

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. април 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.04.2016.	26.04.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	8.0	0.3	3.0
Сомбор	8.7	0.3	8.0
Нови Сад	6.5	0.8	10.0
Зрењанин	6.6	1.2	5.0
Кикинда	6.7	0.5	3.0
Банатски Карловац	6.8	3.7	5.1
Лозница	5.4	1.9	7.0
Сремска Митровица	6.2	0.1	9.0
Ваљево	5.0	2.4	8.0
Београд	6.0	2.4	13.0
Крагујевац	6.4	2.6	3.2
Смедеревска Паланка	5.9	2.3	4.0
Велико Градиште	7.6	4.7	2.5
Црни Врх	0.7	-1.9	1.2
Неготин	12.5	7.1	-
Златибор	0.7	-2.7	9.0
Сјеница	3.6	-1.8	3.1
Пожега	5.3	0.2	7.0
Краљево	7.7	2.4	3.9
Копаоник	0.3	-6.3	1.0
Куршумлија	8.2	2.9	0.0
Крушевац	7.3	3.1	1.5
Ђуприја	7.7	4.0	6.0
Ниш	8.1	3.4	0.0
Лесковац	10.6	3.8	0.6
Зајечар	12.2	5.0	-
Димитровград	11.6	2.7	0.5
Врање	12.5	0.6	7.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 26.04.2016. до 05.05.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.04.2016. Уторак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни, у постепеном скретању на јужни и југозападни. Највиша температура од 10 до 15°C.	Нема упозорења	
27.04.2016. Среда	Претежно сунчано и још мало топлије, само на северу мало и умерено облачно. Ветар умерен, повремено и јак, јужни и југозападни. Увече и током ноћи у северним и северозападним крајевима јаче наоблачење са кишом уз скретање ветра на северозападни правац. Јутарња температура од -1°C на југу и истоку до 7°C на северу Шумадије, највиша дневна од 17 до 22°C.	Мраз - $T_{min} < 0^{\circ}C$	80
28.04.2016. Четвртак	Променљиво облачно, на северу и западу и мало хладније, понегде са краткотрајном кишом или локалним пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, ујутру северозападни, током дана источни и југоисточни. Јутрања температура од 2 до 8°C, највиша дневна од 15°C на северозападу до 22°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
29.04.2016 Петак	Претежно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у скретању на северозападни. Јутарња температура од 4 до 9°C, а највиша дневна од 14 до 19°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
30.04.2016. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, северних праваца. Јутарња температура од 5 до 10°C, највиша дневна од 17 до 21°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.05.2016. до 05.05.2016.)

Променљиво облачно и нестабилно, са честом појавом кише и локалних пљускова са грмљавином, нарочито почетком седмице. Температура углавном око просечних вредности.

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:

Мраз – $T_{min} < 0^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском негом и метеоропате. Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. За пољопривредну производњу посебно су опасна језера хладног ваздуха, нарочито ако оваква временска ситуација траје неколико узастопних дана.

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.



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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 26.04.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Бачке Паланке, 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 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 средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			27.04.	28.04.	29.04.	30.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	-4	550	680		11.4				
	Корнојбург	154.05	268	-15			1620		272			
	Братислава	129.08	334	-7	650	750	1868	10.6	330			
	Комарно	104.41	241	5	500	680	1806	11.4	225			
	Естергом	101.61	173	5	500	650		11.0	159	164	175	181
	Будимпешта	95.65	214	-2	620	800	1910	12.1	212	208	218	228
	Дунавфелдвар	89.58	-7	-7	600	750		12.1	-7	-11	-10	-1
	Баја	81.72	284	-20	700	900	2070	13.1	276	274	269	274
	Мохач	79.20	305	-23	700	950	2070	13.3	290	286	283	292
	Бездан	80.64	158	-22	500	700	2138	13.0	144	141	140	140
	Апатин	78.84	232	-22	600	750		13.2	215	210		
	Богојево	77.46	209	-19	600	700	2639	13.6	194	185	182	181
	Вуковар	76.19	196	-13	580	630		14.2				
	Илок	73.97	227	-10								
	Бач. Паланка	73.97	228	-10	530	650		13.6	215	203		
	Нови Сад	71.73	232	-4	450	700	2791	15.0	218	208		
	Сланкамен	69.68	282	-1	500			14.0	274	263		
	Земун	67.87	318	-2	550	650		13.8	316	312	306	300
	Панчево	67.33	334	-3	530	650		14.0	332	328	322	316
	Смедерево	65.36	484	-6	600	700	4650	15.0	484	480	475	470
Бан. Паланка	62.85	692	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-10	800	830		14.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	94	41	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-248	-9	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	12	5	400	480	414	11.2				
	Осијек	81.48	-14	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.04	28.04	29.04	30.04
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-143	13	300	500	173	9.3	-155	-166	-168	-163
	Вашарошнамен	101.98	-52	1	600	800		10.2	-47	-51	-61	-69
	Токај	90.01	473	0	600	800		13.4	473	473	473	473
	Солнок	78.78	34	-19	650	800	362	14.1	15	5	1	0
	Чонград		68	-9	650	800		14.7	50	34	24	20
	Сегедин	73.70	201	-5	650	850	720	14.4	186	173	167	167
	Сента	72.80	279	-1	600	800	692	-	278	276		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		16.0				
Тител	69.70	280	0	500	650			272	264			
САВА	Загреб	112.26	-237	-3	370	470	135					
	Црнац	89.99	-76	3	670	770						
	Јасеновац	86.82	91	-7	700	800	277					
	Градишка	85.47	86	-7	700	730	346					
	Сл. Брод	81.80	122	-1	750	850	536					
	Сл. Шамац	80.70	-32	14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	213	-1	650	750	1175	14.3	223	230	226	221
	Шабац	72.61	88	0	400	500		14.0	98	105	101	96
	Београд	68.28	272	0	500	600		14.4	270	266	260	254
	Карловац	103.17	-2	11	400	750						
	Приједор	129.68	41	3	420	460		10.5				
	Нови Град	152	26	-2	360	400		10.1				
	Делибашино Село	151.21	124	41	250	320	120	10.2				
	Добој	137.01	-43	24	300	450	124	9.2				
Радаљ - Дрина	129.47	195	33	380		488						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-72	5	350	430	65.2		-72			
	Алексинач	157.63	-67	13	300	400	69.4	13.0	-38			
	Варварин	126.13	-64	9	200	500	184		-51	-59		
	Багрдан	100.94	69	5	500	600	175	13.0	82	83		
	Љубичевски мост	73.42	-272	-8	450	600	174	12.5	-264	-258	-264	

Прогноза водостаја на рекама до 05. маја 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 30. априла, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а након тога у 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.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 28. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 27. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању до 02. маја, а након тога у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 01. маја, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења