

**TABEL CU CARACTERISTICILE PRINCIPALELOR
VIITURI DIN JUDEȚUL MARAMURES**

Nr. crt.	Eveniment (perioada)	Sursa de risc (curs de apă)	Cauzele inundației					Cod cadastral	Denumire/ amplasament stației hidrometrice/ post pluviometric	Mărimile locale de apărare			Frecvența producerii evenimentului	H max. istoric (cm)	Qmax istoric (mc/s)	Data Qmax istoric (zz/ll/aaaa)	Precipitații max. înregistrate	Localități și obiective afectate	Obiective culturale	Observații (factori favorizanți producerii evenimentului)
			revarsare rau, parau, vale nepermanenta	Scurgeri de pe versanți	blocaje de gheturi, blocaje de plutitori	accident la CH	alte cauze (ex : precipitatii abundente însoțite de grindină, rafale de vânt)			CA	CI	CP								
1	Inundație 1970 mai, râu Tisa/1970-05-10 râu Tisa-av. loc. Bocicoiu Mare am. loc. Teceu Mic	râu Tisa	*				*	I-1	SH Sighetu Marmăției	230	280	340	1.00%	485						Nivelul de 485 cm s-a raportat la "0" GRAFIC, iar Cotele de apărare sunt în "0" MIRĂ
2	Inundație 1970 mai râu Vișeu/ 1970-05-10/ râu Vișeu - av. confl. Cîsla	râu Vișeu	*				*	I-1.1	SH Poiana Borșa	260	330	420	1.00%	270	264					S-a mutat albia în timpul viiturii- Nivelurile au fost reconstituite. Cotele de apărare sunt actuale - nu există date ci cotele de apărare din 1970. Cota "0" miră actuală este 601.50 mMN, iar cea din prelucrare din 1970 este de 630.00, iar cota "0" grafic este 629.00. Nivelurile s-au raportat la cota "0" Grafic
3	Inundație 1970 mai râu Ruscova/ 1970-05-10 râu Ruscova - av. confl. Bardi	râu Ruscova	*				*	I-1.1.14	SH Luhei (Poienile de sub Munte)	90	140	180	1%	270	124					Nivelul de 270 cm s-a raportat la "0" GRAFIC
4	Inundație 1970 mai râu Iza/1970-05-10 râu Iza - av. loc. Săcel	râu Iza	*				*	I-1.2	SH Săcel	80	120	160	1.00%	350	85					Nivelul de 350 cm s-a raportat la "0" GRAFIC
5	Inundație 1970 mai râu Rona/1970-05-10 râu Rona - sector loc. Rona de Sus Rona de Jos	râu Rona	*				*	I-1.1.17					1%							Pentru evenimentele din anul 1970 nu deținem informații concludente
6	Inundație 1970 mai râu Bărsău/1970-05-10 râu Bărsău - av. loc. Buciumi	râu Bărsău	*				*	II-1.64	SH Buciumi				7.00%							Pentru evenimentele din anul 1970, S.H. Buciumi- nu deținem informații concludente
7	Inundație 1970 mai râu Lăpuș/1970-05-10 râu Lăpuș - av. confl. Suci	râu Lăpuș	*				*	II-1.66	SH Razoare	150	220	320	7.00%	470	414		192,4 l/mp/luna			

Nr. crt.	Eveniment (perioada)	Sursa de risc (curs de apă)	revarsare sau, vale nepermanenta	Scurgeri de pe versanți	blocaje de gheturi, blocaje de plutitori	accident la CH	alte cauze (ex : precipitatii abundente însoțite de grindină, rafale de vânt)	Cod cadastral	Denumire/amplasament stației hidrometrice/post pluviometric	CA	CI	CP	Frecvența producerii evenimentului	H max. istoric (cm)	Qmax istoric (mc/s)	Data Qmax istoric (zz/ll/aaaa)	Precipitații max. înregistrate	Localități și obiective afectate	Obiective culturale	Observații (factori favorizanți producerii evenimentului)
8	Inundație 1970 mai râu Cavnic/ 1970-05-10 loc. Copalnic-Mănăștur - r. Cavnic	râu Cavnic	*				*	II-1.66.16	SH Copalnic	120	180	250	7.00%	305	210		192.6 l/mp/luna			
9	Inundație 1974 iunie/ 13-06-1974 râu Sălaj - av. loc. Oarța de Jos	râu Sălaj	*				*	II-1.60	SH Salsig	300	350	400	10%	420	176		246,5 l/mp/luna			
10	Inundație 2001 martie râu Tisa/2001-03-05 râu Tisa-av. loc. Bocicioiu Mare am. loc. Teceu Mic	râu Tisa	*				*	I-1	SH Sighetu Marmației	230	280	340	3.00%	485	2529		228.3 l/mp/3 zile	Sighetu Marmației- (Locuințe-38; Anexe-26; Școli-1; Alimentări cu apă (Crăciunești)-1; apărări mal-1 km; terenuri agricole-300 ha; poduri-2; podețe-2; punți-2) Sarasău- (anexe-25; poduri-4; podețe-1; terenuri agricole-250 ha) Câmpulung la Tisa- (terenuri agricole-46 ha); Săpânța-(locuințe-2; poduri-2, punți-5; DJ-15 km; rețea apă-3 km; apărări mal-900 m) Remeți-(Locuințe-166; Anexe-200; Școli-1; podețe-15; apărări de mal-2 km; terenuri agricole-1.5 ha)	Școli-2	Nivelul de 485 cm s-a raportat la "0" GRAFIC, iar Cotele de apărare sunt în "0" MIRĂ
11	Inundație 2001 martie râu Vișeu/2001-03-05 râu Vișeu - av. confl. Vaser și afl. Vaser	râu Vișeu	*				*	I-1.1	SH Poiana Borșa	100	140	200	3.00%	116	9.3			Vișeu de Sus-(Locuințe-4; Anexe-7; poduri-2; punți-7; DJ-1 km; CF-2 km; apărări mal-800 m; terenuri agricole-140 ha)		
			*				*	I-1.1	SH Vaser	150	200	270	3.00%	150	17,8			Vișeu de Jos- (Locuințe-1; Anexe-1; apărări mal-600 m; poduri-1; podețe-10; terenuri agricole-100 ha) Leordina-(Anexe-4; Animale-1; apărări mal - 3.2 km; punți-1; terenuri agricole-115 ha) Petrova-(Locuințe-10; Anexe-11; poduri-3; podețe-9, rețea utilități 0,6 km; fântâni-17; apărări de mal-1,2 km; terenuri agricole-120 ha) Bistra-(Locuințe-61; Anexe-37; poduri-2; punți-7; DC-0.1 km; DJ-0,5 km; fântâni-21; terenuri agricole-50 h)		
12	Inundație 2001 martie râu Ruscova/2001-03-05 râu Ruscova - av. confl. Bardi și afl. Repedea	râu Ruscova	*				*	I-1.1.14	SH Luhei (Poienile de sub Munte)	110	180	240	5.00%	250	360		90 l/mp/3 zile	Poienile de sub Munte-(Locuințe-23; Anexe-87; animale-8; poduri-13; podețe-18, punți-3; scoala-1; apărări de mal-0,64 km; terenuri agricole-63.75 ha) Repedea- (Locuințe-20; Anexe-21; animale-4; poduri-4; podețe-8, punți-3; DJ-1,6 km; apărări de mal-3.2 km; terenuri agricole-47,25 ha) Ruscova- (Locuințe-11; Anexe-8; poduri-3; podețe-2, punți-4; apărări de mal-350 m; terenuri agricole-100 ha)	Scoala 1	

Nr. crt.	Eveniment (perioada)	Sursa de risc (curs de apă)	revarsare rau, parau, vale nepermanenta	Surgeri de pe versanți	blocaje de gheturi, blocaje de plutitori	accident la CH	alte cauze (ex : precipitatii abundente însoțite de grindină, rafale de vânt)	Cod cadastral	Denumire/ amplasament stații hidrometrice/ post pluviometric	CA	CI	CP	Frecvența producerii evenimentului	H max. istoric (cm)	Qmax istoric (mc/s)	Data Qmax istoric (zz/l/aaaa)	Precipitații max. înregistrate	Localități și obiective afectate	Obiective culturale	Observații (factori favorizanți producerii evenimentului)
13	Inundație 2001 martie râu Iza/2001-03-05 râu Ruscova - av. confl. Bardi și afl. Repedea	râu Iza	*				*	I-1.2	SH Strâmtura	280	330	350	3.00%	380	310		42.2	Dragomirești- (punți-3; rețele apa-0,1 km; terenuri agricole-9,5 ha) Bogdan Vodă- (podețe-3, apărări de mal-400 m; terenuri agricole-25 ha) Rozavlea- (Locuințe-15; Anexe-24; punți-2; terenuri agricole- 141 ha) Strâmtura- (Locuințe-8; Anexe-3; poduri-1; punți-2; DJ-1,0 km; apărări de mal-0,5 km; terenuri agricole-50 ha) Bârsana- (Locuințe-1; poduri-1; podețe-5; punți-1; DJ-0,3 km; Școli-3, dispensar-1) Vadu Izei- (terenuri agricole-50 ha)	Scoala-3 Dispensar-1	
14	Inundație 2001 martie râu Mara/ 2001-03-05 râu Mara - av. loc. Desești și afl. Cosău	râu Mara	*				*	I-1.2.15	SH Mara	150	250	310	5.00%	380	179		228,2 l/mp în 3 zile	Desești- (Locuințe-2; Anexe-2; poduri-1; podețe-10, apărări de mal-500 m; terenuri agricole-100 ha) Ocna Șugatag (Sat Șugatag)-(DC-0,8 km; terenuri agricole-15 ha) Giulești- (poduri-3; podețe-5; punți-1; DC-0,3 km; apărări de mal-8 km; terenuri agricole-200 ha)		
15	Inundație 1970 mai râu Lăpuș/ 2001-03-05 râu Lăpuș - av. confl. Craica și afl. Săsar, Firiza	râu Lăpuș	*				*	II-1.66	SH Lăpușel	350	410	500	5.00%	610	780		204,8 l/mp/luna mai			
16	Inundație 2001 martie/ 3/3/2001 loc. Baia Mare - r. Firiza	râu Firiza	*				*	II-1.66.19	SH Firiza	100	150	200	7.00%	210	168		299.9 l/mp/luna martie			
17	Inundație 2008 iulie râu Tisa/ 2008-07-26 râu Tisa - av. loc. Bocicoiu Mare	râu Tisa	*				*	I-1	SH Sighetu Marmatiei	230	280	340	5.00%	405	1980		62,4 l/mp	Bocicoiu Mare- (terenuri agricole - 33 ha) Sighetu Marmatiei- (Locuințe-98; front de captare) Câmpulung la Tisa- (terenuri agricole-110 ha) Remeți- (Locuințe-150; Școli-1, Biserica -1; dig- 350 m; terenuri agricole - 359 ha)	Scoli-1, Biserica -1	
18	Inundație 2008 mai râu Vișeu/2008-07-26 râu Vișeu - av. confl. Cisla	râu Vișeu	*				*	I-1.1	SH Poiana Borșa	100	140	200	1.00%	130	13,1		70,8	Borsa- (Locuințe-1; DC-6 km; poduri-20; podețe-12; punți-2, rețea alimentare cu apă-4,2 km; diguri-1,5 km; apărări mal-2,50 km)		
			*				*	I-1.1.5	SH Baia Borșa	80	130	190	1.00%	140	32,6		Moisei- (Locuințe-6; terenuri agricole-290 ha; apărări mal-12,5 km; poduri-4; podețe-8; punți-4; animale-170; rețele electrice-0,90 km) Vișeu de Sus- (Locuințe-78; poduri-1; apărări de mal-1480 m)			
19	Inundație 2008 iulie râu Vaser/ 2008-07-26 râu Vaser - av. confl. Novăt	râu Vaser	*				*	I-1.1.8	SH Vaser	150	200	270	1.00%	180	34,5		53,3 l/mp	Vișeu de Sus- (Locuințe-78; poduri-1; apărări de mal-1480 m)		

Nr. crt.	Eveniment (perioada)	Sursa de risc (curs de apă)	revarsare rau, parau, vale nepermanenta	Surgeri de pe versanți	blocaje de gheturi, blocaje de plutitori	accident la CH	alte cauze (ex : precipitatii abundente însoțite de grindină, rafale de vânt)	Cod cadastral	Denumire/ amplasament stației hidrometrice/ post pluviometric	CA	CI	CP	Frecvența producerii evenimentului	H max. istoric (cm)	Qmax istoric (mc/s)	Data Qmax istoric (zz/ll/aaaa)	Precipitații max. înregistrate	Localități și obiective afectate	Obiective culturale	Observații (factori favorizanți producerii evenimentului)
20	Inundație 2008 iulie râu Ruscova/ 2008-07-26 râu Ruscova - av. confl. Bardi și afl. Repedea	râu Ruscova	*				*	I-1.1.14	SH Luhei (Poienile de sub Munte)	110	180	240	1.00%	180	181,8		59.7	Poienile de sub Munte - (Locuințe-42;DJ-0.65 km; terenuri agricole-119 ha; apărări de mal-3 km; poduri-1; podețe-18) Repedea - (Locuințe-13; DJ-0.5 km; apărări de mal 3,1 km; poduri-1; podețe-13, punți-3) Ruscova - (Locuințe-8; DJ-0,1 km; apărări de mal 2,55 km; poduri-3; podețe-7; terenuri agricole-20 ha)		
21	Inundație 2008 iulie râu Iza/ 2008-07-26 râu Iza - av. loc. Dragomirești	râu Iza	*				*	I-1.2	SH Strâmtura	280	330	350	1.00%	502	518.8		47.2	Dragomirești - (DJ-0,2 km; apărări de mal-0.40 m; punți-2) Bogdan Vodă - (Locuințe-4; Cămin cultural-1; apărări de mal-0,70 km; poduri-4; podețe-2; punți-2; terenuri agricole-145 ha) Rozavlea - (Locuințe-29; poduri-1; podețe-30, punți-3; dig-1.5 km; terenuri agricole-521 ha; rețea electrică-0,5 km, rețea canalizare-0,3 km) Strâmtura - (Locuințe-1; podețe-15, punți-1; apărări de mal-0.40 km; terenuri agricole-264 ha; DJ-5 km) Bărsana - (Locuințe-5; poduri-1; podețe-1, punți-2; terenuri agricole-120 ha; apărări de mal-200 m; DJ-0,5 km; școala-1) Oncești - (Locuințe-25; podețe-8, punți-1; apărare de mal-1.0 km; terenuri agricole-147 ha; școala, cămin cultural, biserică, casă parohială, DC-1.7 km)	Cămin cultural -1 Școala-2 Cămin cultural, Biserică, Casa parohială	
22	Inundație 2015 mai râu Bărsău/5/27/2015 râu Bărsău-aval localitatea Buciumi	râu Bărsău	*				*	II-1.64	SH Buciumi	80	130	200	3.00%	220	47.3		24.5	Șomcuta Mare - (Locuințe-12; Anexe-32; podețe-26, punți-2; piața agroalimentară-1, rețea canalizare-3 km; fântâni-30; terenuri agricole-142 ha, animale-67, DC-1 km) Valea Chioarului - (Locuințe-5; Anexe-40; poduri-3; podețe-6; fântâni-8; terenuri agricole-39 ha, DC-2 km)		
23	Inundație 2017 februarie râu Ruscova/ 2017-02-04 râu Ruscova, aval localitate Ruscova	râu Ruscova	*		*		*	I-1.1.14	SH Ruscova	140	190	240		250		04.02.2017	19,8 (Luhei)			

Nr. crt.	Eveniment (perioada)	Sursa de risc (curs de apă)	revarsare sau, parau, vale nepermanenta	Scurgeri de pe versanți	blocaje de gheturi, blocaje de plutitori	accident la CH	alte cauze (ex : precipitatii abundente însoțite de grindină, rafale de vânt)	Cod cadastral	Denumire/ amplasament stației hidrometrice/ post pluviometric	CA	CI	CP	Frecvența producerii evenimentului	H max. istoric (cm)	Qmax istoric (mc/s)	Data Qmax istoric (zz/ll/aaaa)	Precipitații max. înregistrate	Localități și obiective afectate	Obiective culturale	Observații (factori favorizanți producerii evenimentului)
24	Inundație 2020 iunie râu Iza/ 2020-06-12 aval localitate Săcel	râu Iza	*				*	I-1.2	SH Săcel	80	120	160		165	47,5	12.06.2020	30,9	VADU IZEI -(Alte pagube: (Erosiune mal r.Iza 20 m)-1; SIGHETU MARMATIEI - (case inundate-3, podețe-1, străzi-37,2 km, teren arabil -0.6 ha, sere și solarii-800 mp; CH 1); STRĂMTURA- (case inundate-3, anexe gospodărești inundate-1, obiectiv socio-cultural-1, obiectiv economic-1, podețe-7, străzi-7,7 km, teren arabil -2.57 ha, fântâni-15, drumuri forestiere-1,2); ROZAVLEA-(podețe-4, DC-6 km, străzi-5 km, eroziuni-2 buc); BOGDAN VODĂ-(străzi-2,77 km, podețe-2, străzi-0.5 km); DRAGOMIREȘTI- (străzi-2,45 km, podețe -1); SĂLIȘTEA DE SUS-(podețe-11, străzi-5,4 km, DC-0,05 km, drumuri forestiere-1,0 km); SĂCEL-(Străzi -3,0 km, alte pagube (eroziune mal V.Carelor 90 m) - 1); BĂRSANA-(podețe-2, străzi-5,3 km); ONCESTI-(podețe-5, străzi-10.5 km)		
25	Inundație 2020 iunie râu Tisa/ 2020-06-23 aval confluenta rau Tisa cu Vișeu	râu Tisa	*				*	I-1	SH Valea Vișeului	150	200	260		330		17.06.2020	45,9	CÂMPULUNG LA TISA - (teren arabil-1,6 ha)		

Director,
ing. Ioan MARARU-NICOARĂ

Intocmit,
ing. Livia Negrea