

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. мај 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.05.2016.	19.05.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.0	9.9	-
Сомбор	19.9	11.7	-
Нови Сад	20.7	11.6	0.0
Зрењанин	19.9	11.3	-
Кикинда	18.6	9.6	-
Банатски Карловац	19.5	9.0	-
Лозница	21.0	10.7	-
Сремска Митровица	20.4	12.2	-
Ваљево	20.4	9.0	-
Београд	20.0	13.2	-
Крагујевац	19.2	9.6	-
Смедеревска Паланка	20.0	11.5	-
Велико Градиште	19.2	6.7	0.0
Црни Врх	12.2	8.2	-
Неготин	20.3	7.0	-
Златибор	15.8	7.8	-
Сјеница	15.6	2.7	-
Пожега	20.2	7.3	-
Краљево	20.1	9.3	-
Копаоник	8.2	3.0	-
Куршумлија	19.0	6.3	-
Крушевац	20.4	9.3	-
Ђуприја	20.2	9.0	-
Ниш	19.8	8.9	-
Лесковац	20.5	7.3	-
Зајечар	20.2	7.4	-
Димитровград	17.7	7.9	-
Врање	18.1	4.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.05.2016. године у 12:00

Период важења: од 19.05.2016. до 28.05.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.05.2016. Четвртак	Претежно сунчано и топлије. После подне и увече на западу и северу локални развој облачности понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша дневна температура од 20 до 25°C. У току ноћи са југозапада јаче наоблачење с кишом и локалним пљусковима.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
20.05.2016, Петак	Претежно облачно са кишом, пљусковима и грмљавином. Више падавина на југозападу и југу Србије, углавном од 20 до 30mm/24h, локално и више. На северу повремено са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 13°C, а највиша од 16 на југозападу до 23°C на северу.	Локална појава грмљавина са или без падавина Количина падавина већа од 30 l/m ² за 24 h	90
21.05.2016. Субота	На северу претежно сунчано и топло. У осталим крајевима претежно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Више падавина ујутру и пре подне на југу и југоистоку, око 20mm/12h, а од средине дана интензитет падавина у слабљењу. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 8 до 14°C, а највиша од 16°C на југоистоку до 25°C на северу Србије.	Локална појава грмљавина са или без падавина Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	90
22.05.2016. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 9 до 14°C, а највиша од 23 до 26°C.	Нема упозорења	
23.05.2016. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 10 до 15°C, а највиша од 24 до 28°C. У токи ноћи наоблачење понегде са кишом и краткотрајним пљусковима.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.05.2016. до 28.05.2016.)

У уторак претежно облачно местимично са кишом и пљусковима са грмљавином уз пад температуре. Од среде претежно сунчано и топлије са ређом појавом поподневних пљускова и грмљавина.

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 23. маја до 12. јуна 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.05.2016.

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 Војводини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	Од 21 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 21	У Војводини испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека				50		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Централној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
30.05.2016. до 05.06.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	Од 24 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	У Војводини и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

06.06.2016. до 12.06.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У планинским пределима Југозападне и Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.05.2016. 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 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 19.05.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем и умереном порасту у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 19.05.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.05.	21.05.	22.05.	23.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	372	-9	550	680		12.0				
	Корнојбург	154.05	307	-20			2000		318			
	Братислава	129.08	376	-13	650	750	2382	12.0	365			
	Комарно	104.41	292	-25	500	680	2230	13.6	275			
	Естергом	101.61	234	-32	500	650		13.9	222	226	239	231
	Будимпешта	95.65	312	-51	620	800	2650	14.5	288	281	291	293
	Дунавфелдвар	89.58	132	-54	600	750		14.8	78	52	48	57
	Баја	81.72	492	-19	700	900	3350	15.6	436	370	340	339
	Мохач	79.20	506	-2	700	950	3320	15.6	464	394	348	336
	Бездан	80.64	349	8	500	700	3284	15.6	310	260	230	214
	Апатин	78.84	420	18	600	750		15.5	400	351		
	Богојево	77.46	370	26	600	700	3715	15.4	370	330	300	275
	Вуковар	76.19	330	30	580	630		-				
	Илок	73.97	345	33								
	Бач. Паланка	73.97	344	35	530	650		15.6	356	352		
	Нови Сад	71.73	334	39	450	700	3666	15.3	355	358		
	Сланкамен	69.68	374	38	500			15.8	390	400	398	390
	Земун	67.87	405	29	550	650		15.8	422	438	440	440
	Панчево	67.33	412	23	530	650		17.0	435	448	450	452
	Смедерево	65.36	540	10	600	700	6300	15.8	548	555	558	560
Бан. Паланка	62.85	717	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-3	800	830		16.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	137	13	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-168	-12	300	350		14.5				
	Д. Михољац	88.39	83	-43	400	480	558	14.7				
	Осијек	81.48	120	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.05	21.05	22.05	23.05
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-42	-1	300	500	379	10.1	-50	-86	-110	-124
	Вашарошнамен	101.98	126	-57	600	800		11.1	122	83	26	14
	Токај	90.01	515	0	600	800		14.6	512	511	506	503
	Солнок	78.78	250	119	650	800	716	16.9	319	354	358	346
	Чонград		196	71	650	800		16.9	274	317	331	326
	Сегедин	73.70	261	37	650	850	820	17.1	309	343	356	352
	Сента	72.80	297	19	600	800	886	16.8	310	320	330	335
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		16.2				
Тител	69.70	373	39	500	650			390	400	399	390	
САВА	Загреб	112.26	-98	-39	370	470						
	Црнац	89.99	551	-38	670	770	377					
	Јасеновац	86.82	696	-24	700	800	1417					
	Градишка	85.47	595	4	700	730	1488					
	Сл. Брод	81.80	519	18	750	850	1807					
	Сл. Шамац	80.70	352	30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	434	54	650	750	2491		460	465	457	444
	Шабац	72.61	286	56	400	500		14.0	314	321	316	306
	Београд	68.28	359	28	500	600		15.8	379	394	399	401
	Карловац	103.17	202	-165	400	750						
	Приједор	129.68	148	-44	420	460		11.9				
	Нови Град	152	198	-44	360	400		11.9				
	Делибашино Село	151.21	101	-12	250	320	83.3	11.3				
	Добој	137.01	-51	-12	300	450	111	13.8				
Радаљ - Дрина	129.47	252	-8	380		744						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-14	-26	350	430	142		-31			
	Алексинач	157.63	-54	-5	300	400	83.0	14.5	-58			
	Варварин	126.13	-34	-19	200	500	259		-39	-30		
	Багрдан	100.94	134	-25	500	600	300	14.2	117	120		
	Љубичевски мост	73.42	-171	-9	450	600	414	14.6	-195	-200	-180	

Прогноза водостаја на рекама до 29. маја 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити на горњем делу тока у опадању, а низводо у порасту до 22. маја, а затим у опадању. 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 умереном порасту до 21. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. маја, затим у мањем порасту до 22. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. маја, затим у мањем порасту до 22. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у у мањем опадању и стагнацији до 21. маја, затим у порасту до 23. маја, а након тога 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 у мањем опадању и стагнацији до 20. маја, затим у порасту до 23. маја, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења