

Basin	Year	Z	Probability	SNR
GL	1981	4.65	$< 10^{-3}$	0.42
	1960	2.92	0.004	0.48
NH	1966	4.80	$< 10^{-3}$	0.18
	1959	1.90	0.049	1.03
SH	1981	4.17	$< 10^{-3}$	1.13
	1998	1.96	0.050	0.16
	1958	2.01	0.045	0.17
NA	1965	2.45	0.014	0.23
EP	2002	2.75	0.006	0.21
	1962	2.46	0.014	0.26
WP	1977	4.56	$< 10^{-3}$	0.49
NI	1976	3.73	$< 10^{-3}$	1.14
	1995	3.08	0.002	0.37
SP	1981	3.87	$< 10^{-3}$	0.38
SI	1981	2.66	0.008	0.58
	1998	2.09	0.037	0.24