

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. мај 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.05.2016.	20.05.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	21.2	9.0	-
Сомбор	22.4	10.2	0.0
Нови Сад	23.5	11.6	-
Зрењанин	23.0	11.1	-
Кикинда	21.5	7.4	7.0
Банатски Карловац	23.3	10.7	-
Лозница	23.5	10.7	1.4
Сремска Митровица	23.5	12.0	-
Ваљево	23.4	10.3	0.4
Београд	23.6	14.3	-
Крагујевац	23.4	9.1	0.0
Смедеревска Паланка	23.7	9.5	-
Велико Градиште	24.0	11.3	-
Црни Врх	15.7	7.4	0.1
Неготин	23.0	11.3	-
Златибор	15.0	7.4	8.0
Сјеница	16.6	5.1	10.0
Пожега	22.2	8.6	4.0
Краљево	22.8	8.3	0.3
Копаоник	11.1	1.9	5.0
Куршумлија	22.6	6.8	0.3
Крушевац	24.1	7.0	-
Ђуприја	24.6	8.3	-
Ниш	24.0	10.1	-
Лесковац	24.3	8.9	-
Зајечар	24.5	7.7	-
Димитровград	22.2	7.3	-
Врање	21.9	10.5	0.7

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 20.05.2016. до 29.05.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.05.2016, Петак	Претежно облачно са кишом, пљусковима и грмљавином. Више падавина на југозападу и југу Србије, углавном од 20 - 30 mm за 24 h, локално и више. На северу са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Највиша температура од 16 на југозападу до 23 °C на северу.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 30 l/m ² за 24 h	
21.05.2016. Субота	На северу и западу претежно сунчано и топло. У осталим крајевима умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Више падавина ујутру и пре подне на југу и истоку, око 20 mm за 12 h, а од средине дана интензитет падавина у слабљењу. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 14 °C, а највиша од 18 °C на југу и истоку до 24 °C на северу и западу Србије.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	
22.05.2016. Недеља	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 9 до 14 °C, а највиша од 23 до 27 °C.	Нема упозорења	
23.05.2016. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 15 °C, а највиша од 24 до 28 °C.	Нема упозорења	
24.05.2016. Уторак	Наоблачење са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, прво на северу и западу. Ветар слаб и умерен јужних праваца, током дана у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 16 °C, највиша дневна од 20 до 24 °C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.05.2016. до 29.05.2016.)

У среду постепени престанак падавина и делимично разведравање, прво на северу и западу. Од четвртка претежно сунчано, температура у постепеном порасту.

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 30 l/m² за 24 h

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

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 30. маја до 18. јуна 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.05.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
30.05.2016. до 05.06.2016.	У Војводини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Почетком периода од 14 до 18, затим од 9 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 6 до 13, затим од 3 до 10	Почетком периода од 24 до 30, затим од 20 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 18 до 25, затим од 14 до 22	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
06.06.2016. до 12.06.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 19 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	На југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40					

13.06.2016. до 18.06.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 21 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 23	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
					У Војводини, Западној Србији, на северу Шумадије и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.05.2016. до 15.06.2016. године**

Датум израде прогнозе: 13.05.2016.

Период важења: 26.05.2016. до 15.06.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2016.	Просечно топло и суво време.	Око 18	Око 26	Око 20 (у границама вишегодишњег просека)
26.05.2016. до 15.06.2016.	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 11 до 17	Од 22 до 27, средином крајем прве декаде јуна и до 30	Од 17 до 23 (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 26.05.2016. до 15.06.2016. године***

Датум израде прогнозе: 13.05.2016.

Период важења: 26.05.2016. до 26.05.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време.	Од 12 до 15	Од 23 до 26	Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 9 до 13	Од 19 до 24	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време.	Од 6 до 10	Од 15 до 21	Од 11 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 13.06.2016.

Период важења: 27.05.2016. до 15.06.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 9 до 18	Од 21 до 27, средином и крајем прве декаде јуна и до 30	Од 15 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 16	Од 15 до 24, средином и крајем прве декаде јуна и до 28	Од 12 до 21 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Мања колебања дневне температуре. У периодима од 17.05. до 03.06, као и од 07.06. до 12.06. киша местимично или пљускови праћени грмљавином.	Од 2 до 13	Од 10 до 21, средином и крајем прве декаде јуна од 18 до 25	Од 7 до 18 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2016.

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 60
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 21 до 25	Од 17 до 22	Од 13 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70, локално и до 85	Од 60 до 70 локално и до 90	Од 75 до 95, 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 20.05.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			21.05.	22.05.	23.05.	24.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	4	550	680		12.1				
	Корнојбург	154.05	311	4			2070		328			
	Братислава	129.08	369	-7	650	750	2298	12.6	385			
	Комарно	104.41	281	-11	500	680	2137	13.9	290			
	Естергом	101.61	219	-15	500	650		13.0	221	232	221	204
	Будимпешта	95.65	284	-28	620	800	2430	14.0	277	284	285	269
	Дунавфелдвар	89.58	84	-48	600	750		14.9	56	51	56	50
	Баја	81.72	442	-50	700	900	3050	15.6	383	351	346	349
	Мохач	79.20	466	-40	700	950	3050	15.5	406	362	347	348
	Бездан	80.64	318	-31	500	700	3098	15.6	268	240	225	220
	Апатин	78.84	400	-20	600	750		15.6	360	330		
	Богојево	77.46	363	-7	600	700	3663	15.8	340	308	296	286
	Вуковар	76.19	330	0	580	630						
	Илок	73.97	353	8								
	Бач. Паланка	73.97	352	8	530	650		15.9	339	319		
	Нови Сад	71.73	351	17	450	700	3764	15.3	353	340		
	Сланкамен	69.68	394	20	500			16.0	402	396	376	351
	Земун	67.87	424	19	550	650		16.4	435	432	422	406
	Панчево	67.33	430	18	530	650		15.1	443	444	436	420
	Смедерево	65.36	546	6	600	700		16.0	552	558	550	538
Бан. Паланка	62.85	713	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-15	800	830		16.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	75	-62	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-178	-10	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	87	4	400	480	566	15.2				
	Осијек	81.48	106	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.05.	22.05.	23.05.	24.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-37	5	300	500	390	10.5	-71	-79	-83	-87
	Вашарошнамен	101.98	136	10	600	800		11.0	107	67	46	34
	Токај	90.01	507	-8	600	800		14.3	506	504	501	500
	Солнок	78.78	289	39	650	800	716	17.0	292	280	259	237
	Чонград		251	55	650	800		17.1	271	272	262	250
	Сегедин	73.70	299	38	650	850	925	17.3	329	337	333	324
	Сента	72.80	460	26	600	800	2660	13.8	348	369		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		16.9				
Тител	69.70	397	24	500	650			409	394			
САВА	Загреб	112.26	-119	-21	370	470	336					
	Црнац	89.99	470	-81	670	770						
	Јасеновац	86.82	668	-28	700	800	1343					
	Градишка	85.47	578	-17	700	730	1445					
	Сл. Брод	81.80	514	-5	750	850	1789					
	Сл. Шамац	80.70	358	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	460	26	650	750	2660	13.8	465	460	450	437
	Шабац	72.61	312	26	400	500		14.0	318	315	307	297
	Београд	68.28	380	21	500	600		15.7	391	391	381	366
	Карловац	103.17	144	-58	400	750						
	Приједор	129.68	127	-21	420	460		11.4				
	Нови Град	152	154	-44	360	400		12.1				
	Делибашино Село	151.21	110	9	250	320	96.8	11.5				
	Добој	137.01	-61	-10	300	450	95.5	14.4				
Радаљ - Дрина	129.47	236	-16	380		669						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-23	-9	350	430	130		-15			
	Алексинач	157.63	-61	-7	300	400	75.5	15.0	-50			
	Варварин	126.13	-39	-5	200	500	246		-34	-10		
	Багрдан	100.94	124	-10	500	600	281	15.0	118	135		
	Љубичевски мост	73.42	-194	-23	450	600	354	15.2	-210	-210	-185	

Прогноза водостаја на рекама до 30. маја 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 24. маја, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 23. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту и стагнацији до 23. маја, а након тога у опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 22. маја, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем порасту до 22. маја, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 24. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 22. маја, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту до 23. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења