

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. мај 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.05.2016.	05.05.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.8	9.6	0.1
Сомбор	19.0	9.2	1.0
Нови Сад	18.2	8.5	10.2
Зрењанин	18.1	8.8	3.0
Кикинда	19.1	8.5	9.0
Банатски Карловац	18.2	9.1	2.0
Лозница	16.1	10.6	17.0
Сремска Митровица	17.0	9.0	11.0
Ваљево	14.2	10.2	5.1
Београд	16.3	9.3	0.9
Крагујевац	13.8	9.4	5.3
Смедеревска Паланка	14.8	9.1	7.2
Велико Градиште	15.4	8.5	16.1
Црни Врх	8.4	3.8	6.0
Неготин	16.7	9.1	6.0
Златибор	6.1	5.0	15.0
Сјеница	7.3	4.2	12.8
Пожега	11.9	8.9	3.0
Краљево	12.5	8.0	10.0
Копаоник	1.8	-0.4	12.0
Куршумлија	11.4	6.3	10.0
Крушевац	13.5	8.7	3.0
Ђуприја	14.7	9.7	4.0
Ниш	13.4	8.9	2.5
Лесковац	14.5	8.8	2.7
Зајечар	14.3	7.6	22.0
Димитровград	12.3	7.2	6.0
Врање	12.0	8.1	0.5

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 05.05.2016. до 14.05.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.05.2016. Четвртак	Променљиво облачно, на северу са дужим сунчаним интервалима, и локалном појавом краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни. Највиша температура од 16 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
06.05.2016. Петак	Променљиво облачно и топло, на северу са дужим сунчаним интервалима и углавном суво. У осталим крајевима после подне и увече понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 11°C, највиша од 18 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
07.05.2016. Субота	Претежно сунчано уз локални развој облачности и малу вероватноћу за појаву поподневних пљускови и грмљавина. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 6 до 11°C, највиша од 18 до 22°C.	Нема упозорења	
08.05.2016. Недеља	Претежно сунчано, после подне и увече уз променљиву облачност ређа појава пљускова и грмљавина, углавном у планинским пределима. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 7 до 11°C, највиша од 19 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
09.05.2016. Понедељак	Претежно сунчано и мало топлије уз локални развој облачности и малу вероватноћу за појаву поподневних пљускови и грмљавина. Ветар слаб источни и југоисточни. Најнижа температура 7 до 11°C, највиша од 19 до 24°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.05.2016. до 14.05.2016.)

Претежно сунчано и топлије, уз локални развој облачности и ређом појавом пљускова и грмљавина углавном у планинским пределима. Крајем периода наоблачење са кишом пљусковима и грмљавинама и падом температуре, најпре на западу и југозападу.

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 грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



Прогноза времена за период од 09. маја до 29. маја 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.05.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
09.05.2016. до 15.05.2016.	У Централној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 9	Од 21 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 20 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Западној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	60			У Војводини и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	70	
16.05.2016. до 22.05.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Од 23 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У планинским пределима Југозападне Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	

23.05.2016. до 29.05.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просек	40	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Од 22 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 21	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm у планинским пределима 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
-------------------------------	--	----	--	---	---	----	---

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 14.05.2016. до 31.05.2016. године**

Датум израде прогнозе: 28.04.2016.

Период важења: 14.05.2016. до 31.05.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
14.05.2016.	Просечно топло и суво време.	Око 13	Од 22 до 24	Око 18 (у границама вишегодишњег просека)
15.05.2016. до 31.05.2016.	Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова повремено праћених грмљавином. У периоду од 15.05. до 19.05; око 22.05. као и средином треће декаде маја киша местимично или краткотрајни пљускови повремено праћени грмљавином.	Од 11 до 16	Од 20 до 26, средином треће декаде маја и до 28	Од 16 до 21 (углавном у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 14.05.2016. до 31.05.2016. године***

Датум израде прогнозе: 28.04.2016.

Период важења: 14.05.2016. до 14.05.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време.	Од 10 до 13	Од 23 до 26	Од 17 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 8 до 11	Од 19 до 23	Од 13 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време.	Од 4 до 9	Од 15 до 19	Од 9 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.04.2016.

Период важења: 15.05.2016. до 31.05.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 15.05. до 19.05; око 22.05. као и средином треће декаде маја киша местимично или краткотрајни пљускови повремено праћени грмљавином.</p>	Од 9 до 16	Од 17 до 26, средином треће декаде маја и до 28	<p>Од 15 до 20 (углавном у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Средином треће декаде маја од 20 до 23 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 15.05. до 19.05; око 22.05. као и средином треће декаде маја киша местимично или краткотрајни пљускови повремено праћени грмљавином.</p>	Од 5 до 13	Од 13 до 23, средином треће декаде маја од 23 до 26	<p>Од 10 до 17 (углавном у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Средином треће декаде маја од 17 до 20 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 15.05. до 19.05; око 22.05. као и средином треће декаде маја киша местимично или краткотрајни пљускови повремено праћени грмљавином.</p> <p>Изнад 1500 m надморске висине: око 26.05. киша, суснежица или краткотрајна појава снега.</p>	Од -1 до 10	Од 9 до 20, средином треће декаде маја од 19 до 24	<p>Од 4 до 13 (углавном у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Средином треће декаде маја од 12 до 17 (изнад вишегодишњег просека)</p>

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.04.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и на југу Србије у границама 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 20 до 24	Од 16 до 20	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 70 до 90, 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 05.05.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.05.	07.05.	08.05.	09.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	4	550	680		11.2				
	Корнојбург	154.05	385	95					331			
	Братислава	129.08	438	83	650	750	3136	11.3	365			
	Комарно	104.41	299	54	500	680	2290	12.6	370			
	Естергом	101.61	200	39	500	650		11.9	281	260	233	220
	Будимпешта	95.65	233	32	620	800	2001	14.0	303	336	307	286
	Дунавфелдвар	89.58	-24	15	600	750	1588	13.9	20	88	98	72
	Баја	81.72	236	2	700	900	1800	14.5	266	335	402	406
	Мохач	79.20	255	2	700	950	1810	14.3	272	322	395	428
	Бездан	80.64	109	4	500	700	1875	14.2	124	170	225	260
	Апатин	78.84	194	16	600	750		14.2	207	245		
	Богојево	77.46	182	20	600	700	2463	14.0	228	270	320	360
	Вуковар	76.19	163	13	580	630		-				
	Илок	73.97	188	9								
	Бач. Паланка	73.97	188	10	530	650		14.0	206	240		
	Нови Сад	71.73	193	3	450	700	2376	13.0	206	232		
	Сланкамен	69.68	258	6	500			13.0	272	296		
	Земун	67.87	318	20	550	650		13.4	332	352	377	405
	Панчево	67.33	337	21	530	650		12.6	350	370	390	420
	Смедерево	65.36	498	24	600	700	4420	13.4	508	525	544	564
Бан. Паланка	62.85	706	27	765	865							
В. Градиште	62.17	765	20	800	830		10.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	234	-103	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-7	24	300	350		13.0				
	Д. Михољац	88.39	250	108	400	480	934	12.0				
	Осијек	81.48	112	104	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.05	07.05	08.05	09.05
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-161	-8	300	500	143	13.3	-160	-164	-167	-160
	Вашарошнамен	101.98	-44	-18	600	800		13.9	-57	-65	-73	-75
	Токај	90.01	468	-12	600	800		15.1	468	4568	468	468
	Солнок	78.78	52	2	650	800	403	14.5	56	50	34	15
	Чонград		74	-2	650	800		15.1	75	77	72	60
	Сегедин	73.70	206	-1	650	850	720	14.7	190	177	168	164
	Сента	72.80	281	-1	600	800	707	13.8	280	281		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700						
Тител	69.70	257	9	500	650			265	283	308	340	
САВА	Загреб	112.26	-98	-45	370	470	377					
	Црнац	89.99	429	37	670	770						
	Јасеновац	86.82	575	116	700	800	1108					
	Градишка	85.47	445	113	700	730	1124					
	Сл. Брод	81.80	388	133	750	850	1361					
	Сл. Шамац	80.70	237	139	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	314	62	650	750	1734	11.8	410	480	511	519
	Шабац	72.61	170	50	400	500		10.5	260	320	345	352
	Београд	68.28	272	19	500	600		13.4	287	310	335	365
	Карловац	103.17	351	-123	400	750						
	Приједор	129.68	360	145	420	460		10.1				
	Нови Град	152	290	58	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	272	102	250	320	422	10.6				
	Добој	137.01	224	181	300	450	862	10.5				
Радаљ - Дрина	129.47	302	26	380		988						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	187	43	350	430	571		205			
	Алексинач	157.63	113	61	300	400	315	12.0	90			
	Варварин	126.13	185	73	200	500	1002		209	190		
	Багрдан	100.94	383	87	500	600	1011	12.0	410	400		
	Љубичевски мост	73.42	8	160	450	600		11.6	100	90	40	

Прогноза водостаја на рекама до 15. маја 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 10. маја, а затим у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту до 09. маја, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 06. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 05./06. маја, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 07. маја, а затим у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 05./06. маја, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 05./06. маја, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења