

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. мај 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.04.2015.	01.05.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	18.5	10.3	-	-
Сомбор	19.7	9.5	-	-
Нови Сад	19.0	10.9	-	-
Зрењанин	19.2	11.3	-	-
Кикинда	19.2	10.9	-	-
Банатски Карловац	18.8	10.9	1.0	-
Лозница	20.1	8.4	0.0	-
Сремска Митровица	19.7	9.0	-	-
Ваљево	19.8	8.0	0.6	-
Београд	19.2	12.1	0.7	-
Крагујевац	19.6	9.5	0.6	-
Смедеревска Паланка	19.8	11.1	0.0	-
Велико Градиште	19.7	11.6	0.2	-
Црни Врх	14.9	6.2	1.0	-
Неготин	20.4	11.7	1.0	-
Златибор	16.0	5.0	2.0	-
Сјеница	17.4	3.6	0.6	-
Пожега	21.2	7.5	0.4	-
Краљево	21.2	8.9	2.0	-
Копоник	10.5	2.4	8.0	14
Куршумлија	20.1	8.7	0.0	-
Крушевац	20.6	9.4	4.2	-
Ђуприја	21.1	9.4	1.0	-
Ниш	21.3	11.2	0.6	-
Лесковац	21.6	8.8	3.0	-
Зајечар	20.6	11.0	3.0	-
Димитровград	20.7	8.0	0.2	-
Врање	22.4	9.9	1.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.05.2015. године у 12:00

Период важења: од 01.05.2015. до 10.05.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.05.2015. Петак	До краја дана претежно сунчано и топлије. Увече и током ноћи на суботу наоблачење, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином, прво у северозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, југозападни и западни. Највиша дневна температура од 21 до 25°C.	Нема упозорења	
02.05.2015. Субота	Умрено до потпуно облачно и мало свежије, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима, уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен, углавном западни. Јутарња температура од 7 до 14°C, највиша дневна од 15 до 20°C.	Нема упозорења	
03.05.2015. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб, југоисточни. Јутарња температура од 7 до 13°C, највиша дневна од 20 до 25°C.	Нема упозорења	
04.05.2015. Понедељак	Променљиво облачно, топло, понегде са краткотрајном кишом, углавном на северу и западу. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Јутарња температура од 10 до 14°C, највиша дневна од 24 до 27°C.	Нема упозорења	
05.05.2015. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб југоисточни. Јутарња температура од 12 до 17°C, највиша дневна од 26 до 30°C.	T_{max} ≥ 30°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.05.2015. до 10.05.2015.)

У среду претежно сунчано и веома топло са максималним температурама знатно изнад просечних вредности. Затим променљиво и свежије повремено са кишом и грмљавином.

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:

$T_{max} \geq 30^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 04. маја до 24. маја 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.04.2015.

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)
04.05.2015. до 10.05.2015.	У Бачкој, Банату и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 до 15	Од 20 до 24, око 05.05. од 24 до 29	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20, око 05.05. од 19 до 23	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	
11.05.2015. до 17.05.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 8 до 14	Од 19 до 26	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
18.05.2015. до 24.05.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 8 до 15	Од 19 до 24	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.05.2015. до 31.05.2015. године**

Датум израде прогнозе: 29.04.2015.

Период важења: 10.05.2015. до 31.05.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2015. до 23.05.2015.	<p>Мало свежије и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>10.05, 14.05, 20.05 и 21.05 киша локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине крајем друге декаде маја.</p> <p>11.05, 15.05, 17.05, 22.05. и 23.05. киша или локални пљускови.</p>	Од 9 до 14, око 20.05. и до 16	Од 17 до 24, око 20.05. и до 28	Од 14 до 22 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
24.05.2015. до 31.05.2015.	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>25.05, 26.05, 29.05. и 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 9 до 16	Од 22 до 27	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.05.2015. до 31.05.2015. године***

Датум израде прогнозе: 29.04.2015.

Период важења: 10.05.2015. до 23.05.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало свежије и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>10.05, 14.05, 20.05 и 21.05 киша локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине крајем друге декаде маја.</p> <p>11.05, 15.05, 17.05, 22.05. и 23.05. киша или локални пљускови.</p>	Од 6 до 14, око 20.05. од 13 до 17	Од 15 до 26, око 20.05. од 26 до 30	Од 11 до 19, око 20.05. од 19 до 23 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало свежије и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>10.05, 14.05, 20.05 и 21.05 киша локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине крајем друге декаде маја.</p> <p>11.05, 15.05, 17.05, 22.05. и 23.05. киша или локални пљускови.</p>	Од 3 до 11, око 20.05. од 10 до 14	Од 11 до 22, око 20.05. од 21 до 25	Од 7 до 16, око 20.05. од 16 до 19 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало свежије и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>10.05, 14.05, 20.05 и 21.05 киша локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине средином и крајем друге декаде маја.</p> <p>11.05, 22.05. и 23.05. киша или локални пљускови, у току ноћних сати могућа појава суснежице или снега.</p> <p>15.05. и 17.05. киша или локални пљускови.</p>	Од 0 до 9, око 20.05. од 8 до 12	Од 7 до 18, око 20.05. од 17 до 23	Од 4 до 13, око 20.05. од 12 до 17 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.04.2015.

Период важења: 24.05.2015. до 31.05.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време. 25.05, 26.05, 29.05. и 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 7 до 16	Од 18 до 28	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. 25.05, 26.05, 29.05. и 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. 29.05. интензивније падавине.	Од 7 до 16	Од 18 до 28	Од 10 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. 25.05, 26.05, 29.05. и 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. 29.05. интензивније падавине.	Од 1 до 11	Од 11 до 22	Од 5 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека *****	Око 33
	У Војводини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 19 до 23	Од 14 до 19	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90	Од 70 до 90, локално и до 120

****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 01.05.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.05.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		02.05.	03.05.	04.05.	05.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	392	8	550	680		12.4				
	Корнојбург	154.05	301	-4					-			
	Братислава	129.08	366	-5	650	750		13.1	360			
	Комарно	104.41	307	24	500	680	2317	13.4	300			
	Естергом	101.61	227	9	500	650		13.4	232	237	274	300
	Будимпешта	95.65	274	2	620	800	2360	14.2	291	292	315	353
	Дунавфелдвар	89.58	45	10	600	750		13.6	54	64	73	105
	Баја	81.72	326	15	700	900	2310	15.2	337	351	363	383
	Мохач	79.20	336	11	700	950	2240	14.8	348	360	373	389
	Бездан	80.64	181	11	500	700	2276	15.0	192	202	213	222
	Апатин	78.84	248	11	600	750		15.1	259	270	280	290
	Богојево	77.46	216	9	600	700	2684	14.9	225	233	240	250
	Вуковар	76.19	202		580	630						
	Илок	73.97	220									
	Бач. Паланка	73.97	221	0	530	650		14.6	227	236	245	254
	Нови Сад	71.73	203	-3	450	700	2656	15.0	206	220	230	240
	Сланкамен	69.68	243	-5	500			16.0	247	253	261	272
	Земун	67.87	274	-2	550	650		15.0	272	273	275	279
	Панчево	67.33	279	-1	530	650		14.9	277	278	281	285
	Смедерево	65.36	410	4	600	700	5000	15.0	412	414	416	418
Бан. Паланка	62.85	589	6	765	865							
В. Градиште	62.17	-	-	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	66	-11	460	500		12.8				
	Терезино Поље	100.67	-231	-21	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	38	4	400	480		15.5				
	Осијек	81.48	13	19	350	500		14.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.05.	03.05.	04.05.	05.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-99	-17	300	500	247	10.4	-104	-79	-79	-91
	Вашарошнамен	101.98	21	7	600	800	377	10.7	19	30	93	111
	Токај	90.01	477	-1	600	800		-	477	477	477	477
	Солнок	78.78	44	-23	650	800	364	13.1	39	47	58	67
	Чонград		58	-10	650	800		13.4	48	48	53	60
	Сегедин	73.70	173	-2	650	850	630	13.6	173	173	173	173
	Сента	72.80	260	-2	600	800	736	13.8	260	258		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
Тител	69.70	236	-5	500	650			240	246	254	265	
САВА	Загреб	112.26	-225	-2	370	470	157					
	Црнац	89.99	-3	14	670	770						
	Јасеновац	86.82	202	20	700	800	401					
	Градишка	85.47	165	20	700	730	503					
	Сл. Брод	81.80	168	8	750	850	673	14.0				
	Сл. Шамац	80.70	3	0	670	770						
	Ср. Мигровица	72.28	286	0	650	750	1573	14.2	284	290	288	285
	Шабац	72.61	-	-	400	500		-	148	153	150	145
	Београд	68.28	224	-2	500	600		15.0	222	221	223	226
	Карловац	103.17	-21	-49	400	750						
	Приједор	129.68	114	-6	420	460		11.2				
	Нови Град	152	110	-8	360	400		11.0				
	Делибашино Село	151.21	99	-4	250	320	80.5	11.0				
	Добој	137.01	-44	-13	300	450	122	12.3				
Радаль - Дрина	129.47	230	0	380		642	10.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-10	-9	350	430	150		-9			
	Алексинач	157.63	8	-10	300	400	159	13.0	5			
	Варварин	126.13	1	-9	200	500	356		0	-1		
	Багрдан	100.94	169	-13	500	600	374		162	160		
	Љубичевски мост	73.42	-172	-5	450	600	-	13.2	-180	-183	-185	

Прогноза водостаја на рекама до 11. маја 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 05. маја, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 6. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 7. маја, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту до 02. маја, затим у мањем опадању до 7. маја, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 6. маја, а затим у мањем порасту Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 6. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 6. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 7. маја, а затим у мањем порасту На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 6. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 6. маја, а зати у порасту	Тренутно нема упозорења