

I. METEOROLOGICKÁ SITUACE

Vyhodnocení meteorologické situace v povodí Dyje je převzato ze zpráv ČHMÚ.

Tlaková níže postupující od západního Středomoří směrem k severovýchodu zasahovala svým frontálním systémem od 6.8.2002 vydatným trvalým deštěm a místy i přivalovými srážkami jižní Čechy a území Rakouska v pramenné oblasti Dyje. Ve středu 7. srpna začala tato tlaková níže postupovat k jihovýchodu a vydatné srážky na území ČR skončily ve čtvrtek 8. srpna v ranních hodinách.

Další tlaková níže postoupila nad území ČR během 11. srpna a postupovala od jihu směrem k severu ještě v pondělí 12.8.2002.

Vydatné trvalé srážky zasáhly postupně od jihu celé území povodí Dyje. Největší intenzita srážek byla v oblasti Českomoravské vrchoviny a dále v oblasti Dolního Rakouska. Během pondělí 12. 8. 2002 se v oblasti frontálního rozhraní v povodí Dyje vyskytly v bouřkách i krátkodobější intenzivní srážky, které zapříčinily rychlý vzestup hladin na horních a středních tocích. V úterý 13. srpna začala srážková činnost zvolna od jihozápadu slábnout a během 14. srpna ustala.

Poznámka: Srážky v Jeseníkách a v Beskydech nevyvolaly větší odezvu v tocích v povodí Moravy.

Denní úhrny srážek - dle informací z ČHMÚ, pobočky Brno:

Denní úhrny srážek - dle informací z CHMÚ, pobočky Brno.

Stanice	srpen 2002 - denní úhrny v mm													
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Pomersdorf	8		22	27	2			63	43	7			8	
Riegersburg	10		31	13				25	42	8			7	
Vitis	18		67	64				65	82	17			1	
Breitenfeld	10		73	38	6			34	52	12				
Telč	4		50	12				18	82	12			0,3	

Měření srážek na přehradách a v měrných stanicích Povodí Moravy, s.p.

Měření srážek na přehradách a v měrných stanicích Povodí Moravy, s.p.														
Přehrady povodí Dyje	srpen 2002 - denní úhrny v mm													
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Hubenov	1		36	17		1		22	40	30				
Vír	0,2			4,6		0,4	0,3	31,4	8	30,9	1,3			
Mostišťe			6	3	1,5	0,4		36,7	29,3	25,5	1,7			
Brno	0,2		9,6	1,1				24,5	3,2	16,2	1,1			
Letovice	7,8			7				27	0,6	20,2	1,8		8,7	
Landštejn	8		45,5	84,5	11			21,5	70,1	24			0,3	
Nová Říše	2		38	15				12	50	11				
Vranov	5,1		22,2	22,3				23	39	8			16	
Znojmo	1,2		12,7	20,3				23	23	5	0,2		17	
Jevišovice	0,5		40,3	36				24,3	26,5	4,8	0,1		6,1	
Nové Mlýny			21	1				58	30	23	2,7	0,5	5	
stanice Třebíč-Ptáčov			30	11				30	35	13	1			

Maximální denní i celkové úhrny za období obou epizod byly zaznamenány na přehradě Landštejn. 6.-8.8. napršelo v oblasti Landštejna 141 mm, ve druhé epizodě 11.-13.8. byl úhm srážek 116 mm.