар	76.19	156	-2	580	630		13.4				
	Илок	73.97	187	-1								
	Бач. Паланка	73.97	183	-5	530	650		12.8	180	178		
	Нови Сад	71.73	193	-3	450	700	2410	13.0	191	190		
	Сланкамен	69.68	254	-1	500			13.4	253	252	250	249
	Земун	67.87	304	6	550	650		13.6	302	301	301	303
	Панчево	67.33	322	8	530	650		13.0	320	319	319	322
	Смедерево	65.36	478	14	600	700	4450	14.0	475	474	473	474
Бан. Паланка	62.85	683	14	765	865							
В. Градиште	62.17	725	5	800	830		14.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	156	94	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-243	6	300	350		12.5				
	Д. Михољац	88.39	-7	-12	400	480	377	13.0				
	Осијек	81.48	-35	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.05	04.05	05.05	06.05
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-132	-3	300	500	192	12.5	-143	-153	-159	-160
	Вашарошнамен	101.98	-13	31	600	800		12.7	-5	-16	-33	-42
	Токај	90.01	475	0	600	800		13.7	475	475	475	475
	Солнок	78.78	45	-3	650	800	386	13.4	43	42	48	58
	Чонград		79	-5	650	800		14.2	77	75	76	80
	Сегедин	73.70	210	-8	650	850	740	14.3	204	203	200	200
	Сента	72.80	286	1	600	800	745	14.0	287	290		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		13.8				
Тител	69.70	253	-6	500	650			252	251	249	248	
САВА	Загреб	112.26	-84	96	370	470	406					
	Црнац	89.99	67	30	670	770						
	Јасеновац	86.82	222	46	700	800	427					
	Градишка	85.47	148	33	700	730	468					
	Сл. Брод	81.80	150	24	750	850	620					
	Сл. Шамац	80.70	-13	17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	222	-2	650	750	1221	12.6	230	249	280	310
	Шабац	72.61	98	6	400	500		13.0	107	123	153	180
	Београд	68.28	257	6	500	600		14.2	255	252	255	261
	Карловац	103.17	178	51	400	750						
	Приједор	129.68	95	-3	420	460		10.2				
	Нови Град	152	111	5	360	400		9.6				
	Делибашино Село	151.21	76	2	250	320	53.6	10.9				
	Добој	137.01	-48	-1	300	450	115	12.3				
Радаљ - Дрина	129.47	90	-103	380		139						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-66	6	350	430	71.8		-38			
	Алексинач	157.63	-62	-18	300	400	74.5	12.5	-68			
	Варварин	126.13	-44	19	200	500	233		-34	-6		
	Багрдан	100.94	92	13	500	600	219		107	140		
	Љубичевски мост	73.42	-262	-23	450	600	194	13.8	-246	-215	-195	

Прогноза водостаја на рекама до 12. 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 04. маја, а затим у опадању.	На Млави, Пеку и Тимоку са притокама водостаји ће бити у умереном и већем порасту од 02. до 04. маја са могућношћу достизања 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 порасту до 05. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту до 07. маја, затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у умереном и већем порасту до 04./05. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Колубари са притокама водостаји ће бити у умереном и већем порасту од 02. до 04. маја са могућношћу достизања 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 04. маја, а затим тога у стагнацији и мањем опадању.	На Јадру водостај ће бити у умереном и већем порасту од 02. до 04. маја са могућношћу достизања 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 стагнацији и мањем колебању до 02. маја, а након тога у умереном и већем порасту до 04. 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 од 02. до 04. маја са могућношћу достизања 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 стагнацији и мањем колебању до 02./03. маја, затим у умереном и већем порасту до 04./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 од 02. до 04. маја са могућношћу достизања и превазилажења граница редовне одбране од поплава. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су мања локална изливања.