

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. фебруар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.02.2020.	29.02.2020.	28.02. –29.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	29.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.9	-1.8	0.2	-
Сомбор	8.5	-2.2	-	-
Нови Сад	6.8	-2.0	-	-
Зрењанин	6.8	-2.5	0.8	-
Кикинда	5.6	-2.8	1.3	-
Б.Карловац	6.1	-1.0	1.6	-
Лозница	8.6	-0.9	2.7	-
С.Митровица	8.1	-3.0	0.5	-
Ваљево	7.6	-0.8	8.4	-
Београд	6.8	0.2	1.7	-
Крагујевац	6.9	0.5	9.5	-
С.Паланка	6.6	-0.8	5.0	-
В.Градиште	5.2	0.7	9.1	-
Ц.Врх	-0.5	-4.9	7.3	12
Неготин	6.3	2.6	5.3	-
Златибор	1.2	-6.0	9.3	32
Сјеница	5.0	-4.8	7.1	16
Пожега	5.7	-1.4	9.3	1
Краљево	6.5	0.5	7.4	-
Копоник	-4.0	-9.5	14.6	91
Куршумлија	7.2	-1.4	6.1	-
Крушевац	5.4	-0.4	10.4	-
Ђуприја	5.7	2.3	18.4	-
Ниш	6.0	2.0	11.3	-
Лесковац	6.0	0.9	12.8	-
Зајечар	7.0	-0.2	6.5	-
Димитровград	3.8	0.6	12.9	4
Врање	8.9	0.0	13.8	7

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.02.2020. године у 12:00

Период важења: 29.02.2020. до 09.03.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.02.2020. Субота	Претежно сунчано и мало топлије. Увече умерено наоблачење. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у току ноћи у појачању. Највиша дневна од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
01.03.2020. Недеља	Променљиво облачно и топлије, касно после подне на северозападу, а увече и током ноћи и у осталим крајевима местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и планинама повремено и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 на југу и југоистоку до 6 °С на југу Баната, а највиша од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	
02.03.2020. Понедељак	Ујутро и пре подне облачно местимично са кишом, на високим планинама са снегом, после подне променљиво облачно, суво и топло. Ветар умерен и јак, на југу Баната повремено и олујни, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, највиша од 15 до 20 °С.	Удари ветра > 17 m/s	70
03.03.2020. Уторак	Променљиво облачно, топло и ветровито. После подне на југозападу, западу и северу наоблачење местимично са кишом, на високим планинама са снегом које ће се током ноћи проширити и на остале крајеве. Ветар умерен и јак, на југу Баната и у планинским пределима повремено и олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша од 16 до 20 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
04.03.2020. Среда	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, ујутру јужни и југоисточни, пре подне у скретању на северозападни и у појачању. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.03.2020. до 09.03.2020.)

Умерено до потпуно облачно и хладније местимично са падавинама, у нижим пределима са кишом, а у брдско – планинским са снегом.

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:

Удари ветра > 17 m/s

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 спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 09. марта 2020. до 29. марта 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.02.2020.

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)
09.03.2020. до 15.03.2020.	У Бачкој, Срему, Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Почетком периода од 3 до 7, затим од 0 до 4.	Почетком периода од 12 до 17. затим од 9 до 14.	У Војводини, Тимочкој Крајини и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини и Тимочкој Крајини од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -7 до 0, затим од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 3 до 13, затим од 0 до 7.		У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека

16.03.2020. до 22.03.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Од 9 до 16, у Западној Србији и до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
23.03.2020. до 29.03.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 5, У Неготинској Крајини и до 6.	Од 11 до 18, у Неготинској Крајини и до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12.	На северу Војводине 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 28.02.2020. до 15.03.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.02.2020.

Период важења: 28.02.2020 до 15.03.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.02.2020. до 15.03.2020.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 29.02, 02.03, 03.03, 07.03, 11.03, 12.03. и 14.03. киша или локални пљускови. Око 02.03. интензивније падавине.	Од 3 до 5, средином друге декаде марта и до 8.	Од 11 до 14, током друге декаде марта и до 16.	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 28.02.2020. до 15.03.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.02.2020.

Период важења: 28.02.2020. до 16.03.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 29.02, 02.03, 03.03, 07.03, 11.03, 12.03. и 14.03. киша или локални пљускови. Око 02.03. интензивније падавине.	Од -1 до 6, средином друге декаде марта од 4 до 8.	Од 6 до 13, током друге декаде марта од 13 до 17.	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 29.02, 02.03, 03.03, 07.03, 11.03, 12.03. и 14.03. киша или локални пљускови, уз појаву суснежице или снега у току ноћи или раних јутарњих часова..</p> <p>Око 02.03. интензивније падавине.</p>	<p>Од -5 до 4, средином друге декаде марта од 2 до 6.</p>	<p>Од 5 до 11, током друге декаде марта од 11 до 15.</p>	<p>Од 0 до 10 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 29.02, у периоду од 11.03. 14.03. киша или локални пљускови.</p> <p>Око 02.03, 03.03. и 07.03. киша, или суснежица, у јутарњим сатима могућа је појава снега.</p> <p>Око 02.03. интензивније падавине.</p> <p>Напомена: Изнад 1500 m надморске висине</p> <p>Око 29.02. у периоду од 11.03. до 14.03 киша или суснежица.</p> <p>Око 02.03. и 03.03. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 04.03.и 07.03. снег.</p>	<p>Од -8 до 3, средином друге декаде марта од 0 до 5.</p>	<p>Од 0 до 9, током друге декаде марта од 8 до 12.</p>	<p>Од -4 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.02.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод или у границама вишегодишњег просека	Око 40

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 14	Од 7 до 10	Од 4 до 9
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 55 локално и до 80	Од 50 до 70, 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 29.02.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.03	02.03	03.03
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	383	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	298	-6					286			
	Братислава	129.08	358	-1	650	750	2165	5.7	355			
	Комарно	104.41	292	-18	500	680	2259	5.8	285			
	Естергом	101.61	231	-16	500	650		6.1	221	211	206	208
	Будимпешта	95.65	306	-7	620	800	2600	6.1	292	281	275	278
	Дунавфелдвар	89.58	81	-1	600	750		6.5	69	55	44	40
	Баја	81.72	374	19	700	900	2660	6.6	373	361	345	334
	Мохач	79.20	388	25	700	950	2550	6.7	393	384	369	356
	Бездан	80.64	221	29	500	700	2516		228	226	222	218
	Апатин	78.84	272	32	600	750		5.0	285	280		
	Богојево	77.46	233	29	600	700	2795	6.5	250	255	253	250
	Вуковар	76.19	209	25	580	630						
	Илок	73.97	228	22								
	Бач. Паланка	73.97	228	22	530	650		5.7	248	261		
	Нови Сад	71.73	209	17	450	700	2694	5.0	228	243		
	Сланкамен	69.68	250	16	500			5.0	268	282	285	280
	Земун	67.87	278	9	550	650		6.3	291	301	306	306
	Панчево	67.33	296	6	530	650		5.9	308	317	321	321
	Смедерево	65.36	452	1	600	700	4100		462	470	473	474
	Бан. Паланка	62.85	685	-3	765	865						
В. Градиште	62.17	747	-3	800	830		7.0					
Прахово	29.00	162	1	500			6.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	34	-25	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-273	-3	300	350		6.2				
	Д. Михаљац	88.39	-20	14	400	480	352					
	Осијек	81.48	-16	28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.03	02.03	03.03	04.03
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-42	-95	300	500	366	4.2				
	Вашарошнамен	101.98	188	-52	600	800	640	3.8				
	Токај	90.01	529	24	600	800		4.8				
	Солнок	78.78	235	49	650	800	678	4.5				
	Чонград		154	44	650	800		5.1				
	Сегедин	73.70	206	26	650	850	653	4.2				
	Сента	72.80	275	11	600	800	731	5.0	290	310		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		4.9				
Тител	69.70	243	18	500	650			261	277	280	285	
САВА	Загреб	112.26	-246	-7	370	470	120					
	Црнац	89.99	-48	16	670	770						
	Јасеновац	86.82	80	40	700	800	267					
	Градишка	85.47	55	24	700	730	291					
	Сл. Брод	81.80	65	9	750	850	385	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	-112	24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	149	19	650	750	861	7.5	160	166	181	201
	Шабац	72.61	29	25	400	500		6.5	39	43	55	73
	Београд	68.28	232	9	500	600		7.7	245	255	260	260
	Карловац	103.17	65	7	400	750						
	Приједор	129.68	23	2	420	460		7.0				
	Нови Град	152	30	0	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	76	0	250	320	53.6	6.1				
	Добој	137.01	-55	16	300	450	105	6.1				
Радаљ - Дрина	129.47	188	42	380	380	459						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-84	0	350	430	65.7		-82			
	Алексинац	157.63	-92	0	300	400	46.1	5.5	-94			
	Варварин	126.13	-126	9	200	500			-125	-128		
	Багрдан	100.94	50	15	500	600			55	57		
	Љубичевски мост	73.42	-313	10	450	600	102		-308	-305	-303	

Прогноза водостаја на рекама до 09.марта 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 02. марта, затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 05. марта, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.