

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. април 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.04.2016	25.04.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.6	4.5	4.0	-
Сомбор	13.3	5.5	0.8	-
Нови Сад	13.0	5.0	12.0	-
Зрењанин	13.3	4.8	8.0	-
Кикинда	13.4	5.4	1.2	-
Банатски Карловац	15.3	5.0	26.0	-
Лозница	12.2	5.0	10.6	-
Сремска Митровица	12.6	5.0	3.2	-
Ваљево	12.2	7.7	12.5	-
Београд	13.0	5.1	16.0	-
Крагујевац	13.0	5.1	13.3	-
Смедеревска Паланка	13.6	5.1	20.0	-
Велико Градиште	14.7	5.8	23.0	-
Црни Врх	7.9	-0.3	8.0	-
Неготин	16.0	8.1	3.1	-
Златибор	8.5	-1.0	5.0	-
Сјеница	12.7	0.2	9.0	-
Пожега	13.0	4.0	3.5	-
Краљево	13.7	4.7	2.0	-
Копаник	4.9	-3.6	6.1	-
Куршумлија	16.3	4.7	18.0	-
Крушевац	14.4	5.7	5.6	-
Ђуприја	16.0	5.1	20.0	-
Ниш	15.5	5.9	8.0	-
Лесковац	19.9	6.7	1.0	-
Зајечар	19.4	6.6	1.1	-
Димитровград	16.9	4.6	4.0	-
Врање	17.6	5.5	1.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 25.04.2016. до 04.05.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.04.2016. Понедељак	Облачно и хладно, местимично са кишом, на планинама са снегом уз стварање мањег снежног покривача. Више падавина очекује се на западу и југозападу. Крајем дана и у току ноћи постепено престанак падавина, прво на северозападу. Ветар слаб и умерен, у Тимочној Крајини повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 4 до 9°C, највиша од 8 до 13°C.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	80
26.04.2016. Уторак	Ујутру у већем делу земље претежно ведро и хладно, понегде са slabим приземним мразом, по котлинама са краткотрајном маглом, а на југу и истоку облачно још понегде могућа слаба киша. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни. Најнижа температура од 1 до 6°C, највиша од 10 до 15°C.	Приземни мраз	80
27.04.2016. Среда	Ујутро хладно, понегде на југу и истоку слаб приземни мраз. Током дана мало топлије, уз постепено повећање облачности, после подне на северу и западу понегде слаба киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша од 16 до 21°C.	Приземни мраз	80
28.04.2016. Четвртак	Променљиво облачно, понегде са кишом или краткотрајним пљуском, у северним крајевима и мало свежије. Ветар слаб и умерен источни, североисточни. Јутрања температура од 2 до 8°C, највиша дневна од 14 на северозападу до 19°C на југоистоку.	Нема упозорења	
29.04.2016 Петак	Умерено до знатно облачно местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавинама, ујутру и пре подне на западу и југозападу, а после подне и увече и у осталим деловима земље. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни. Јутарња температура од 4 до 9, а највиша дневна од 14 до 19°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.04.2016. до 04.05.2016.)

Променљиво облачно и нестабилно, са локалном појавом кише и краткотрајних пљускова са грмљавином. Температура 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:

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 25.04.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Богојева, низводно у мањем порасту у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у порасту
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању 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 опадању 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 25.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			26.04.	27.04.	28.04.	29.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	378	-1	550	680		11.7				
	Корнојбург	154.05	283	8			1750		272			
	Братислава	129.08	341	6	650	750	1953	12.0	340			
	Комарно	104.41	236	-3	500	680	1766	12.0	240			
	Естергом	101.61	168	-5	500	650		12.1	163	160	155	167
	Будимпешта	95.65	216	-8	620	800	1920	12.8	211	207	201	205
	Дунавфелдвар	89.58	0	-20	600	750	-	13.0	-10	-15	-19	-22
	Баја	81.72	304	-28	700	900	2180	14.0	282	271	264	257
	Мохач	79.20	328	-20	700	950	2200	14.0	299	284	275	269
	Бездан	80.64	180	-15	500	700	2270	14.0	165	145	133	125
	Апатин	78.84	254	-8	600	750		14.0	230	213		
	Богојево	77.46	228	0	600	700	2762	14.4	207	190	175	160
	Вуковар	76.19	209	4	580	630						
	Илок	73.97	237	9								
	Бач. Паланка	73.97	238	9	530	650		14.6	232	218		
	Нови Сад	71.73	236	9	450	700	2848	14.5	235	220		
	Сланкамен	69.68	283	5	500			14.6	285	280	268	256
	Земун	67.87	320	2	550	650		14.4	322	325	318	308
	Панчево	67.33	337	1	530	650		16.0	339	342	335	325
	Смедерево	65.36	490	-4	600	700	4663	15.6	490	492	486	478
Бан. Паланка	62.85	698	1	765	865							
В. Градиште	62.17	760	7	800	830		15.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	53	-12	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-239	-8	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	7	-34	400	480	404	13.8				
	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		26.04	27.04	28.04	29.04
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-156	-1	300	500	151	11.4	-144	-147	-154	-150
	Вашарошнамен	101.98	-53	-5	600	800		12.3	-42	-19	4	-6
	Токај	90.01	473	-2	600	800		13.9	473	473	473	473
	Солнок	78.78	53	-21	650	800		14.8	41	29	20	18
	Чонград		77	-15	650	800		15.4	61	49	37	29
	Сегедин	73.70	206	-7	650	850	860	14.8	201	192	182	177
	Сента	72.80	280	-5	600	800	699	15.6	267	264		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		16.3				
Тител	69.70	280	5	500	650			282	275	263	251	
САВА	Загреб	112.26	-234	5	370	470	141					
	Црнац	89.99	-79	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	98	-20	700	800	285					
	Градишка	85.47	93	-4	700	730	358					
	Сл. Брод	81.80	123	0	750	850	539					
	Сл. Шамац	80.70	-46	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	214	1	650	750	1180	14.6	210	220	231	235
	Шабац	72.61	98	-1	400	500		14.0	95	105	115	120
	Београд	68.28	272	1	500	600		15.4	275	278	273	265
	Карловац	103.17	-13	-3	400	750						
	Приједор	129.68	38	-5	420	460		10.7				
	Нови Град	152	28	-5	360	400		10.4				
	Делибашино Село	151.21	83	-7	250	320	60.9	10.7				
	Добој	137.01	-67	21	300	450	86.5	11.2				
Радаљ - Дрина	129.47	162	-39	380		357						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-77	2	350	430	60.7		-69			
	Алексинач	157.63	-80	4	300	400	56.9	14.0	-68			
	Варварин	126.13	-73	-3	200	500			-66	-60		
	Багрдан	100.94	64	-2	500	600	166	13.8	71	80		
	Љубичевски мост	73.42	-264	-2	450	600	190	14.0	-262	-255	-260	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 28. априла, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту до 26. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању 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 водотопима ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту до 29. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 26. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању до 01. маја, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем порасту до 28. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању 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 мањем порасту до 26. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању 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 мањем порасту до 26. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању до 01. маја, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења