

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. март 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.03.2019.	13.03.2019.	12.03. – 13.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.4	-0.7	-	
Сомбор	12.0	-4.3	-	
Нови Сад	11.1	-1.7	-	
Зрењанин	10.8	-2.7	-	
Кикинда	10.6	-2.1	-	
Б.Карловац	10.7	-5.5	-	
Лозница	-99.9	-1.9	-	
С. Митровица	11.4	-3.8	-	
Ваљево	8.7	-2.2	-	
Београд	10.5	0.6	-	
Крагујевац	8.6	-4.9	-	
С. Паланка	10.3	-4.3	-	
В. Градиште	12.4	-6.2	-	
Црни Врх	0.5	-2.9	-	12
Неготин	11.2	-1.0	-	
Златибор	0.3	-8.8	-	17
Сјеница	3.8	-13.6	-	20
Пожега	7.1	-5.0	-	
Краљево	7.5	-2.4	-	
Копоник	-5.3	-9.9	-	95
Куршумлија	5.2	-3.4	-	
Крушевац	8.2	-3.7	-	
Ђуприја	10.0	-3.6	-	
Ниш	7.2	-1.5	-	
Лесковац	6.5	-3.6	-	
Зајечар	9.4	-5.2	-	
Димитровград	3.8	-5.0	-	
Врање	4.9	-1.1	-	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 13.03.2019. до 22.03.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.03.2019. Среда	Претежно сунчано и мало топлије. Наоблачење које ће после подне и увече захватити северне, током ноћи прошириће се и на остале пределе Србије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана у јужном Банату повремено јак. Највиша дневна температура од 9 до 13 °С. У другом делу ноћи понегде се на југозападу земље очекује слаба киша.	Нема упозорења	
14.03.2019. Четвртак	Облачно, на северу Србије углавном суво, у осталим крајевима местимично са слабом кишом, на планинама са снегом. Средином дана на северу, после подне и увече и у осталим крајевима постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, пре подне и увече југоисточни, током дана северозападни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, а највиша од 6 до 12 °С.	Нема упозорења	
15.03.2019. Петак	Ујутру облачно, понегде са слабом кишом, на планинама са снегом. Током дана разведравање и мало топлије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 5, највиша од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	
16.03.2019. Субота	Мало и умерено облачно и топлије. Ветар слаб и умерен, западни. Најнижа температура од 0 до 6, највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
17.03.2019. Недеља	Сунчано и топлије, са температурама знатно изнад просека за ово доба године. Ветар слаб, јужних праваца. Најнижа температура од 3 до 9, највиша од 19 до 24 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.03.2019. до 22.03.2019.)

У понедељак сунчано и топло. Увече и током ноћи ка уторку наоблачење са кишом и падом температуре захватиће најпре северне и западне, а до краја периода и остале крајеве.

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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:



Прогноза времена за период од 18. марта до 07. априла 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.03.2019.

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)
18.03.2019. до 24.03.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 2 до 7.	Почетком седмице од 19 до 22, затим од 14 до 17.	У Срему, Западној, Источној и на крајњем југу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 9 до 15, затим од 5 до 11.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека		

25.03.2019. до 31.03.2019.	На крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 9.	Од 15 до 20.	У Јужном Банату и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60					
01.04.2019. до 07.04.2019.	У Западној, Централној и на крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 10.	Од 16 до 21.	У Војводини, Западној Србији, на северу Шумадије и Подунављу испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 14.	У већем делу Србије 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 11.03.2019. до 31.03.2019. године**

Датум израде прогнозе: 28.02.2019.

Период важења: 11.03.2019. до 31.03.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2019. до 17.03.2019.	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 2 до 5.	Од 10 до 15.	Од 6 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
18.03.2019. до 31.03.2019.	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. Интензивније падавине око 20.03, када је могућа и појава грмљавине. У периоду од 18.03. до 24.03. дуваће умерена, повремено и јака кошава.	Од 3 до 9.	Од 13 до 18, средином треће декаде марта и до 20.	Од 9 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2019. до 31.03.2019.године***

Датум израде прогнозе: 28.02.2019.

Период важења: 11.03.2019. до 17.03.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 0 до 5.	Од 8 до 15.	Од 3 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од -6 до 2.	Од 3 до 10.	Од 1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од -13 до -2.	Од -2 до 8.	Од -6 до 2 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.02.2019.

Период важења: 18.03.2019. до 31.03.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Интензивније падавине око 20.03, када је могућа и појава грмљавине.</p> <p>У периоду од 18.03. до 24.03. дуваће умерена, повремено и јака кошава, која ће у Јужном Банату на махове бити и олујне јачине.</p>	Од 3 до 9.	Од 13 до 18, средином треће декаде марта и до 20.	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Интензивније падавине око 20.03, када је могућа и појава грмљавине.</p>	Од -4 до 2.	Од 6 до 15, средином треће декаде марта 12 до 18.	Од 2 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије време за ово доба године са чешћом појавом падавина.</p> <p>На планинама око 1000 m надморске висине падаће углавном киша или локални пљускови, а око 18.03, 22.03. и 28.03. киша или суснежица.</p> <p>На планинама око 1500 m надморске висине око 28.03. 29.03. и 31.03. снег; 21.03, 22.03. 26.03. и 27.03. киша, суснежица или снег, а 25.03. киша или пљускови.</p> <p>Интензивније падавине око 25.03. када је могућа и појава грмљавине.</p> <p>У периоду од 18.03. до 24.03. дуваће умерен југозападни ветар.</p>	Од -11 до -6.	Од 2 до 11, средином треће декаде марта 9 до 15.	Од -4 до 8 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2019. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	На крајњем истоку Србије у границама или испод вишегодишњег просека	Око 40
	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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 7 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 60	Од 45 до 65 локално и до 80	Од 70 до 90, локално и до 100

****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 13.03.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.03.	15.03.	16.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	402	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	369	-13					322			
	Братислава	129.08	442	-5	650	750	3184	5.7	425			
	Комарно	104.41	372	4	500	680	3072	6.7	365			
	Естергом	101.61	305	11	500	650		7.1	304	287	277	303
	Будимпешта	95.65	371	30	620	800		7.2	376	365	348	356
	Дунавфелдвар	89.58	130	20	600	750		7.3	149	151	139	128
	Баја	81.72	426	-4	700	900	2990	8.0	449	466	468	457
	Мохач	79.20	437	-3	700	950	2860	8.1	450	468	476	471
	Бездан	80.64	276	-3	500	700	2846		286	297	304	300
	Апатин	78.84	338	0	600	750		8.0	347	358		
	Богојево	77.46	296	0	600	700	3204	7.7	294	302	326	328
	Вуковар	76.19	272	2	580	630		7.8				
	Илок	73.97	292	3								
	Бач. Паланка	73.97	294	3	530	650		7.6	293	290		
	Нови Сад	71.73	283	4	450	700	3243	8.0	283	286	300	309
	Сланкамен	69.68	326	4	500			7.8	327	326	335	340
	Земун	67.87	354	-2	550	650		7.4	360	366	372	380
	Панчево	67.33	367	-5	530	650		9.2	373	379	385	393
	Смедерево	65.36	516	-10	600	700	5000	8.0	519	522	525	530
Бан. Паланка	62.85	717	-16	765	865							
В. Градиште	62.17	772	-12	800	830		7.6					
Прахово	29.00	349	26	500			8.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	42	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-278	-10	300	350		7.8				
	Д. Михаљац	88.39	-31	-4	400	480	331	7.6				
	Осијек	81.48	30	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.03.	15.03.	16.03.	17.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	53	-154	300	500	586	4.2	-51	-98	-111	-86
	Вашарошнамен	101.98	527	126	600	800	1050	4.1	397	204	102	73
	Токај	90.01	551	32	600	800		6.9	583	578	520	501
	Солнок	78.78	276	102	650	800	770	6.3	367	442	485	495
	Чонград		187	73	650	800		6.3	271	342	397	425
	Сегедин	73.70	240	36	650	850	710	6.3	268	304	336	353
	Сента	72.80	298	15	600	800	756	7.0	317	342	366	382
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		6.7				
Тител	69.70	321	4	500	650			323	325	331	338	
САВА	Загреб	112.26	-242	20	370	470	127					
	Црнац	89.99	-106	19	670	770						
	Јасеновац	86.82	115	6	700	800	302					
	Градишка	85.47	113	7	700	730	397					
	Сл. Брод	81.80	165	22	750	850	663					
	Сл. Шамац	80.70	9	19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	265	33	650	750	1458	9.0	277	281	275	263
	Шабац	72.61	123	31	400	500		9.1	133	138	134	123
	Београд	68.28	309	-2	500	600		9.7	316	322	327	335
	Карловац	103.17	1	-8	400	750						
	Приједор	129.68	115	-13	420	460		7.5				
	Нови Град	152	95	-9	360	400		7.1				
	Делибашино Село	151.21	105	-39	250	320	89.3	7.8				
	Добој	137.01	-5	-20	300	450	195	5.1				
Радаљ - Дрина	129.47	232	-4	380		651						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	18	13	350	430	209		17			
	Алексинац	157.63	-34	15	300	400	106	7.0	-39			
	Варварин	126.13	-17	19	200	500	304		-20	-25		
	Багрдан	100.94	146	19	500	600	323		150	144		
	Љубичевски мост	73.42	-213	-5	450	600		8.3	-190	-187	-190	

Прогноза водостаја на рекама до 23. марта 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 18. марта, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту до 18. марта, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту и стагнацији до 16. марта, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. марта, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења