

TD 3.3 Historická období sucha

Odvozené M-denní průtoky za období 1961 – 2005 pro vybrané vodoměrné stanice v oblasti povodí Odry

Stanice		Tok	M-denní průtoky [m^3s^{-1}]													
			Qa	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
2480	Odry	Odra	3,59	9,76	5,91	3,97	2,79	2,05	1,58	1,22	0,948	0,741	0,550	0,360	0,180	0,074
2570	Svinov	Odra	13,4	35,4	20,9	14,8	11,1	8,70	7,01	5,73	4,71	3,87	3,13	2,39	1,33	0,715
2660	Opava	Opava	6,91	15,6	10,4	7,99	6,36	5,17	4,39	3,76	3,23	2,77	2,31	1,88	1,36	0,786
2750	Děhylov	Opava	14,4	34,8	22,8	16,7	13,1	10,7	9,04	7,57	6,42	5,40	4,46	3,60	2,56	1,65
2930	Ostrava	Ostravice	12,8	28,1	18,2	13,7	10,8	9,14	8,00	7,16	6,41	5,69	4,95	4,19	3,32	2,51
2940	Bohumín	Odra	43,3	101	66,7	50,1	39,5	32,7	27,6	23,6	20,3	17,3	14,7	11,9	8,77	6,57
3030	Věřňovice	Olše	15,3	34,4	22,9	17,3	13,7	11,2	9,40	8,04	6,95	5,99	5,09	4,19	3,02	1,41

Minimální průtoky za období 1961 – 2005 pro vybrané vodoměrné stanice

DBC	Stanice	Tok	Q_{\min}	Datum Q_{\min}	Q_{355}	SUM trvání
2480	Odry	Odra	0,030	6. 9. 1962	0,18	278
2570	Svinov	Odra	0,3	20. 8. 1963	1,33	298
2660	Opava	Opava	0,507	31. 8. 1962	1,36	278
2750	Děhylov	Opava	1,24	31. 8. 1992	2,56	249
2930	Ostrava	Ostravice	1,77	31. 8. 1992	3,32	221
2940	Bohumín	Odra	4,56	31. 8. 1992	8,77	267
3030	Věřňovice	Olše	1,20	20. 9. 1961	3,03	250

Hodnoty základního odtoku podzemních vod pro období sucha k vybraným profilům v oblasti povodí Odry (stanoveno metodou Kille)

Vztaženo k profilům			$Q_{z\min}$	Datum $Q_{z\min}$	$Q_{z85\%}$	SUM trvání	$Q_{z97,5\%}$	SUM trvání
stanice	na toku							
2480	Odry	Odra	0,047	9.-10.8.2003	0,31	732	0,12	160
2570	Svinov	Odra	0,55	11.-13.9.2003	2,10	651	1,01	144
2660	Opava	Opava	0,507	21.-31.8.1992	1,70	591	1,08	145
2750	Děhylov	Opava	1,24	31.8.1992	3,27	677	1,87	117
2930	Ostrava	Ostravice	1,77	31.8.1992	3,68	489	3,17	287
2940	Bohumín	Odra	4,56	31.8.1992	10,45	470	8,57	280
3030	Věřňovice	Olše	2,04	14.9.2004	3,74	481	3,15	245

* zpracováno z podkladů ČHMÚ