

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 22. јануар 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.01.2015.	22.01.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.0	5.3	11.0	-
Сомбор	7.5	5.9	8.0	-
Нови Сад	7.1	5.6	6.0	-
Зрењанин	8.1	5.8	1.0	-
Кикинда	8.2	5.6	1.5	-
Банатски Карловац	12.9	4.2	0.2	-
Лозница	6.1	5.0	10.0	-
Сремска Митровица	7.1	6.3	7.0	-
Ваљево	8.3	4.5	1.0	-
Београд	9.8	6.3	0.1	-
Крагујевац	15.4	3.6	4.0	-
Смедеревска Паланка	14.5	5.1	3.0	-
Велико Градиште	12.7	4.1	-	-
Црни Врх	7.2	-2.1	1.0	-
Неготин	5.3	2.4	4.5	-
Златибор	7.6	2.5	2.0	-
Сјеница	6.8	1.1	1.2	1
Пожега	9.1	3.3	0.5	-
Краљево	12.0	3.6	0.0	-
Копаоник	3.2	-0.6	1.0	40
Куршумлија	14.8	3.8	0.2	-
Крушевац	15.7	2.0	0.2	-
Ђуприја	13.7	4.8	0.6	-
Ниш	16.5	5.0	2.0	-
Лесковац	15.2	2.0	0.2	-
Зајечар	6.0	2.0	2.5	-
Димитровград	13.5	5.2	-	-
Врање	13.8	6.1	0.3	-

### Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.01.2015. године у 13:00

Период важења: од 22.01.2015. до 31.01.2015. године

#### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
22.01.2015. Четвртак	Током дана мало и умерено, у Тимочкој Крајини и потпуно облачно, топло и углавном суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у јужном Банату повремено и јак. Највиша температура од 8 до 17°C, у Тимочкој Крајини око 6°C.	Нема упозорења	
23.01.2015. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом, на вишим планинама и са снегом. Ветар слаб и умерен, у Поморављу и јужном Банату повремено и јак, источних смерова, крајем дана и током ноћи у скретању на северни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша од 6 до 11°C.	Количина падавина $\geq$ 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	80
24.01.2015. Субота	Претежно облачно, местимично са кишом, у вишим пределима са снегом. Током дана, уз пад температуре, киша ће и у нижим пределима прећи у снег и то прво на западу. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 6°C, највиша од 4 до 8°C.	Количина падавина $\geq$ 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	70
25.01.2015. Недеља	Претежно облачно, местимично са снегом, уз формирање мањег снежног покривача и у нижим пределима. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 3°C, највиша од 2 до 6°C.	Снег са формирањем мањег снежног покривача	70
26.01.2015. Понедељак	Претежно облачно, местимично са slabим снегом, нарочито у јужним и централним пределима. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 1°C, највиша од 2 до 5°C.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.01.2015. до 31.01.2015.)

Умерено до знатно облачно и хладно, повремено са slabим снегом, нарочито крајем периода. У четвртак појачање јужног и југоисточног ветра.

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:**

**Количина падавина  $\geq 20$  l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

**Снег са формирањем мањег снежног покривача**

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 26. јануара до 15. фебруара 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 20.01.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина		
	(°C)							(%)	(°C)
26.01.2015. до 01.02.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Од -4 до 2  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5	Почетком недеље од 2 до 5, затим од 6 до 10  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -6 до -2, затим од -2 до 3	У Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.		
	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50						У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40
02.02.2015. до 08.02.2015.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	80	Од -1 до 4  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 7 до 12  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и 25 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70						У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60
	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50							
09.02.2015. до 15.02.2015.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	70	Од -2 до 4  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 5 до 12  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и 20 mm..		
	У већем делу Србије 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 26.01.2015. до 15.02.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2015.

Период важења: 26.01.2015. до 15.02.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2015. до 31.01.2015.	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Киша, суснежица или снег око 26.01, 30.01. и 31.01, док ће 27.01. падати снег.	Од -3 до 2	Од 3 до 9	Од 0 до 5 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
01.02.2015. до 15.02.2015.	Просечно топло, ветровито и углавном суво време. Киша се прогнозира око 09.02. и 10.02, док се киша, суснежица или снег предвиђају око 02.02, 04.02, 13.02. и 14.02.	Од -2 до 2, око 05.02. и до 5	Од 4 до 8, око 08.02. и до 14	Од 1 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2015. до 15.02.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2015.

Период важења: 26.01.2015. до 31.01.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Киша, суснежица или снег око 26.01, 27.01, 30.01. и 31.01.	Од -4 до 2	Од 2 до 9	(мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Киша, суснежица или снег око 31.01, док ће 26.01, 27.01. и 30.01. падати снег.	Од -9 до -2	Од -3 до 4	Од -6 до 0 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Снег око 26.01, 27.01, 30.01. и 31.01, уз повећање снежног покривача.	Од -12 до -4	Од -6 до 0	Од -9 до -2 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 15.01.2015.**

**Период важења: 01.02.2015. до 15.02.2015. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло, ветровито и углавном суво време. Киша се прогнозира око 09.02. и 10.02, док се киша, суснежица или снег предвиђају око 02.02, 04.02, 13.02. и 14.02.	Од -3 до 3, око 05.02. и од 5 до 7	Од 3 до 8, око 08.02. и од 12 до 14	Од 0 до 9 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и ветровито време. Киша или суснежица се прогнозира око 10.02, док се снег предвиђа око 01.02, 02.02, 03.02, 09.02, 13.02, 14.02. и 15.02.	Од -6 до 0	Од -1 до 5, око 08.02. и до 10	Од -2 до 5 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и ветровито време. Суснежица се прогнозира око 09.02, док се снег предвиђа око 01.02, 02.02, 03.02, 10.02, 13.02, 14.02. и 15.02. уз повећање снежног покривача.	Од -11 до -4	Од -4 до 2, око 08.02. и до 7	Од -8 до -3 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период Фебруар-Март-Април 2015. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.01.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Западној Србији и на југу Војводине изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У Шумадији и Неготинској Крајини изнад 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 6 до 11	Од 4 до 8	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 до 70	Од 50 до 80, локално и до 90

\*\*\*\*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 22.01.2015. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.01.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.01.	24.01.	25.01.	26.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	0	550	680		4.3				
	Корнојбург	154.05	285	-12								
	Братислава	129.08	367	-14	650	750	2274	4.5	360			
	Комарно	104.41	295	-9	500	680	2224	4.7	285			
	Естергом	101.61	231	-6	500	650			223	215	207	199
	Будимпешта	95.65	297	-6	620	800	2530	4.9	291	283	275	269
	Дунавфелдвар	89.58	87	-13	600	750		5.7	79	70	61	53
	Баја	81.72	431	-24	700	900	2960	5.3	415	403	392	379
	Мохач	79.20	473	-24	700	950	3100	5.5	453	440	428	416
	Бездан	80.64	330	-25	500	700	3170	5.6	312	304	295	287
	Апатин	78.84	424	-26	600	750		5.0	403	392		
	Богојево	77.46	394	-20	600	700	3895	5.1	375	360	348	339
	Вуковар	76.19	357	-24	580	630						
	Илок	73.97	394	-14								
	Бач. Паланка	73.97	396	-12	530	650		4.8	378	364		
	Нови Сад	71.73	390	-7	450	700	4487	5.0	377	368		
	Сланкамен	69.68	402	-3	500			4.8	393	387		
	Земун	67.87	465	17	550	650		5.1	464	459	449	434
	Панчево	67.33	464	18	530	650		5.0	463	458	448	433
	Смедерево	65.36	578	14	600	700		4.6	580	581	577	570
Бан. Паланка	62.85	743	12	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-7	800	830		5.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	116	-11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-207	-7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	68	-12	400	480	528					
	Осијек	81.48	150	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.01.	24.01.	25.01.	26.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-36	-34	300	500	400	2.8	-62	-99	-137	-143
	Вашарошнамен	101.98	237	66	600	800	801	1.0	243	227	175	144
	Токај	90.01	515	35	600	800		1.3	518	518	516	512
	Солнок	78.78	101	65	650	800	534	1.0	242	351	407	433
	Чонград		95	28	650	800		1.2	157	253	314	345
	Сегедин	73.70	199	11	650	850	740	2.2	219	258	309	335
	Сента	72.80	280	4	600	800			286	300		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700						
САВА	Тител	69.70	412	4	500	650		2.2	407	403		
	Загреб	112.26	-177	-9	370	470	232					
	Црнац	89.99	210	-22	670	770						
	Јасеновац	86.82	511	-35	700	800	955					
	Градишка	85.47	485	-18	700	730	1216					
	Сл. Брод	81.80	523	76	750	850	1821					
	Сл. Шамац	80.70	424	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	526	44	950	750	3149	4.2	528	515	512	520
	Шабац	72.61	374	48	400	500		5.4	379	369	362	366
	Београд	68.28	409	19	500	600		5.6	413	410	401	385
	Карловац	103.17	64	-17	400	750						
	Приједор	129.68	198	-44	420	460		6.8				
	Нови Град	152	190	-70	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	138	-62	250	320	144	6.2				
	Добој	137.01	79	-44	300	450	407	7.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	259	9	380		777	4.7				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	22	-4	350	430	200	5.5	12			
	Алексинач	157.63	38	4	300	400	203	6.0	42			
	Варварин	126.13	29	3	200	500	441	5.4	28	24		
	Багрдан	100.94	203	10	500	600	458	6.2	204	201		
	Љубичевски мост	73.42	-110	27	450	600	562	6.0	-110	-108	-112	

## Прогноза водостаја на рекама до 01. фебруар 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај <b>Дунава</b> ће бити опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити мањем опадању и стагнацији до 23. јануара, затим у мањем порасту до 26. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. јануара, затим у мањем порасту до 29. јануара, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији до 23. јануара, затим у мањем порасту до 26. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. јануара, затим у мањем порасту до 26. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 24. јануара, а затим у мањем порасту до 27. јануара, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији до 23. јануара, затим у мањем порасту до 26. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 23. јануара, затим у мањем порасту до 26. јануара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења