

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. април 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.04.2016.	19.04.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.9	10.2	-
Сомбор	25.0	10.5	-
Нови Сад	26.6	12.6	-
Зрењанин	27.3	13.1	-
Кикинда	26.1	10.5	-
Банатски Карловац	28.8	13.5	-
Лозница	28.7	13.8	-
Сремска Митровица	27.6	13.0	-
Ваљево	28.6	14.0	-
Београд	28.8	15.0	-
Крагујевац	29.0	13.0	-
Смедеревска Паланка	29.9	12.9	-
Велико Градиште	29.5	15.1	-
Црни Врх	24.8	12.4	-
Неготин	32.0	14.1	-
Златибор	25.6	12.4	-
Сјеница	25.4	4.0	-
Пожега	28.4	11.0	-
Краљево	27.7	12.9	-
Копаоник	19.0	11.1	-
Куршумлија	30.3	12.1	-
Крушевац	30.7	12.6	-
Ђуприја	31.1	12.5	-
Ниш	31.6	16.7	-
Лесковац	30.5	13.7	-
Зајечар	31.2	10.8	-
Димитровград	30.4	13.2	-
Врање	28.6	13.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 19.04.2016. до 28.04.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.04.2016. Уторак	Умерено до знатно облачно и свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Више падавина се очекује у западним, југозападним и источним крајевима. Ветар умерен, понегде и јак, северни и северозападни. Највиша температура од 15 на западу и северозападу до 26°C на југу и југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3h	80
20.04.2016. Среда	У већем делу јутро ведро. Током дана претежно сунчано. Само на крајњем истоку и југоистоку у јутарњим сатима преовлађиваће облачно још понегде са слабим кишом. Ветар умерен и јак, северозападни, на истоку и у планинским пределима повремено олујни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 5 до 12°C, највиша од 14 до 19°C.	Удари ветра > 17 м/с	80
21.04.2016. Четвртак	Ујутру хладно, понегде слаб приземни мраз, током дана сунчано и мало топлије. Ветар слаб, ујутру и пре подне северозападни, током дана у скретању на јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша од 17 до 22°C.	Нема упозорења	
22.04.2016. Петак	Умерено облачно, топло и углавном суво. Ветар слаб и умерен, углавном јужних смерова. Најнижа температура од 4 до 10°C, највиша од 20 до 24°C.	Нема упозорења	
23.04.2016. Субота	Пре подне променљиво облачно, понегде са слабим кишом, после подне облачно 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 20 до 24 °C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.04.2016. до 28.04.2016.)

Променљиво, свежије, са честом појавом кише, пљускова и грмљавине. Максимална температура око или мало испод просека за ово доба године.

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 ≥ 10 л/м² у периоду до 3h

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.

Удари ветра > 17 м/с

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



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 19.04.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Апатина, 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању 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 мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.04.	21.04.	22.04.	23.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	391	20	550	680		11.4				
	Корнојбург	154.05	317	52								
	Братислава	129.08	350	36	650	750	2065	11.2	365			
	Комарно	104.41	232	-2	500	680	1753	12.6	270			
	Естергом	101.61	163	-5	500	650		11.8	182	200	183	161
	Будимпешта	95.65	211	-8	620	800	1880	13.8	219	243	244	221
	Дунавфелдвар	89.58	-4	-4	600	750	1724	13.7	-9	4	21	14
	Баја	81.72	282	4	700	900	206	14.5	276	277	295	309
	Мохач	79.20	297	6	700	950	2020	14.4	295	291	303	320
	Бездан	80.64	144	6	500	700	2054	14.5	142	138	148	165
	Апатин	78.84	210	6	600	750		14.5	213	211		
	Богојево	77.46	181	1	600	700	2457	14.6	183	181	189	200
	Вуковар	76.19	168	3	580	630		14.7				
	Илок	73.97	198	4								
	Бач. Паланка	73.97	198	4	530	650		14.8	200	203		
	Нови Сад	71.73	208	2	450	700	2491	15.0	210	211		
	Сланкамен	69.68	272	-2	500			15.4	271	268		
	Земун	67.87	319	-8	550	650		15.8	313	309	304	302
	Панчево	67.33	337	-8	530	650		15.8	331	327	324	322
	Смедерево	65.36	492	-8	600	700	4593	15.0	486	481	477	473
Бан. Паланка	62.85	699	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	757	-3	800	830		16.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	89	49	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-226	6	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	3	-9	400	480	412	15.6				
	Осијек	81.48	-34	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20 .04	21.04	22.04	23.04
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/s		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-118	-11	300	500	218	12.8	-126	-126	-127	-128
	Вашарошнамен	101.98	23	-33	600	800		13.1	1	-5	-3	-5
	Токај	90.01	488	-1	600	800		14.8	487	4887	486	486
	Солнок	78.78	190	29	650	800	606	15.5	224	224	206	184
	Чонград		151	24	650	800		15.6	170	186	187	176
	Сегедин	73.70	230	9	650	850	760	16.0	232	241	244	237
	Сента	72.80	292	3	600	800	790	16.0	296	307		
	Нови Бечеј	71.87	323	1	500	700		15.9				
Тител	69.70	273	-2	500	650			270	267	265	269	
САВА	Загреб	112.26	-220	6	370	470	166					
	Црнац	89.99	-38	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	148	-26	700	800	337					
	Градишка	85.47	140	-14	700	730	452					
	Сл. Брод	81.80	156	-6	750	850	635					
	Сл. Шамац	80.70	-7	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	240	-16	650	750	1320	14.7	230	222	215	205
	Шабац	72.61	116	-12	400	500		16.0	106	98	91	81
	Београд	68.28	273	-9	500	600		16.0	269	265	261	257
	Карловац	103.17	-4	35	400	750						
	Приједор	129.68	32	-5	420	460		11.8				
	Нови Град	152	38	-4	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	83	-7	250	320	60.9	12.0				
	Добој	137.01	-83	-4	300	450	65.1	15.3				
Радаљ - Дрина	129.47	193	-2	380		480						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-66	-3	350	430	71.8		-69			
	Алексинач	157.63	-61	5	300	400	75.5	15.0	-60			
	Варварин	126.13	-61	-6	200	500	191		-63	-56		
	Багрдан	100.94	89	-5	500	600	213	16.3	84	90		
	Љубичевски мост	73.42	-244	-14	450	600	232	16.3	-252	-248	-242	

Прогноза водостаја на рекама до 29. априла 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 22. априла, а затим у 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 до 23. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 стагнацији и мањем порасту до 21./22. априла, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем порасту до 21./22. априла, а затим 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 стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту до 21./22. априла, а затим у мањем опадању и стагнацији, а на Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења