

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. април 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.04.2016	16.04.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.5	9.1	-	-
Сомбор	21.6	6.6	-	-
Нови Сад	20.0	9.5	-	-
Зрењанин	19.6	9.3	-	-
Кикинда	20.3	7.5	-	-
Банатски Карловац	19.9	8.0	-	-
Лозница	21.5	4.0	-	-
Сремска Митровица	20.4	5.2	-	-
Ваљево	20.6	4.6	-	-
Београд	20.4	11.5	-	-
Крагујевац	20.4	7.8	-	-
Смедеревска Паланка	21.1	4.7	-	-
Велико Градиште	20.0	4.9	-	-
Црни Врх	12.4	9.4	-	-
Неготин	20.8	5.0	-	-
Златибор	18.4	7.4	-	-
Сјеница	18.8	0.9	-	-
Пожега	20.4	2.0	-	-
Краљево	20.4	4.7	-	-
Копоник	10.7	1.8	-	-
Куршумлија	20.1	2.9	-	-
Крушевац	21.0	4.6	-	-
Ђуприја	20.6	5.3	-	-
Ниш	20.3	5.3	-	-
Лесковац	20.0	3.0	-	-
Зајечар	20.2	2.8	-	-
Димитровград	18.6	2.7	-	-
Врање	20.6	3.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 16.04.2016. до 25.04.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.04.2016. Субота	Сунчано и топло. Ветар углавном слаб, јужни и југозападни. Највиша температура од 25 до 28°C.	Нема упозорења	
17.04.2016. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 7 до 17°C, највиша од 27 до 32°C.	T _{max} ≥ 28°C	95
18.04.2016. Понедељак	Мало и умерено облачно уз мањи пад температуре у северним и централним крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 18°C, највиша од 24 на северу до 30°C на југоистоку.	T _{max} ≥ 28°C	90
19.04.2016. Уторак	Свежије уз пролазно наоблачење, у северним и централним крајевима понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 15°C, највиша од 18 до 25°C.	Нема упозорења	
20.04.2016. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 12°C, највиша од 19 до 23°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.04.2016. до 25.04.2016.)

У четвртак и петак претежно сунчано уз постепени пораст температуре. Затим наоблачење, до краја периода местимично са кишом, пљусковима и падом 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:

$T_{max} \geq 28^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 15.04.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
25.04.2016. до 01.05.2016.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 4 до 9	Од 15 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13	У Војводини, на северу Шумадије и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	70	
02.05.2016. до 08.05.2016.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	Од 16 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14	У Војводини, Неготинској Крајини, Шумадији, Западној и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
09.05.2016. до 15.05.2016.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	Од 18 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 40 mm.
					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.	<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 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.	<p>Топло и углавном суво време.</p> <p>Око 07.05. и 09.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	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 16.04.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих 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 мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			17.04.	18.04.	19.04.	20.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-2	550	680		11.5				
	Корнојбург	154.05	275	-1								
	Братислава	129.08	339	2	650	750	1928	10.7	325			
	Комарно	104.41	250	21	500	680	1879	12.1	240			
	Естергом	101.61	182	20	500	650		10.6	176	173	197	259
	Будимпешта	95.65	214	10	620	800	1910	12.9	225	219	226	275
	Дунавфелдвар	89.58	-2	2	600	750	1737	12.9	-9	-6	-8	13
	Баја	81.72	256	-4	700	900	1910	13.9	263	276	278	283
	Мохач	79.20	275	-7	700	950	1920	13.7	277	288	295	297
	Бездан	80.64	126	-10	500	700	1960	13.8	127	134	138	142
	Апатин	78.84	198	-12	600	750		13.8	195	199		
	Богојево	77.46	178	-14	600	700	2437	14.1	170	172	178	184
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	202	-13								
	Бач. Паланка	73.97	202	-12	530	650		13.8	193	189		
	Нови Сад	71.73	218	-11	450	700	2544	14.5	208	202		
	Сланкамен	69.68	284	-12	500			14.2	273	267		
	Земун	67.87	334	-5	550	650		14.6	328	322	319	322
	Панчево	67.33	349	-6	530	650		14.9	343	337	333	337
	Смедерево	65.36	496	-8	600	700	4900	14.2	496	494	491	493
Бан. Паланка	62.85	695	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	756	1	800	830		14.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	85	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-206	24	300	350						
	Д. Михољац	88.39	39	-2	400	480						
	Осијек	81.48	-20	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.04	18.04	19.04	20.04
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-60	46	300	500	340	11.3	-104	-134	-97	-111
	Вашарошнамен	101.98	59	31	600	800			75	33	17	51
	Токај	90.01	479	-4	600	800		14.0	478	478	480	480
	Солнок	78.78	130	-7	650	800	485	14.5	123	122	124	127
	Чонград		127	5	650	800		15.1	124	121	120	121
	Сегедин	73.70	224	9	650	850	790	14.5	222	217	215	212
	Сента	72.80	290	9	600	800	775	15.0	297	300		
	Нови Бечеј	71.87	323	10	500	700		14.8				
Тител	69.70	284	-8	500	650			273	267			
САВА	Загреб	112.26	-197	-15	370	470	200					
	Црнац	89.99	7		670	770						
	Јасеновац	86.82	180	-2	700	800	374					
	Градишка	85.47	163	-7	700	730	499					
	Сл. Брод	81.80	172	-10	750	850	684					
	Сл. Шамац	80.70	23	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	278	-4	650	750	1529	13.6	271	262	258	255
	Шабац	72.61	148	-10	400	500		14.3	140	132	128	125
	Београд	68.28	289	-6	500	600		14.4	283	277	274	277
	Карловац	103.17	19	-1	400	750						
	Приједор	129.68	50	-13	420	460		10.9				
	Нови Град	152	59	-1	360	400		11.3				
	Делибашино Село	151.21	98	4	250	320	79.2	11.0				
	Добој	137.01	-65	-3	300	450	89.5	14.0				
Радаљ - Дрина	129.47	230	-5	380		642						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-43	-12	350	430	101		-58			
	Алексинач	157.63	-39	8	300	400	100	14.0	-40			
	Варварин	126.13	-34	4	200	500	259		-44	-54		
	Багрдан	100.94	126	6	500	600	284		118	110		
	Љубичевски мост	73.42	-220	-4	450	600	289	14.1	-217	-225	-235	

Прогноза водостаја на рекама до 26. априла 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17./18. априла, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији до 17./18. априла, а затим у стагнацији и мање опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења