QF-A-011

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

ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. април 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.04.2015.	14.04.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.0	9.3	0.2	-
Сомбор	23.9	9.5	0.0	-
Нови Сад	23.6	9.5	0.1	-
Зрењанин	23.4	8.4	0.2	-
Кикинда	22.8	5.9	0.0	-
Банатски Карловац	22.6	10.5	0.3	-
Лозница	23.6	11.0	2.0	-
Сремска Митровица	24.2	10.7	0.2	-
Ваљево	22.4	10.7	2.0	-
Београд	23.2	11.6	0.9	-
Крагујевац	21.8	7.9	1.0	-
Смедеревска Паланка	23.1	9.4	0.6	-
Велико Градиште	23.5	8.3	0.3	-
Црни Врх	17.1	4.8	0.5	-
Неготин	25.0	12.9	-	-
Златибор	17.5	5.5	3.0	-
Сјеница	17.0	1.3	0.2	-
Пожега	22.1	5.8	1.0	-
Краљево	22.7	9.4	4.0	-
Копаоник	9.0	0.5	0.0	97
Куршумлија	22.0	5.8	0.0	-
Крушевац	22.5	7.5	1.0	-
Ћуприја	23.2	6.0	0.3	-
Ниш	22.8	7.4	0.1	-
Лесковац	23.2	6.1	-	-
Зајечар	24.6	5.5	-	-
Димитровград	21.6	3.5	-	-
Врање	22.8	6.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.04.2015. године у 12:00
Период важења: од 14.04.2015. до 23.04.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.04.2015. Уторак	Променљиво облачно у већини места са дужим сунчаним интервалима. У јужним пределима облачно, суво.Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и источним крајевима повремено јак, северозападни.Највиша температура од 14 до 18°C.	**Нема упозорења**	
15.04.2015. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Јутарња температура од 1 до 8°C, а највиша од 18 до 23°C.	**Отапање снежног покривача**	**90**
16.04.2015. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Јутарња температура од 4 до 12°C, а највиша од 23 до 27°C.	**Отапање снежног покривача**	**90**
17.04.2015. Петак	Сунчано и топло. После подне у северним, а током ноћи и у осталим пределима наоблачење са кишом, локалним пљусковима, појачаним северозападним ветром и падом температуре. Јутарња температура од 7 до 14°C, највиша од 24 до 27°C.	**Отапање снежног покривача**	**90**
18.04.2015. Субота	Умерено до потпуно облачно, хладније, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Јутарња температура од 8 до 12°C, највиша од 13 до 20°C.	**Нема упозорења**	**90**

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.04.2015. до 23.04.2015.)
У недељу облачно и хладно, на северу разведравање, у осталим крајевима местимично киша. У понедељак углавном суво, а затим променљиво облачно понегде са краткотрајном кишом.

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 интезитета 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 интезитета 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:

Отапање снежног покривача
Лапавица, могућа појава локалних поплава**.**

Прогноза времена за период од 20. априла до 10. маја 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.04.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
20.04.2015. до 26.04.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 2 до 6, крајем недеље од 6 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1, крајем недеље 3 до 9	Од 13 до 18, крајем недеље од 18 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12, крајем недеље од 9 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Западној, Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50			У Западној, Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	
27.04.2015. до 03.05.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8	Од 19 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Западне Србије локално и до 20 mm.
	У централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40			У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	
04.05.2015. до 10.05.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Од 18 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.04.2015. до 30.04.2015. године**

Датум израде прогнозе: 30.03.2015.
Период важења:10.04.2015. до 30.04.2015. године

Период	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
10.04.2015. до 12.04.2015.	Просечно топло време са кишом или краткотрајним пљусковима. 10.04. и 11.04. киша или краткотрајни пљускови.	Од 5 до 7	Од 15 до 18	Од 8 до 10 (у границама вишегодишњег просека)
13.04.2015. до 22.04.2015.	Мало свежије и углавном суво време. Киша или краткотрајни пљускови око 14.04, 18.04. и 20.04. 13.04. и 19.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 9	Од 14 до 18 око 22.04. и до 21	Од 9 до 14 (испод или у границама вишегодишњег просека)
23.04.2015. до 30.04.2015.	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 23.04, 27.04. и 28.04. 24.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 7 до 10, крајем априла и до 12	Од 17 до 20, око 29.04. и до 22	Од 12 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 10.04.2015. до 30.04.2015. године***

Датум израде прогнозе: 30.03.2015.
Период важења: 10.04.2015. до 12.04.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
До 500 m	Просечно топло време са кишом или краткотрајним пљусковима. 10.04. и 11.04. киша или краткотрајни пљускови.	Од 3 до 7	Од 14 до 18	Од 8 до 11 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са кишом, суснежицом или снегом. 10.04. снег. 11.04. киша, суснежица или снег.	Од -1 до 2	Од 6 до 12	Од 3 до 6 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са суснежицом или снегом. 10.04. снег. 11.04. суснежица или снег.	Од -5 до 3	Од 2 до 8	Од -2 до 2 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.03.2015.
Период важења: 13.04.2015. до 22.04.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
До 500 m	Мало свежије и углавном суво време. Киша или краткотрајни пљускови око 14.04, 18.04. и 20.04. 13.04. и 19.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 4 до 9	Од 12 до 17 око 22.04. и до 21	Од 8 до 14 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Свежије и углавном суво време. 13.04, 14.04. и 20.04. киша или суснежица. 17.04. и 18.04. киша или локални пљускови праћени гррмљавином. 19.04. киша, суснежица или снег, понегде праћени грмљавином.	Од -2 до 4	Од 3 до 13, око 22.04. од 12 до 16	Од 1 до 8, 22.04. и до 10 (испод вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Свежије и углавном суво време. Киша или локални пљускови са грмљавином око 17.04. и 18.04. Суснежица или снег, понегде праћени грмљавином око 13.04. и 19.04. 14.04. и 20.04. суснежица или снег, на вишим планинама снег.	Од -6 до 2	Од 1 до 9, око 22.04. од 8 до 12	Од -2 до 6 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.03.2015.
Период важења: 23.04.2015. до 30.04.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
До 500 m	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 23.04, 25.04, 27.04. и 28.04. 24.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 10, крајем априла и до 12	Од 15 до 20, око 29.04. и до 23	Од 10 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 23.04, 25.04, 27.04. и 28.04. 24.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од -1 до 6	Од 7 до 12, око 29.04. и до 23	Од 2 до 10 (испод вишегодишњег просека) крајем априла и до 14 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или локални пљускови око 27.04. и 28.04, на вишим планинама суснежица или снег. Киша или пљускови праћени грмљавином око 23.04, 24.04, 26.04. и 30.04.	Од -5 до 6	Од 2 до 11, око 29.04. и до 14	Од -2 до 8 (испод вишегодишњег просека) крајем априла и до 10 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Април-Мај-Јун 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2015.

Метеоролошки параметар	**Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек**	**Вероватноћа (%)**
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	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 (ºC/по месецу)	Од 15 до 21	Од 11 до 14	Од 7 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 60 до 80, локално и до 90	Од 80 до 100, 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 14.04.2015. године

Река	**Хидролошка ситуација**
Дунав	Водостај **Дунава** је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих 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 водотоцима** су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај **Саве** је у мањем опадању у домену средњих вредности Водостај **Колубаре** је у мањем опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај **Дрине** је у порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај **Велике Мораве** је у мањем опадању до Багрдана, низводно у стагнацији у домену средњих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на **Јужној и Западној Морави са притокама** су мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.04.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота "0"	Водостај H	Водостај ΔH	Кота Редовне одбране	Кота Ванредне одбране	Протицај Q	T воде	Прогноза водостаја 15.04.	16.04.	17.04.	18.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	384	-4	550	680		10.2				
	Корнојбург	154.05	316	6					321			
	Братислава	129.08	385	8	650	750	2493	9.8	385			
	Комарно	104.41	312	-5	500	680	2357	10.1	310			
	Естергом	101.61	248	-6	500	650		10.1	247	250	253	257
	Будимпешта	95.65	313	-3	620	800	2660	10.4	310	310	313	316
	Дунавфелдвар	89.58	94	16	600	750	2478	9.7	91	89	90	93
	Баја	81.72	386	23	700	900	2680	11.1	398	396	394	396
	Мохач	79.20	394	16	700	950	2590	10.8	411	413	411	412
	Бездан	80.64	233	10	500	700	2588	11.2	247	250	249	250
	Апатин	78.84	294	3	600	750		10.8	306	310	311	310
	Богојево	77.46	251	-4	600	700	2912	10.4	262	270	272	272
	Вуковар	76.19	233	-6	580	630		11.0				
	Илок	73.97	265	-9								
	Бач. Паланка	73.97	262	-12	530	650		10.4	264	271	273	273
	Нови Сад	71.73	273	-13	450	700	2933	11.0	270	273	275	275
	Сланкамен	69.68	339	-13	500			8.8	332	331	330	331
	Земун	67.87	400	-9	550	650		10.8	394	390	387	387
	Панчево	67.33	410	-7	530	650		11.5	403	400	398	398
	Смедерево	65.36	542	-6	600	700	6300	9.8	539	538	537	535
	Бан. Паланка	62.85	723	-2	765	865						
	В. Градиште	62.17	772	-2	800	830		11.0				
	Прахово	29.00			500							
ДРАВА	Ботово	121.55	66	8	460	500		10.8				
	Терезино Поље	100.67	-279	11	300	350		13.5				
	Д. Михољац	88.39	-39	19	400	480	317	14.1				
	Осијек	81.48	-10	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота "0"	Водостај H	Водостај ΔH	Кота Редовне одбране	Кота Ванредне одбране	Протицај Q	Т воде	Прогноза водостаја 15.04.	16.04.	17.04.	18.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-89	12	300	500	264	9.2	-73	-76	-79	-62
	Вашарошнамен	101.98	37	22	600	800	405	9.8	65	75	68	66
	Токај	90.01	485	1	600	800		10.9	485	485	485	485
	Солнок	78.78	117	-29	650	800	448	9.9	106	118	137	159
	Чонград		115	-11	650	800		9.2	102	102	111	123
	Сегедин	73.70	207	-6	650	850	763	9.5	202	202	204	208
	Сента	72.80	276	-3	600	800	842	10.0	271	268		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
	Тител	69.70	338	-12	500	650			331	330	329	330
САВА	Загреб	112.26	-207	7	370	470	185					
	Црнац	89.99	1	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	248	-3	700	800	464					
	Градишка	85.47	224	-3	700	730	627					
	Сл. Брод	81.80	242	-4	750	850	844					
	Сл. Шамац	80.70	120	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	363	-18	650	750	2030	10.5	356	347	339	330
	Шабац	72.61	230	-12	400	500		10.6	222	212	203	195
	Београд	68.28	352	-8	500	600			346	342	339	339
	Карловац	103.17	53	71	400	750						
	Приједор	129.68	144	3	420	460		11.0				
	Нови Град	152	120	2	360	400		10.6				
	Делибашино Село	151.21	210	54	250	320	292	9.1				
	Добој	137.01	24	-11	300	450	261	11.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	229	60	380		637	7.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	112	-11	350	430	369		95			
	Алексинац	157.63	127	-17	300	400	338	11.0	114			
	Варварин	126.13	133	-14	200	500	800		114	105		
	Багрдан	100.94	365	-12	500	600	951	10.8	345	330		
	Љубичевски мост	73.42	64	0	450	600	944	11.1	52	35	24	

Прогноза водостаја на рекама до 24. априла 2015. 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 мањем опадању и стагнацији до 17. априла, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај **Тисе** ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на **банатским водотоцима** ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај **Саве** ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на **Колубари** ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. априла, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на **Дрини, Лиму и Јадру** ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на **Великој Морави** ће бити у мањем опадању и стагнацији до 18. априла, затим у мањем порасту. На **Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави** водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. априла, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на **Западној и Јужној Морави са притокама** ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. априла, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења