

Evidenční list operativního profilu

Stanice kategorie : C

Tok:	Merta	Stanice:	Sobotín		
Kraj:	Olomoucký kraj	ORP:	Šumperk	Obec:	Petrov nad Desnou
Provozovatel:		ČHMÚ Ostrava			
Centrum automatizovaného sběru dat:		RPP ČHMÚ Ostrava			
Staničení:	4	[km]	Číslo hydrologického pořadí:	4-10-01-0740-0-00	
Plocha povodí:	66.558	[km²]	Zeměpisné souřadnice:	17.0706463 v.d. 50.0182389 s.š.	
Nula vodočtu:	404	[m n. m.]	Procento plochy povodí toku:		
Stupně povodňové aktivity:		[cm]		[m³s⁻¹]	
Sucho		62		0.269	
1.SPA (bdělost)		120		9.46	
2.SPA (pohotovost)		150		17.4	
3.SPA (ohrožení)		170		23.7	
3.SPA (extrémní povodeň)		211		38.8	
Průměrný roční stav:	74	[cm]	N-leté průtoky:	Q <sub>1</sub>	Q <sub>5</sub>
Průměrný roční průtok:	0.988	[m³s⁻¹]		Q <sub>10</sub>	Q <sub>50</sub>
				Q <sub>100</sub>	
				5.63	15.2
				21	38.8
					48.5

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:				Mapa v měřítku 1:50 000:	
[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.		
179	13.07.1984	121	26.02.1989		
178	08.07.1997				
157	07.06.1987				
146	22.07.2011				
145	24.06.1958				
140	29.07.2012				
136	01.09.2010				
Popis umístění profilu:					

Sobotín

[ Generováno : 05.05.2024]

Český hydrometeorologický ústav, Hlásná a předpovědní povodňová služba

Aplikace byla vyrobena firmou Hydrosoft Veleslavin s.r.o.