

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. април 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.04.2016.	23.04.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.4	6.5	-
Сомбор	23.0	5.0	-
Нови Сад	23.2	9.2	-
Зрењанин	23.0	8.0	-
Кикинда	23.1	6.8	-
Банатски Карловац	24.0	8.7	-
Лозница	22.4	6.7	-
Сремска Митровица	22.7	5.5	-
Ваљево	23.8	6.8	-
Београд	22.0	10.3	-
Крагујевац	24.2	4.5	-
Смедеревска Паланка	24.3	5.0	-
Велико Градиште	23.9	3.8	-
Црни Врх	17.4	9.9	-
Неготин	21.5	7.0	-
Златибор	20.0	5.5	-
Сјеница	20.0	-0.8	-
Пожега	23.3	1.9	-
Краљево	23.5	6.6	-
Копаоник	13.3	0.7	-
Куршумлија	23.8	5.3	-
Крушевац	23.6	6.2	-
Ђуприја	24.0	5.0	-
Ниш	24.7	7.9	-
Лесковац	24.5	5.2	-
Зајечар	23.9	5.0	-
Димитровград	22.8	4.4	-
Врање	21.2	6.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 23.04.2016. до 02.05.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.04.2016. Субота	До краја дана постепено наоблачење прво на западу и југозападу, а увече и ноћу и у осталим крајевима местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша дневна температура од 21 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
24.04.2016. Недеља	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у скретању на северозападни, прво у северним крајевима, после подне у појачању. Јутрања температура од 9 до 13°C, а највиша дневна од 12 на северу до 18°C на истоку и југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h	80
25.04.2016. Понедељак	Облачно и хладно, местимично са кишом, на планинама са снегом уз стварање снежног покривача на вишим планинама. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 5 до 9°C, највиша од 7 на западу до 14°C на истоку.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	80
26.04.2016. Уторак	Ујутру хладно, на северозападу понегде са slabим приземним мразом. У току дана престанак падавина и разведравање, ујутру на северу и западу, а затим и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 6°C, највиша од 11 до 16°C.	Приземни мраз	80
27.04.2016. Среда	Пре подне претежно сунчано, после подне постепено повећање облачности, на северу и западу, крајем дана северу местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 3 до 8°C, највиша од 15 до 20°C.	Приземни мраз	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.04.2016. до 02.05.2016.)

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина већа од 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.

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 23.04.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, 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 водотопима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији 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 23.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			24.04.	25.04.	26.04.	27.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	0	550	680		11.6				
	Корнојбург	154.05	282	-11								
	Братислава	129.08	341	-3	650	750	1953	11.6	340			
	Комарно	104.41	242	-36	500	680	1814	13.0	235			
	Естергом	101.61	183	-36	500	650		11.5	165	168	184	176
	Будимпешта	95.65	251	-26	620	800	2190	13.9	221	210	223	227
	Дунавфелдвар	89.58	49	4	600	750	2143	13.7	20	-5	-8	1
	Баја	81.72	335	36	700	900	2370	14.7	331	296	270	270
	Мохач	79.20	340	35	700	950	2260	14.6	356	332	302	291
	Бездан	80.64	180	32	500	700	2270	14.6	198	180	155	140
	Апатин	78.84	242	29	600	750		14.6	272	260		
	Богојево	77.46	207	19	600	700	2626	14.7	224	240	228	
	Вуковар	76.19	186	16	580	630						
	Илок	73.97	210	8								
	Бач. Паланка	73.97	205	5	530	650		14.4	223	240		
	Нови Сад	71.73	214	4	450	700	2587	15.0	225	245		
	Сланкамен	69.68	272	1	500			15.0	281	297		
	Земун	67.87	315	1	550	650		15.2	316	319	329	345
	Панчево	67.33	334	4	530	650		15.5	331	331	340	357
	Смедерево	65.36	488	0	600	700	4600	14.8	483	484	491	506
Бан. Паланка	62.85	697	2	765	865							
В. Градиште	62.17	755	1	800	830		15.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	68	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-201	9	300	350		14.5				
	Д. Михољац	88.39	40	-6	400	480	484	15.0				
	Осијек	81.48	1	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24 .04	25.04	26.04	27.04
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-149	-7	300	500	162	10.8	-160	-138	-122	-142
	Вашарошнамен	101.98	-32	-4	600	800			-46	-50	6	50
	Токај	90.01	473	-2	600	800		14.6	473	473	473	473
	Солнок	78.78	91	-30	650	800	429	15.2	70	52	40	31
	Чонград		109	-19	650	800		14.9	88	71	56	44
	Сегедин	73.70	220	-8	650	850	800	15.7	199	184	173	166
	Сента	72.80	287	-3	600	800	753	16.0	283	279		
	Нови Бечеј	71.87	323	2	500	700		16.5				
Тител	69.70	271	0	500	650			278	295	302	285	
САВА	Загреб	112.26	-233	-4	370	470	143					
	Црнац	89.99	-49	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	115	-9	700	800	302					
	Градишка	85.47	104	-7	700	730	378					
	Сл. Брод	81.80	131	-5	750	850	563	14.0				
	Сл. Шамац	80.70	-35	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	210	-18	650	750	1160	14.8	210	203	211	230
	Шабац	72.61	100	-5	400	500		14.5	99	92	100	119
	Београд	68.28	268	1	500	600		16.0	263	263	270	285
	Карловац	103.17	-4	-15	400	750						
	Приједор	129.68	47	-2	420	460		11.3				
	Нови Град	152	37	-12	360	400		10.9				
	Делибашино Село	151.21	77	-30	250	320	54.6	11.8				
	Добој	137.01	-89	-3	300	450	57.3	13.6				
Радаљ - Дрина	129.47	193	95	380		480						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-79	-4	350	430	58.9		-82			
	Алексинач	157.63	-77	-5	300	400	59.8	13.0	-81			
	Варварин	126.13	-70	3	200	500	170		-76	-70		
	Багрдан	100.94	77	5	500	600	191	14.2	77	79		
	Љубичевски мост	73.42	-264	-6	450	600	190	15.0	-263	-258	-253	

Прогноза водостаја на рекама до 03. маја 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 25. априла, а затим у опадању до 28. априла, а након тога у стагнацији. 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 водотокима ће бити у порасту до 28. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 25. априла, а затим у порасту до 29. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању. 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 мањем 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