

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. септембар 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	31.08.2016.	01.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.7	12.0	-
Сомбор	29.0	12.5	-
Нови Сад	28.2	12.8	-
Зрењанин	28.8	13.0	-
Кикинда	27.7	11.4	-
Банатски Карловац	29.0	12.0	-
Лозница	27.2	15.6	-
Сремска Митровица	28.2	11.5	-
Ваљево	27.5	15.2	-
Београд	29.0	16.8	-
Крагујевац	27.8	13.1	-
Смедеревска Паланка	29.0	13.4	-
Велико Градиште	29.3	14.2	-
Црни Врх	22.4	13.6	-
Неготин	30.1	17.4	-
Златибор	22.7	14.4	-
Сјеница	23.5	10.8	-
Пожега	27.0	13.4	-
Краљево	28.5	14.1	-
Копаоник	16.7	9.0	0.1
Куршумлија	27.7	12.9	-
Крушевац	28.7	13.8	-
Ђуприја	29.4	13.5	-
Ниш	29.6	15.4	-
Лесковац	30.3	12.9	-
Зајечар	29.5	-	-
Димитровград	29.2	13.2	-
Врање	30.3	14.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 01.09.2016. до 10.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.09.2016. Четвртак	Претежно сунчано и топло, уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама, углавном у јужним и централним крајевима. Ветар слаб, источни и североисточни. Највиша температура од 28 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
02.09.2016 Петак	У јутарњим сатима по котлинама и долинама местимично магла. Током дана претежно сунчано и топло са slabим до умереним северозападним ветром. Најнижа температура од 12 до 18°C, највиша од 27 до 30°C.	Нема упозорења	
03.09.2016. Субота	Претежно сунчано и топло са slabим северним и северозападним ветром. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 28 до 31°C.	Нема упозорења	
04.09.2016. Недеља	Претежно сунчано и топло уз слаб ветар променљивог правца. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 29 до 32°C.	Tmax ≥ 32°C	80
05.09.2016. Понедељак	Претежно сунчано и топло уз слаб ветар променљивог правца. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 29 до 33°C. Увече и током ноћи на северу и западу очекује се наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавинама.	Tmax ≥ 32°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.09.2016. до 10.09.2016.)

Променљиво и свежије местимично са кишом, пљусковима и грмљавинама, нарочито у уторак и среду.

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.

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом 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 05. септембра до 25. септембра 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.08.2016.

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)
05.09.2016. до 11.09.2016.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Од 13 до 19	Од 26 до 29, на југу и истоку Србије и до 33	У Срему и Бачкој испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	
12.09.2016. до 18.09.2016.	У Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 11 до 17	Од 24 до 29, у Јужној Србији и до 32	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24	У Војводини, Шумадији и на југу Србије испод вишегодишњег просека	60	
19.09.2016. до 25.09.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 15	Од 21 до 27, у Јужној Србији и до 29	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21			

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.09.2016. до 30.09.2016. године**

Датум израде прогнозе: 31.08.2016.

Период важења: 11.09.2016. до 30.09.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.09.2016. до 26.09.2016.	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 16.09, 21.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 13 до 17	Од 23 до 28, почетком друге и треће декаде септембара и до 30	Од 18 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
27.09.2016. до 30.09.2016.	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 14 до 16	Од 18 до 23	Од 16 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.09.2016. до 30.09.2016. године***

Датум израде прогнозе: 31.08.2016.

Период важења: 11.09.2016. до 26.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 13.09, 16.09, 21.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 17	<p>Од 22 до 28, на југу Србије и од 30, почетком друге и треће декаде септембара од 29 до 32</p>	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 13.09, 16.09, 21.09, 22.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 7 до 16	<p>Од 18 до 25, почетком друге и треће декаде септембара од 26 до 28</p>	Од 13 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 13.09, 16.09, 21.09, 22.09, 23.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 4 до 14	<p>Од 14 до 21, почетком друге и треће декаде септембара од 22 до 26</p>	Од 9 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.08.2016.

Период важења: 27.09.2016. до 30.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 11 до 16	Од 17 до 23	Од 14 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 7 до 14	Од 14 до 21	Од 11 до 17 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 2 до 11	Од 8 до 18	Од 5 до 15 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.08.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини, Западној и Јужној Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 80, локално и до 100

****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 01.09.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.09.	03.09.	04.09.	05.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-12	550	680		18.7				
	Корнојбург	154.05	258	-10					257			
	Братислава	129.08	330	-15	650	750	1820	18.5	320			
	Комарно	104.41	223	11	500	680	1682	20.0	205			
	Естергом	101.61	152	26	500	650		20.5	138	132	129	122
	Будимпешта	95.65	199	22	620	800	1790	21.1	202	191	186	180
	Дунавфелдвар	89.58	-56	2	600	750		21.2	-40	-42	-49	-54
	Баја	81.72	207	-17	700	900	1652	22.2	214	229	225	216
	Мохач	79.20	234	-19	700	950	1700	21.6	231	243	246	240
	Бездан	80.64	88	-18	500	700	1770	22.0	82	97	101	93
	Апатин	78.84	166	-20	600	750		22.2	160	175		
	Богојево	77.46	155	-18	600	700	2288	22.2	149	160	165	158
	Вуковар	76.19	150	-16	580	630						
	Илок	73.97	184	-16								
	Бач. Паланка	73.97	185	-15	530	650		22.4	170	162		
	Нови Сад	71.73	160	-20	450	700	2261	22.0	145	139		
	Сланкамен	69.68	209	-13	500			21.4	195	183		
	Земун	67.87	271	-5	550	650		22.3	262	253	249	250
	Панчево	67.33	296	-4	530	650		21.0	287	278	274	275
	Смедерево	65.36	470	-2	600	700	3602	22.0	465	460	455	455
Бан. Паланка	62.85	693	0	765	865							
В. Градиште	62.17	754	6	800	830		23.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	97	-44	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-150	19	300	350		22.0				
	Д. Михољац	88.39	89	28	400	480	570	20.7				
	Осијек	81.48	2	-2	350	500		21.4				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.09.	03.09.	04.09.	05.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	-2	300	500	47	20.5	-230	-230	-230	-230
	Вашарошнамен	101.98	-168	6	600	800		22.1	-166	-168	-168	-169
	Токај	90.01	455	5	600	800		23.4	455	455	455	455
	Солнок	78.78	-189	-7	650	800	147	22.8	-216	-220	-220	-220
	Чонград		-95	-2	650	800		23.5	-105	-113	-115	-115
	Сегедин	73.70	107	-4	650	850	341	23.0	105	103	103	102
	Сента	72.80	250	-1	600	800	303	24.2	250	249		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		23.5				
САВА	Тител	69.70	199	-13	500	650			185	173		
	Загреб	112.26	-243	-20	370	470	125					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-15	-3	700	800	208					
	Градишка	85.47	-5	-7	700	730	189					
	Сл. Брод	81.80	24	-6	750	850	298					
	Сл. Шамац	80.70	-166	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	128	-2	650	750	764	22.4	113	103	96	95
	Шабац	72.61	15	0	400	500		22.5	0	-10	-17	-18
	Београд	68.28	222	-5	500	600		24.5	213	204	200	201
	Карловац	103.17	-56	0	400	750						
	Приједор	129.68	23	-2	420	460		18.1				
	Нови Град	152	7	-3	360	400		18.4				
	Делибашино Село	151.21	66	-5	250	320	44.6	16.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-134	-2	300	450	27.2	22.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	32	-52	380		51.6					
	Јасика	138.56	-111	-3	350	430	32.4		-113			
	Алексинац	157.63	-142	-10	300	400	11.6	22.5	-137			
	Варварин	126.13	-130	-6	200	500	68		-130	-134		
	Багрдан	100.94	9	-2	500	600	79.7	23.0	6	6		
Љубичевски мост	73.42	-328	1	450	600	82.4	23.3	-331	-330	-335		

Прогноза водостаја на рекама до 11. септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 02. септембра, затим у мањем порасту до 04. августа, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. септембра, затим у мањем порасту до 09. септембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. септембра, затим у мањем порасту до 08. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру у мањем опадању и стагнацији до 06. септембра, затим у мањем порасту до 08. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења