

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. април 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.04.2016	20.04.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.2	6.1	4.0	-
Сомбор	13.3	6.0	2.1	-
Нови Сад	18.0	6.6	9.0	-
Зрењанин	18.7	5.8	2.0	-
Кикинда	16.3	5.6	2.0	-
Банатски Карловац	19.6	6.5	20.0	-
Лозница	16.7	8.5	11.0	-
Сремска Митровица	18.5	6.2	11.0	-
Ваљево	19.2	8.0	2.9	-
Београд	20.0	7.8	3.0	-
Крагујевац	21.2	9.5	-	-
Смедеревска Паланка	21.5	8.0	0.4	-
Велико Градиште	21.7	8.7	0.4	-
Црни Врх	17.9	1.6	2.0	-
Неготин	21.5	10.3	5.0	-
Златибор	17.5	2.3	17.0	-
Сјеница	21.4	3.0	4.0	-
Пожега	21.5	7.3	2.0	-
Краљево	22.3	8.7	0.8	-
Копанник	14.6	-2.2	11.0	3
Куршумлија	23.7	8.5	4.0	-
Крушевац	22.4	9.1	8.0	-
Ђуприја	21.0	10.0	3.0	-
Ниш	24.9	9.3	0.9	-
Лесковац	26.5	8.8	6.0	-
Зајечар	22.0	8.6	3.0	-
Димитровград	25.2	7.5	0.6	-
Врање	27.2	8.1	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 20.04.2016. до 29.04.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.04.2016. Среда	Мало и умерено облачно. Ветар умерен и јак, северозападни, на истоку и у планинским пределима повремено олујни, увече у слабљењу. Највиша температура од 14 до 19°C.	Нема упозорења	
21.04.2016. Четвртак	Ујутру хладно, местимично са slabим приземним мразем, током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар slab, ујутру и пре подне северозападни, током дана у скретању на јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 6°C, највиша од 17 до 20°C.	Приземни мраз	90
22.04.2016. Петак	Претежно сунчано и топлије. Ветар slab и умерен, углавном јужних смерова. Најнижа температура од 3 до 10°C, највиша од 20 до 25°C.	Нема упозорења	
23.04.2016. Субота	Променљиво облачно, понегде са slabом кишом. Увече и током ноћи, очекује се јаче наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином, најпре на западу и југозападу. Ветар јужни и југозападни, крајем дана у скретању на западни и северозападни. Јутарња температура од 6 до 12°C, највиша дневна од 18 до 24 °C.	Нема упозорења	
24.04.2016. Недеља	Умерено до знатно облачно местимично са кишом и пљусковима са грмљавинама. Ветар slab и умерен северозападни. Јутарња температура од 6 до 12°C, а највиша дневна од 15 до 20 °C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.04.2016. до 29.04.2016.)

Почетком седмице променљиво облачно и хладно местимично са кишом у планинским пределима суснежица и снег. Температура испод просека за ово доба године. Од средине седмице углавном суво уз постепени пораст температуре.

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:

Приземни мраз

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

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 25. априла до 15. маја 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.04.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
25.04.2016. до 01.05.2016.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 4 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4	Почетком периода од 14 до 18, затим од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 3 до 10, затим од 8 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80			У Западној Србији и већем делу Шумадије изнад вишегодишњег просека	60	
					У Војводини, на северу Шумадије и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	
02.05.2016. до 08.05.2016.	У Војводини, Западној Србији, на северу Шумадије и у Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

09.05.2016. до 15.05.2016.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Од 21 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у Југозападној и Источној Србији локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Војводини, Југозападној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

* 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 Април-Мај-Јун 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.03.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини 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 14 до 20	Од 13 до 17	Од 9 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 70	Од 50 до 70 локално и до 90	Од 80 до 100, локално и до 120

****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 20.04.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 20.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.04.	22.04.	23.04.	24.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	398	7	550	680		11.0				
	Корнојбург	154.05	331	14								
	Братислава	129.08	386	36	650	750	2505	11.4	370			
	Комарно	104.41	273	41	500	680	2069	12.5	295			
	Естергом	101.61	187	24	500	650		12.0	225	217	193	175
	Будимпешта	95.65	216	5	620	800	1920	13.5	257	274	256	232
	Дунавфелдвар	89.58	-12	-8	600	750		13.3	4	38	44	24
	Баја	81.72	276	-6	700	900	2028	14.1	273	301	335	343
	Мохач	79.20	293	-4	700	950	2000	14.1	287	301	335	350
	Бездан	80.64	143	-1	500	700	2048	14.0	140	148	168	180
	Апатин	78.84	209	-1	600	750		14.2	207	213		
	Богојево	77.46	183	2	600	700	2470	14.3	181	180	187	205
	Вуковар	76.19	169	1	580	630		14.5				
	Илок	73.97	199	1								
	Бач. Паланка	73.97	199	1	530	650		14.8	198	196		
	Нови Сад	71.73	208	0	450	700	2491	14.8	207	204		
	Сланкамен	69.68	272	0	500			15.0	273	271		
	Земун	67.87	314	-5	550	650		15.2	316	313	311	315
	Панчево	67.33	331	-6	530	650		17.0	334	331	329	333
	Смедерево	65.36	486	-6	600	700	4537	15.2	489	486	485	488
Бан. Паланка	62.85	693	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	754	-3	800	830		15.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	87	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-218	8	300	350		14.2				
	Д. Михољац	88.39	35	32	400	480	462	13.7				
	Осијек	81.48	-33	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21 .04	22.04	23.04	24.04
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /s		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-123	-5	300	500	209	12.5	-128	-130	-135	-131
	Вашарошнамен	101.98	3	-20	600	800		13.5	-15	-7	-5	-16
	Токај	90.01	481	-7	600	800		14.7	481	481	481	481
	Солнок	78.78	169	-21	650	800	535	15.6	144	129	129	127
	Чонград		155	4	650	800		15.1	140	124	115	112
	Сегедин	73.70	238	8	650	850	800	15.6	236	233	231	231
	Сента	72.80	295	3	600	800	812	16.0	298	302		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		15.9				
Тител	69.70	272	-1	500	650			271	269	267	271	
САВА	Загреб	112.26	-215	5	370	470	173					
	Црнац	89.99	-45	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	136	-18	700	800	324					
	Градишка	85.47	122	-14	700	730	415					
	Сл. Брод	81.80	142	-14	750	850	592					
	Сл. Шамац	80.70	-20	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	238	-2	650	750	1309	14.7	232	220	210	200
	Шабац	72.61	112	-4	400	500		14.5	107	96	86	76
	Београд	68.28	267	-6	500	600		16.2	270	267	264	267
	Карловац	103.17	-41	-37	400	750						
	Приједор	129.68	55	23	420	460		10.8				
	Нови Град	152	48	10	360	400		10.6				
	Делибашино Село	151.21	84	1	250	320	62.1	11.2				
	Добој	137.01	-76	7	300	450	74.2	13.2				
Радаљ - Дрина	129.47	192	-1	380		475						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-69	-3	350	430	68.2		-64			
	Алексинач	157.63	-62	-1	300	400	74.5	14.5	-60			
	Варварин	126.13	-64	-3	200	500	184		-65	-70		
	Багрдан	100.94	87	-2	500	600	210	15.8	87	80		
	Љубичевски мост	73.42	-252	-8	450	600	214	15.8	-250	-252	-257	

Прогноза водостаја на рекама до 30. априла 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 22. априла, а затим у порасту до 25./26. 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 порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту до 22. априла, затим у стагнацији и мањем опадању до 24. априла, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24./25. априла, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. априла, а затим у мањем 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 мањем 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 мањем порасту.	Тренутно нема упозорења