

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. јануар 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.01.2019.	28.01.2019.	27.01. – 28.01.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	28.01.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	1.1	-1.9	-	5
Сомбор	2.5	-4.5	-	14
Нови Сад	3.0	0.0	-	19
Зрењанин	2.6	1.8	-	16
Кикинда	0.8	-0.1	-	7
Банатски Карловац	2.5	-2.5	-	16
Лозница	9.9	0.5	-	11
Сремска Митровица	3.0	-1.0	-	16
Ваљево	9.7	-0.3	-	11
Београд	5.3	3.2	-	25
Крагујевац	4.8	-3.7	-	21
Смедеревска Паланка	3.8	1.6	-	25
Велико Градиште	3.1	1.2	-	17
Црни Врх	1.3	-5.3	-	56
Неготин	3.7	-1.6	-	22
Златибор	4.8	1.2	-	45
Сјеница	2.5	-3.5	-	40
Пожега	2.7	-7.4	-	22
Краљево	3.1	-4.0	-	20
Копоник	0.0	-4.8	-	102
Куршумлија	6.8	-0.5	-	12
Крушевац	3.0	-4.1	-	27
Ђуприја	3.6	0.7	-	26
Ниш	1.9	-4.3	-	10
Лесковац	2.5	-6.0	-	7
Зајечар	6.4	-3.0	-	15
Димитровград	6.6	-2.0	-	2
Врање	4.1	-3.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.01.2019. године у 12:00

Период важења: од 28.01.2019. до 06.02.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.01.2019. Понедељак	Наоблачење местимично са слабом кишом са севера до краја дана прошириће се на остале делове земље, у планинским пределима падаће снег. У Тимочкој Крајини киша ће се ледити на тлу. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју повремено са ударима олујне јачине, јужни и југоисточни, уз интензивно топлење снежног покривача, док се на високим планинама очекује мећава и снежни наноси. Увече и у току ноћи ветар у слабењу. Највиша температура у већини места од 6 до 10 °С, у Тимочкој Крајини око 2 °С.	Нагло отапање снежног покривача	95
		Локална појава ледене кише/росуље	95
		Удари ветра > 24 m/s	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	90
29.01.2019. Уторак	Претежно облачно и хладније, у нижим пределима местимично са slabим мешовитим падавинама (кишом и снегом) на планинама са снегом, а у Тимочкој и Неготинској Крајини киша која ће се ледити на тлу, а у јутарњим сатима и у Банату и на ширем подручју Београда киша ће се понегде ледити на тлу. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -4 до 1 °С, највиша од 2 до 6 °С.	Локална појава ледене кише/росуље	70
		Поледица или залеђивање мокрих површина	90
30.01.2019. Среда	Умерено облачно и углавном суво, само још понегде на југу и истоку Србије уз више облачности са слабом кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -3 до 0 °С, највиша од 2 до 6 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	70
31.01.2019. Четвртак	Умерено до знатно облачно и у већини крајева суво, само понегде углавном на југу слабе мешовите падавине. Ветар слаб и умерен, углавном јужни. Најнижа температура од -4 до 0 °С, највиша од 3 до 6 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	70
01.02.2019. Петак	Умерено облачно, суво и мало топлије. После подне и увече јаче наоблачење са запада које ће током ноћи условити местимично кишу, на планинама снег. Ветар слаб и умерен југоисточни, током дана у појачању. Најнижа температура од -2 до 1 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Отапање снежног покривача	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.02.2019. до 06.02.2019.)

Умерено и потпуно облачно и топлије уз даље отапање снежног покривача, у појединим данима повремено са слабом кишом, на вишим планинама са снегом. За дане викенда у кошавском подручју дуваће јак, у јужном Банату и олујни, југоисточни ветар.

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 ледене кише/росуље

Проблеми у локалном саобраћају (могућа блокада путева), проблеми у снабдевању електричном енергијом - могуће штете на преносним системима електричне енергије, повреде пешака, оштећења стабала у шумама, оштећења стабала у парковима и појединачних стабала (ломљење грана и дрвећа нарочито у комбинацији са јаким ветром). Неповољан утицај таложења и залеђивања на системе електричне железнице, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).

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.

Нагло отапање снежног покривача

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.



Прогноза времена за период од 04. фебруара до 24. фебруара 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.01.2019.

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)
04.02.2019. до 10.02.2019.	На северозападу Војводине, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	70	Од -2 до 4.	Почетком недеље од 6 до 11, затим од 5 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима од 15 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека				50		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 0 до 5, затим од -4 до 2.	У Банату, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	

11.02.2019. до 17.02.2019.	У Тимочкој Крајини, Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 2 до 7, на југу Србије и до 11	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5.	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	50	
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
18.02.2019. до 24.02.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 3.	Од 5 до 10, у Западној и Јужној Србији и до 14.	У Јужном Баната, Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	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 26.01.2019. до 15.02.2019. године**

Датум израде прогнозе: 16.01.2019.

Период важења: 26.01.2019. до 15.02.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2019. до 31.01.2019.	Просечно хладно време за ово доба са чешћом појавом кише, суснежице или снега.	Од -3 до 1, крајем јануара на ширем подручју града повремено и до -5.	Од 4 до 8	Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
01.02.2019. до 15.02.2019.	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом углавном кише или суснежице. Крајем прве и почетком друге декаде фебруара умерена, повремено и јака кошава.	Од -1 до 4.	Од 4 до 8, почетком и крајем прве, средином треће декаде фебруара. и до 11.	Од 2 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2019. до 15.02.2019.године***

Датум израде прогнозе: 16.01.2019.

Период важења: 26.01.2019. до 31.01.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба са чешћом појавом кише, суснежице или снега.	Од -7 до 0.	Од 1 до 8	Од -2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба са чешћом појавом углавном суснежице или снега.	Од -9 до -3, по појединим котлинама и на висоравнима Југозападне Србије и до -13	Од -1 до 6	Од -5 до 1 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба са чешћом појавом суснежице или снега. Изнад 1400 m надморске висине чешћа појава снега, уз повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -5	Од -3 до 4	Од -7 до -1 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	--------------	------------	---

Датум израде прогнозе: 15.01.2019.

Период важења: 01.02.2019. до 15.02.2019. 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 углавном кише или суснежице. Крајем прве и почетком друге декаде фебруара у Поморављу и Подунављу умерена, повремено и јака кошава.	Од -5 до 4.	Од 1 до 7, почетком и крајем прве, средином треће декаде фебруара. од 7 до 11.	Од 2 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.	Од -8 до 1.	Од 2 до 5, почетком и крајем прве, средином треће декаде фебруара. од 5 до 9.	Од -3 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом снега, а око 02.02, 08.02, 09.02, 12.02, 13.02. и 15.02. суснежице или снега.	Од -11 до -2.	Од -6 до 4, почетком и крајем прве, средином треће декаде фебруара. од 3 до 7.	Од -9 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.01.2019.

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	У Војводини, Западној и Југозападној Србији у границама или изнад 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 6 до 12	Од -4 до 8	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 70	Од 55 до 70 локално и до 85	Од 75 до 85, 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 28.01.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.01.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.01.	30.01.	31.01.	01.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	238	-9					254			
	Братислава	129.08	303	-9	650	750	1496	0.8	305			
	Комарно	104.41	191	-17	500	680	1512	1.6	185			
	Естергом	101.61	132	-8	500	650		1.9	115	115	114	114
	Будимпешта	95.65	188	-6	620	800	1720	1.7	174	167	166	166
	Дунавфелдвар	89.58	-47	-7	600	750		1.7	-57	-70	-76	-77
	Баја	81.72	253	-14	700	900	1980	2.3	242	228	214	207
	Мохач	79.20	280	-15	700	950	1940	3.3	270	258	245	237
	Бездан	80.64	126	-15	500	700	1960	2.5	114	104	93	84
	Апатин	78.84	190	-15	600	750		2.4	180	170		
	Богојево	77.46	166	-14	600	700	2359	2.3	154	146	137	129
	Вуковар	76.19	161	-12	580	630		2.0				
	Илок	73.97	183	-13								
	Бач. Паланка	73.97	186	-11	530	650		2.3	175	160		
	Нови Сад	71.73	177	-10	450	700	2302	2.2	164	156		
	Сланкамен	69.68	237	0	500			1.8	232	227		
	Земун	67.87	281	2	550	650		2.0	277	270	266	264
	Панчево	67.33	301	4	530	650		2.1	297	290	286	284
	Смедерево	65.36	478	10	600	700	4000	2.0	476	472	468	464
Бан. Паланка	62.85	703	15	765	865							
В. Градиште	62.17	756	8	800	830		1.8					
Прахово	29.00	167	-20	500			2.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	9	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-347	-23	300	350		1.5				
	Д. Михаљац	88.39	-92	-26	400	480	227	1.5				
	Осијек	81.48	-82	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.01.	30.01.	31.01.	01.02.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	м ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-198	-6	300	500	84.9	0.7	-200	-201	-201	-201
	Вашарошнамен	101.98	-20	1	600	800	295	0.0	-24	-27	-28	-29
	Токај	90.01	466	2	600	800		0.0	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-86	10	650	800	247	0.0	-65	-46	-35	-34
	Чонград		-13	14	650	800		0.2	-9	2	15	26
	Сегедин	73.70	137	10	650	850	450	1.0	138	140	143	146
	Сента	72.80	251	3	600	800	470	0.8	251	255		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		0.8				
САВА	Тител	69.70	221	0	500	650			216	211		
	Загреб	112.26	-281	0	370	470	71.4					
	Црнац	89.99	-148	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	30	-11	700	800	230					
	Градишка	85.47	25	-7	700	730	239					
	Сл. Брод	81.80	75	-8	750	850	413					
	Сл. Шамац	80.70	-118	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	152	-22	650	750	875	2.9	127	125	137	157
	Шабац	72.61	26	-17	400	500		4.3	4	1	11	29
	Београд	68.28	235	2	500	600		3.2	231	224	220	218
	Карловац	103.17	18	11	400	750						
	Приједор	129.68	37	0	420	460		4.1				
	Нови Град	152	32	0	360	400		3.7				
	Делибашино Село	151.21	71	11	250	320	48.8	4.9				
	Добој	137.01	-92	2	300	450	54	1.8				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	36	-63	380		54.7					
	Јасика	138.56	-78	-7	350	430	72		-75			
	Алексинац	157.63	-93	-12	300	400	45.3	2.5	-90			
	Варварин	126.13	-107	-11	200	500	98.8		-104	-97		
	Багрдан	100.94	58	-12	500	600	155		59	65		
	Љубичевски мост	73.42	-293	-10	450	600		1.9	-294	-290	-285	

Прогноза водостаја на рекама до 07. фебруара 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 мањем опадању и стагнацији до 30. јануара, а затим 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 Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења