

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. април 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.04.2016	22.04.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.0	2.2	-	-
Сомбор	19.3	1.9	-	-
Нови Сад	19.3	5.0	-	-
Зрењанин	19.3	5.5	-	-
Кикинда	18.8	4.1	-	-
Банатски Карловац	19.0	4.3	-	-
Лозница	18.4	4.0	-	-
Сремска Митровица	18.7	4.6	-	-
Ваљево	19.0	2.2	-	-
Београд	19.0	9.1	-	-
Крагујевац	18.6	1.8	-	-
Смедеревска Паланка	20.1	2.2	-	-
Велико Градиште	19.2	2.4	-	-
Црни Врх	12.0	6.0	-	-
Неготин	20.5	2.9	-	-
Златибор	14.7	5.6	-	-
Сјеница	16.9	-3.1	-	-
Пожега	18.9	-1.2	-	-
Краљево	19.6	2.3	-	-
Копаник	9.7	2.4	-	-
Куршумлија	18.7	0.3	-	-
Крушевац	19.0	2.4	-	-
Ђуприја	19.6	2.3	-	-
Ниш	19.2	2.2	-	-
Лесковац	20.2	0.0	-	-
Зајечар	20.1	-1.0	-	-
Димитровград	18.4	1.6	-	-
Врање	19.2	1.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 22.04.2016. до 01.05.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.04.2016. Петак	У већем делу претежно сунчано и мало топлије уз умерено наоблачење са југозапада и углавном суво време. Ветар слаб и умерен, углавном јужних смерова. Највиша температура од 21 до 26°C.	Нема упозорења	
23.04.2016. Субота	Пре подне претежно сунчано, после подне на југозападу и западу, а увече и ноћу и у осталим крајевима наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 12°C, највиша од 21 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
24.04.2016. Недеља	Облачно и хладније, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, ујутру јужни и југозападни, затим у појачању и скретању на северозападни. Најнижа температура од 8 до 12°C, а највиша од 13 на северу до 18°C на истоку и југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
25.04.2016. Понедељак	Облачно и још хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом уз стварање снежног покривача. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 5 до 10°C, највиша од 7 на западу до 15°C на истоку.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
26.04.2016. Уторак	Ујутру хладно, на северозападу понегде са slabим приземним мразом. У току дана престанак падавина и постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 7°C, највиша од 11 до 16°C.	Приземни мраз	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.04.2016. до 01.05.2016.)

Променљиво облачно и топлије, понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином.

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:

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 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.

Приземни мраз

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 22.04.2016.

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 већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5	Од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	У Војводини, Западној и Југоисточној Србији, на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	80			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
09.05.2016. до 15.05.2016.	У Војводини, Неготинској Крајини и на југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	Од 18 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60			У Шумадији и већем делу Источне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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 21 до 27, на југу Србије од 25 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини и Неготинској Крајини 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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 22.04.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Апатина, низводно у стагнацији 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 порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 22.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.04.	24.04.	25.04.	26.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	-4	550	680		11.3				
	Корнојбург	154.05	293	-3					280			
	Братислава	129.08	344	-	650	750	1990	11.4	325			
	Комарно	104.41	278	-26	500	680	2111	12.7	260			
	Естергом	101.61	219	-10	500	650		12.4	180	159	161	182
	Будимпешта	95.65	277	19	620	800	2380	13.5	250	218	204	220
	Дунавфелдвар	89.58	45	40	600	750		13.6	50	20	-7	-12
	Баја	81.72	299	28	700	900	2159	14.5	337	332	296	267
	Мохач	79.20	305	18	700	950	2070	14.5	343	358	333	300
	Бездан	80.64	148	12	500	700	2078	14.2	181	198	186	166
	Апатин	78.84	213	6	600	750		14.2	239	257		
	Богојево	77.46	188	4	600	700	2502	14.4	203	230	242	230
	Вуковар	76.19	170	0	580	630						
	Илок	73.97	202	3								
	Бач. Паланка	73.97	200	2	530	650		14.0	205	225		
	Нови Сад	71.73	210	4	450	700	2532	15.0	211	230		
	Сланкамен	69.68	271	0	500			14.6	273	281		
	Земун	67.87	314	0	550	650		14.8	314	312	318	334
	Панчево	67.33	330	-2	530	650		17.0	328	326	332	345
	Смедерево	65.36	488	0	600	700	4512	15.0	486	484	488	502
Бан. Паланка	62.85	695	0	765	865							
В. Градиште	62.17	754	1	800	830		15.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	72	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-210	-8	300	350		14.2				
	Д. Михољац	88.39	46	15	400	480	484	14.5				
	Осијек	81.48	-6	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23 .04	24.04	25.04	26.04
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-142	-9	300	500	174	10.2	-149	-151	-107	-95
	Вашарошнамен	101.98	-28	-13	600	800		11.7	-33	-37	-27	45
	Токај	90.01	475	-2	600	800		14.6	475	475	475	475
	Солнок	78.78	121	-28	650	800	465	15.2	95	71	52	40
	Чонград		128	-12	650	800		14.7	109	90	71	55
	Сегедин	73.70	228	-9	650	850	860	15.3	202	186	175	168
	Сента	72.80	290	-4	600	800	775	15.8	285	279		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		16.2				
Тител	69.70	271	0	500	650			273	284	297	310	
САВА	Загреб	112.26	-229	-13	370	470	150					
	Црнац	89.99	-53	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	124	-5	700	800	311					
	Градишка	85.47	111	-6	700	730	393					
	Сл. Брод	81.80	136	-4	750	850	575	14.0				
	Сл. Шамац	80.70	-29	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	228	-6	650	750	1254	14.7	215	207	202	214
	Шабац	72.61	105	-5	400	500		14.0	92	84	78	92
	Београд	68.28	267	0	500	600		16.0	265	262	266	276
	Карловац	103.17	11	51	400	750						
	Приједор	129.68	49	-6	420	460		11.0				
	Нови Град	152	49	-3	360	400		10.4				
	Делибашино Село	151.21	107	16	250	320	92.3	11.2				
	Добој	137.01	-86	-9	300	450	61.2	12.9				
Радаљ - Дрина	129.47	98	-95	380		157						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-75	-4	350	430	62.5		-79			
	Алексинач	157.63	-72	-1	300	400	64.5	13.0	-69			
	Варварин	126.13	-73	-10	200	500	163		-70	-75		
	Багрдан	100.94	72	-13	500	600	181	14.3	69	63		
	Љубичевски мост	73.42	-258	-2	450	600	202	14.7	-260	-262	-263	

Прогноза водостаја на рекама до 02. маја 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 25. априла, а затим у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. априла, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 25. априла, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 25. априла, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 25. априла, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у стагнацији до 24. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења