

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. фебруар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.02.2016	22.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.8	5.1	0.1	-
Сомбор	11.5	3.1	-	-
Нови Сад	11.8	4.5	0.0	-
Зрењанин	11.0	5.2	1.3	-
Киkinda	9.3	4.8	2.9	-
Банатски Карловац	10.2	5.3	0.1	-
Лозница	15.0	3.0	-	-
Сремска Митровица	13.3	0.3	-	-
Ваљево	15.0	1.5	-	-
Београд	12.4	6.0	0.2	-
Крагујевац	14.6	4.4	-	-
Смедеревска Паланка	13.1	1.3	0.0	-
Велико Градиште	11.0	0.8	0.4	-
Црни Врх	5.5	4.6	-	-
Неготин	15.1	4.5	-	-
Златибор	7.5	2.8	-	-
Сјеница	9.6	-3.1	-	-
Пожега	13.3	-1.2	-	-
Краљево	14.0	0.5	0.1	-
Копаоник	3.3	0.0	-	2
Куршумлија	13.7	1.1	-	-
Крушевац	14.7	0.8	-	-
Ђуприја	14.2	2.5	-	-
Ниш	12.4	1.8	-	-
Лесковац	12.2	1.0	-	-
Зајечар	13.7	4.5	-	-
Димитровград	10.4	1.1	-	-
Врање	12.3	1.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 22.02.2016. до 02.03.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе		Веров. (%)
22.02.2016. Понедељак	Претежно сунчано и топло. После подне у јужним пределима умерено облачно. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у Војводини и на планинама повремено јак. Највиша дневна температура од 17 до 22°C.	Нема упозорења	
23.02.2016. Уторак	У већем делу суво и топло, на југу и југоистоку претежно сунчано. Само ће на северу и западу преовлађивати облачно, понегде са кишом. Током ноћи наоблачење и киша местимично очекују се и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен југозападни; крајем дана на северу током ноћи и у осталим крајевима, северозападни. Најнижа температура од 4 до 13, највиша од 14 до 22°C.	Нема упозорења	
24.02.2016. Среда	Облачно и хладније са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар умерен, повремено јак западни и северозападни. После подне престанак падавина и делимично разведравање. Најнижа температура од 4 до 10°C, највиша од 11 до 16°C.	Нема упозорења	
25.02.2016. Четвртак	У јутарњим сатима понегде слаб мраз, по котлинама магла. Током дана у већини крајева претежно сунчано, на северу и западу пролазно наоблачење понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од -2 до 5°C, највиша од 9 до 13°C.	Нема упозорења	
26.02.2016. Петак	Претежно облачно и мало хладније местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од 2 до 5, највиша дневна од 5 до 10°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.02.2016. до 02.03.2016.)

За дане викенда и у понедељак претежно сунчано са појачаним југоисточним ветром, нарочито у кошавском подручју. До краја периода променљиво облачно местимично са кишом, а у среду и хладније.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 29. фебруара до 20. марта 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.02.2016.

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)	(%)	(mm)
29.02.2016. до 06.03.2016.	У Бачкој, Срему, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 5	Од 9 до 17	У Централној и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 6	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
07.03.2016. до 13.03.2016.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6	Од 10 до 16	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
14.03.2016. до 20.03.2016.	У Војводини, Западној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6	Од 11 до 18	У Бачкој изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12	У целој земљи изнад вишегодишњег просека	60	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 27.02.2016. до 15.03.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.02.2016.

Период важења: 27.02.2016. до 15.03.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.02.2016. до 02.03.2016.	Топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних плјускова.	Од 4 до 7	Од 11 до 15	Од 8 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
03.03.2016. до 15.03.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 04.03, 06.03 киша или краткотрајни плјускови. 10.03. киша или краткотрајни плјускови праћени грмљавином Око 12.03, 14.03. и 15.03. киша или краткотрајни плјускови	Од 2 до 7	Од 12 до 17	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 27.02.2016. до 15.03.2016. године***

Датум израде прогнозе: 15.02.2016.

Период важења: 27.02.2016. до 02.03.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних плјускова.	Од 2 до 7	Од 9 до 18	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Топлије време са чешћом појавом падавина. Око 28.02. и 29.02. киша или појава краткотрајне суснежице. Око 01.03. киша или краткотрајни пљусак.	Од -4 до 4	Од 4 до 14	Од 0 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време са чешћом појавом падавина. Око 28.02. и 29.02. суснежица или снег. Око 01.03. киша, суснежица или снег.	Од -10 до 1	Од -2 до 9	Од -5 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.02.2016.

Период важења: 03.03.2016. до 15.03.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 04.03. и 06.03. киша или краткотрајни пљускови. 10.03. киша или краткотрајни пљускови праћени грмљавином Око 12.03, 14.03. и 15.03. киша или краткотрајни пљускови	Од 1 до 7	Од 10 до 19	Од 6 до 13 (изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 04.03. киша или краткотрајни пљускови. У јутарњим сатима могућа суснежица. Око 06.03. и 09.03. киша или краткотрајни пљускови. Око 10.03. киша или краткотрајни пљускови. У јутарњим сатима могућа суснежица. Око 12.03. киша или краткотрајни пљускови. Око 14.03. и 15.03. киша или краткотрајни пљускови. У јутарњим сатима могућа суснежица.	Од -4 до 5	Од 6 до 16	Од 1 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 04.03. суснежица или снег. Око 06.03. киша, суснежица или снег. Око 09.03. киша, суснежица или снег. Могућа појава грмљавине. Од 09.03 до 12.03. киша, суснежица или снег. 14.03. и 15.03. киша, суснежица или снег, на планинама преко 1500 m надморске висине снег.	Од -10 до 2	Од 1 до 12	Од -4 до 6 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.02.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 12 до 18	Од 8 до 14	Од 5 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 50 до 70 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 22.02.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.02.	24.02.	25.02.	26.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m³/s		cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	410	41	550	680		5.4				
	Корнојбург	154.05	465	198			3750		423			
	Братислава	129.08	490	156	650	750	3745	5.4	440			
	Комарно	104.41	335	45	500	680	2601	5.6	440			
	Естергом	101.61	270	11	500	650		4.5	391	407	387	368
	Будимпешта	95.65	325	6	620	800	2740	5.7	412	474	471	453
	Дунавфелдвар	89.58	108	17	600	750	2584	6.1	144	222	267	271
	Баја	81.72	419	7	700	900	2880	6.4	436	483	532	559
	Мохач	79.20	440	1	700	950	2880	6.5	451	482	521	555
	Бездан	80.64	293	2	500	700	2948	6.2	306	334	360	400
	Апатин	78.84	378	3	600	750		6.1	380	403	420	445
	Богојево	77.46	349	6	600	700	3563		360	375	397	418
	Вуковар	76.19	319	5	580	630		6.6				
	Илок	73.97	351	3								
	Бач. Паланка	73.97	349	4	530	650		6.3	356	370	385	398
	Нови Сад	71.73	381	10	450	700	3666	6.0	398	410	427	444
	Сланкамен	69.68	452	7	500			8.4	458	470	480	490
	Земун	67.87	486	5	550	650		6.4	492	500	510	520
	Панчево	67.33	486	7	530	650		7.0	490	496	506	516
	Смедерево	65.36	590	10	600	700	8315	6.4	595	600	607	614
	Бан. Паланка	62.85	747	2	765	865						
	В. Градиште	62.17	780	0	800	830		7.2				
	Прахово	29.00			500							
ДРАВА	Богово	121.55	134	-65	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-140	-96	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	220	23	400	480		6.2				
	Осијек	81.48	166	30	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.02.	24.02.	25.02.	26.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m³/s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-18	-19	300	500	405	3.5	-34	-32	-34	-45
	Вашарошнамен	101.98	378	-48	600	800	892	4.4	253	236	247	238
	Токај	90.01	620	-3	600	800		5.8	598	565	539	531
	Солнок	78.78	627	10	650	800	1340	5.8	637	649	658	663
	Чонград		530	9	650	800		6.4	545	557	567	576
	Сегедин	73.70	497	11	650	850	1890	5.7	501	504	507	513
	Сента	72.80	464	8	600	800	1732	5.4	470	480	490	498
	Нови Бечеј	71.87	397	7	500	700		4.8				
САВА	Тител	69.70	463	7	500	650			469	480	490	500
	Загреб	112.26	57	-75	370	470	727					
	Црнац	89.99	725	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	804	-13	700	800	1745					
	Градишка	85.47	690	0	700	730		7.2				
	Сл. Брод	81.80	635	-7	750	850	2213					
	Сл. Шамац	80.70	469	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	538	-12	650	750	3227	7.2	528	520	518	507
	Шабац	72.61	398	-10	400	500		7.2	388	380	378	368
	Београд	68.28	447	7	500	600		8.0	450	457	467	477
	Карловац	103.17	505	-89	400	750						
	Приједор	129.68	190	-34	420	460		9.1				
	Нови Град	152	242	-18	360	400		7.9				
	Делибашино Село	151.21	111	5	250	320	98.4	8.2				
	Добој	137.01	-30	-15	300	450	146	7.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	225	-19	380		619					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-50	1	350	430	92		-53			
	Алексинац	157.63	-29	-9	300	400	112	7.5	-37			
	Варварин	126.13	-39	-3	200	500	246		-49	-56		
	Багрдан	100.94	115	-3	500	600	263	7.8	108	100		
	Љубичевски мост	73.42	-184	3	450	600	380	8.3	-187	-197	-203	

Прогноза водостаја на рекама до 03. март 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 28. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту.	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 стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења