

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. јун 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.06.2016.	25.06.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	34.1	19.5	-
Сомбор	33.7	19.8	-
Нови Сад	33.6	19.0	-
Зрењанин	33.0	19.8	-
Кикинда	34.3	19.5	-
Банатски Карловац	33.1	19.0	-
Лозница	32.7	21.4	-
Сремска Митровица	33.5	19.8	-
Ваљево	33.1	19.8	-
Београд	33.3	22.6	-
Крагујевац	34.0	19.0	-
Смедеревска Паланка	34.0	18.7	-
Велико Градиште	33.7	20.3	-
Црни Врх	25.1	15.5	0.3
Неготин	34.5	19.0	-
Златибор	27.0	17.6	-
Сјеница	27.2	13.7	-
Пожега	32.7	17.4	1.0
Краљево	34.0	18.0	11.0
Копаоник	21.4	13.7	3.0
Куршумлија	33.8	17.1	-
Крушевац	34.4	18.5	-
Ђуприја	34.5	21.5	-
Ниш	35.3	20.4	-
Лесковац	34.4	17.4	-
Зајечар	33.3	17.1	2.0
Димитровград	32.6	17.0	-
Врање	34.1	16.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.06.2016. године у 12:00

Период важења: од 25.06.2016. до 04.07.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.06.2016. Субота	Претежно сунчано и веома топло. После подне уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју и на планинама повремено јак. Највиша температура од 30 до 35°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
26.06.2016. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у планинским пределима повремено јак, јужни и југоисточни. У вечерњим сатима на северу и западу, а у току ноћи и у осталим крајевима наоблачење и освежење са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар у скретању на северозападни. Могуће су и краткотрајне временске непогоде са обилнијим пљусковима и појавом града. Јутарња температура од 18 до 24°C, највиша дневна од 30 до 34°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	95
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
27.06.2016. Понедељак	Променљиво облачно и свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, а понегде су могуће и краткотрајне временске непогоде са обилнијим пљусковима и појавом града. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 16 до 22°C, највиша дневна од 26 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	95
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	95
28.06.2016. Уторак	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, израженијим на југу и југоистоку. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 15 до 21°C, највиша дневна од 25 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	95
29.06.2016. Среда	Преовлађиваће сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Јутарња температура од 14 до 19°C, највиша дневна од 28 до 31°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.06.2016. до 04.07.2016.)

У већини дана до краја периода претежно сунчано и топлије са ређом појавом поподневних пљускова са грмљавином. Само се у петак са северозапада очекује ново пролазно наоблачење које ће, уз мањи пад температуре, местимично условити кишу и локалне пљускове.

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:

$T_{max} \geq 35^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

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

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.

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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 04. јула до 24. јула 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.06.2016.

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)		(mm)
04.07.2016. до 10.07.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20	Од 28 до 34	У Централној и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Бачкој, Срему и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 28	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
11.07.2016. до 17.07.2016.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70			У Западној Србији, Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	
	У Војводини и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40					

18.07.2016. до 24.07.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15	Од 26 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
					У планинским пределима Централне и Југоисточне Србије испод вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.06.2016. до 15.07.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.06.2016.

Период важења: 26.06.2016. до 15.07.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.06.2016. до 30.06.2016.	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 18 до 20	Од 26 до 29, крајем јуна и до 31	Од 22 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
01.07.2016. до 15.07.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 17 до 21	Од 26 до 30, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 33	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.06.2016. до 15.07.2016. године***

Датум израде прогнозе: 15.06.2016.

Период важења: 26.06.2016. до 30.06.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 16 до 20	Од 24 до 29, крајем јуна од 29 до 34	Од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 11 до 17	Од 20 до 26, крајем јуна од 24 до 30	Од 16 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, али нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 5 до 14	Од 16 до 23, крајем јуна од 19 до 25	Од 10 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2016.

Период важења: 01.07.2016. до 15.07.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 16 до 21	Од 25 до 30, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 34	Од 21 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 11 до 18	Од 21 до 27, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 32	Од 16 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.07, 08.07, 09.07. као и средином јула има изгледа за појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.07. 08.07. и 09.07. могућа је и појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 5 до 16	Од 17 до 24, средином и крајем прве декаде јула повремено и до 28	Од 10 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 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 (°C/по месецу)	Од 19 до 25	Од 16 до 21	Од 13 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 50 до 70 локално и до 90	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 25.06.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.06.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.06.	27.06.	28.06.	29.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	424	-3	550	680		17.3				
	Корнојбург	154.05	376	-15								
	Братислава	129.08	428	-14	650	750	3016	16.6	405			
	Комарно	104.41	362	-13	500	680	2839	17.6	345			
	Естергом	101.61	297	-26	500	650		18.9	281	280	332	366
	Будимпешта	95.65	370	-47	620	800	3150	19.9	353	343	377	427
	Дунавфелдвар	89.58	213	-48	600	750	3411	19.3	171	144	140	176
	Баја	81.72	583	-15	700	900	3870	20.6	548	506	475	479
	Мохач	79.20	594	-3	700	950	3970	20.3	570	535	499	482
	Бездан	80.64	437	2	500	700	3888	20.4	411	375	342	330
	Апатин	78.84	514	6	600	750		20.7	498	470		
	Богојево	77.46	462	6	600	700	4436	20.9	455	432	402	382
	Вуковар	76.19	414	9	580	630						
	Илок	73.97	432	11								
	Бач. Паланка	73.97	428	8	530	650		20.8	432	414		
	Нови Сад	71.73	409	7	450	700	4473	21.0	416	408		
	Сланкамен	69.68	438	8	500			22.0	441	439		
	Земун	67.87	410	6	550	650		22.0	416	420	415	397
	Панчево	67.33	418	11	530	650		23.3	424	430	422	404
	Смедерево	65.36	534	10	600	700	6400	22.4	540	545	537	520
Бан. Паланка	62.85	705	8	765	865							
В. Градиште	62.17	751	1	800	830		23.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	199	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-109	-12	300	350		20.4				
	Д. Михољац	88.39	172	-19	400	480	749					
	Осијек	81.48	216	-6	350	500		20.8				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.06.	27.06.	28.06.	29.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-158	-7	300	500	148		-154	-158	-138	-93
	Вашарошнамен	101.98	6	-55	600	800			-19	-24	-27	18
	Токај	90.01	482	-11	600	800			481	480	480	481
	Солнок	78.78	201	9	650	800	540		198	157	96	41
	Чонград		268	10	650	800			274	262	231	154
	Сегедин	73.70	335	11	650	850	1230		344	341	311	254
	Сента	72.80	350	7	600	800	1247		356	363		
	Нови Бечеј	71.87	326	-2	500	700						
Тител	69.70	437	8	500	650			441	437			
САВА	Загреб	112.26	-187	-3	370	470	216					
	Црнац	89.99	114	-63	670	770						
	Јасеновац	86.82	280	-41	700	800	514					
	Градишка	85.47	245	-28	700	730	673					
	Сл. Брод	81.80	240	-15	750	850	836	21.0				
	Сл. Шамац	80.70	53	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	276	18	650	750	1518	21.6	276	263	247	238
	Шабац	72.61	146	11	400	500		21.8	147	135	120	110
	Београд	68.28	360	10	500	600		23.4	367	373	367	349
	Карловац	103.17	89	-6	400	750						
	Приједор	129.68	26	-6	420	460		18.8				
	Нови Град	152	30	-8	360	400		18.8				
	Делибашино Село	151.21	91	10	250	320	70.2	16.3				
	Добој	137.01	-121	-1	300	450	31.6	21.7				
Радаљ - Дрина	129.47	175	-9	380		407						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-80	-7	350	430	58		-76			
	Алексинач	157.63	-102	0	300	400	37.9	25.0	-110			
	Варварин	126.13	-82	9	200	500	144		-85	-95		
	Багрдан	100.94	47	-2	500	600	137	24.0	51	42		
	Љубичевски мост	73.42	-265	0	450	600	188	25.0	-262	-266	-276	

Прогноза водостаја на рекама до 05. јула 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 30. јуна, а након тога у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнација до 28. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 28. јуна, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту и стагнацији до 26. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији. 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 опадању. 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