

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. мај 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.05.2016.	15.05.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	17.0	11.9	3.0
Сомбор	17.5	12.7	0.6
Нови Сад	19.9	13.6	1.0
Зрењанин	20.6	13.5	3.1
Кикинда	19.7	12.6	4.6
Банатски Карловац	21.4	13.7	18.0
Лозница	23.5	13.6	12.0
Сремска Митровица	22.0	13.3	3.3
Ваљево	23.0	13.1	7.0
Београд	22.5	14.0	2.2
Крагујевац	23.3	13.2	2.5
Смедеревска Паланка	24.6	13.4	4.0
Велико Градиште	22.3	13.4	9.0
Црни Врх	13.5	7.6	5.0
Неготин	22.1	14.0	0.6
Златибор	15.5	7.2	1.0
Сјеница	15.8	3.9	0.2
Пожега	22.0	10.7	-
Краљево	21.1	11.7	5.0
Копаоник	7.5	2.8	2.0
Куршумлија	20.3	9.2	0.0
Крушевац	22.0	11.0	0.1
Ђуприја	20.8	12.6	18.0
Ниш	22.5	11.7	-
Лесковац	21.0	9.9	0.3
Зајечар	21.6	12.6	2.7
Димитровград	21.4	5.9	3.0
Врање	20.5	7.0	3.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 15.05.2016. до 24.05.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.05.2016. Недеља	Претежно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на планинама повремено и јак, западни и северозападни, на југу и истоку југозападни. Највиша температура од 16 на северозападу до 23°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
16.05.2016. Понедељак	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом и пљусковима, на високим планинама могућ је краткотрајан снег. Пре подне на северозападу земље, после подне и увече и у осталим крајевима, престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку повремено јак, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од 6 до 12°C, а највиша од 10 до 16°C.	Нема упозорења	
17.05.2016. Уторак	Променљиво облачно и свеже, у већини места са дужим периодима сунчаног времена. На југу и југозападу променљиво облачно, местимично са кишом или краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 10°C, а највиша од 14 до 20°C.	Нема упозорења	
18.05.2016. Среда	Јутро свеже, понегде са краткотрајном маглом. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 10°C, а највиша од 16 до 22°C.	Нема упозорења	
19.05.2016. Четвртак	Пре подне претежно сунчано. После подне и увече постепено наоблачење уз могућност краткотрајне кише или пљуска, углавном у западним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 6 до 10°C, а највиша од 17 до 24°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.05.2016. до 24.05.2016.)

У току целог периода умерено топло, у већини места претежно сунчано али нестабилно са пролазним наоблачењима која ће условити понегде кишу или пљускове са грмљавином. Температура у границама просека за трећу декаду маја.

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.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

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



Прогноза времена за период од 23. маја до 12. јуна 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.05.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
23.05.2016. до 29.05.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	Од 19 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 21	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
30.05.2016. до 05.06.2016.	У источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 21 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У Војводини, северној Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

06.06.2016. до 12.06.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 23 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На југу Србије иснад вишегодишњег просека	50			На југоистоку и југу Србије иснад вишегодишњег просека	50	

* 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 15.05.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Бачке Паланке, низводно у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањи пораст.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих 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 опадању у домену средњих и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			16.05.	17.05.	18.05	19.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	407	-7	550	680		13.6				
	Корнојбург	154.05	446	0								
	Братислава	129.08	505	43	650	750	3916	14.1	470			
	Комарно	104.41	428	97	500	680	3457	14.9	385			
	Естергом	101.61	339	113	500	650		13.5	350	299	246	223
	Будимпешта	95.65	354	107	620	800	3010	15.5	418	398	343	304
	Дунавфелдвар	89.58	50	59	600	750	2150	15.4	155	189	167	120
	Баја	81.72	290	26	700	900	2108	16.1	384	483	510	492
	Мохач	79.20	297	15	700	950	2020	16.0	360	468	519	524
	Бездан	80.64	146	10	500	700	2066	16.0	188	275	325	300
	Апатин	78.84	222	9	600	750		15.9	252	310		
	Богојево	77.46	202	7	600	700	2593	15.9	225	270	330	310
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	214	0								
	Бач. Паланка	73.97	215	0	530	650		16.0	220	256		
	Нови Сад	71.73	224	-5	450	700	2587	16.0	225	240		
	Сланкамен	69.68	290	-10	500			17.6	288	300		
	Земун	67.87	352	-14	550	650		16.5	348	356	375	400
	Панчево	67.33	369	-13	530	650		19.0	364	370	385	410
	Смедерево	65.36	514	-10	600	700	5264	16.0	510	515	528	550
Бан. Паланка	62.85	709	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	766	-4	800	830		16.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	113	17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-131	-16	300	350						
	Д. Михољац	88.39	123	-1	400	480	642					
	Осијек	81.48	59	13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.05	17.05	18.05	19.05
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-98	76	300	500	255					
	Вашарошнамен	101.98	-44	38	600	800						
	Токај	90.01	471	0	600	800		17.7				
	Солнок	78.78	-42	16	650	800	308	16.9				
	Чонград		-2	8	650	800		17.7				
	Сегедин	73.70	162	3	650	850	555	17.2				
	Сента	72.80	263	1	600	800	559	17.2	264	268		
	Нови Бечеј	71.87	323	-1	500	700		17.2				
Тител	69.70	286	-10	500	650			282	295			
САВА	Загреб	112.26	-53	37	370	470	471					
	Црнац	89.99	210	63	670	770						
	Јасеновац	86.82	399	62	700	800	718					
	Градишка	85.47	289	28	700	730	768					
	Сл. Брод	81.80	276	16	750	850	988					
	Сл. Шамац	80.70	123	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	336	-25	650	750	1866		330	342	360	377
	Шабац	72.61	218	-12	400	500		13.0	213	223	238	254
	Београд	68.28	306	-16	500	600		14.9	303	313	330	355
	Карловац	103.17	224	62	400	750						
	Приједор	129.68	137	12	420	460		11.4				
	Нови Град	152	128	6	360	400		11.6				
	Делибашино Село	151.21	123	13	250	320	118	11.2				
	Добој	137.01	-51	-7	300	450	111	14.7				
Радаљ - Дрина	129.47	212	13	380		561						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-5	-12	350	430	156		-2			
	Алексинач	157.63	-37	-14	300	400	103	15.5	-46			
	Варварин	126.13	-16	-10	200	500	307		-22	-20		
	Багрдан	100.94	151	-6	500	600	334		151	154		
	Љубичевски мост	73.42	-170	-5	450	600	417	15.9	-170	-171	-165	

Прогноза водостаја на рекама до 25. маја 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 16. маја, а затим у већем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 18. маја, а затим у стагнацији и опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. маја, затим у порасту до 18./19. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења