

**Table A.2.5. Maximum observed depth–area–duration data for the United States (WMO-No. 332)**  
**(a) Average rainfall in mm**

Area	Duration (hours)						
	6	12	18	24	36	48	72
26 km <sup>2</sup>	627 <sup>a</sup>	757 <sup>b</sup>	922 <sup>e</sup>	983 <sup>e</sup>	1 062 <sup>e</sup>	1 095 <sup>e</sup>	1 148 <sup>e</sup>
295 km <sup>2</sup>	498 <sup>b</sup>	668 <sup>e</sup>	826 <sup>e</sup>	894 <sup>e</sup>	963 <sup>e</sup>	988 <sup>e</sup>	1 031 <sup>e</sup>
518 km <sup>2</sup>	455 <sup>b</sup>	650 <sup>e</sup>	798 <sup>e</sup>	869 <sup>e</sup>	932 <sup>e</sup>	958 <sup>e</sup>	996 <sup>e</sup>
1 295 km <sup>2</sup>	391 <sup>b</sup>	625 <sup>e</sup>	754 <sup>e</sup>	831 <sup>e</sup>	889 <sup>e</sup>	914 <sup>e</sup>	947 <sup>e</sup>
2 590 km <sup>2</sup>	340 <sup>b</sup>	574 <sup>e</sup>	696 <sup>e</sup>	767 <sup>e</sup>	836 <sup>e</sup>	856 <sup>e</sup>	886 <sup>e</sup>
5 180 km <sup>2</sup>	284 <sup>b</sup>	450 <sup>e</sup>	572 <sup>e</sup>	630 <sup>e</sup>	693 <sup>e</sup>	721 <sup>e</sup>	754 <sup>e</sup>
12 950 km <sup>2</sup>	206 <sup>h</sup>	282 <sup>b</sup>	358 <sup>b</sup>	394 <sup>e</sup>	475 <sup>i</sup>	526 <sup>i</sup>	620 <sup>i</sup>
25 900 km <sup>2</sup>	145 <sup>h</sup>	201 <sup>i</sup>	257 <sup>k</sup>	307 <sup>k</sup>	384 <sup>i</sup>	442 <sup>i</sup>	541 <sup>i</sup>
51 800 km <sup>2</sup>	102 <sup>h</sup>	152 <sup>i</sup>	201 <sup>k</sup>	244 <sup>k</sup>	295 <sup>i</sup>	351 <sup>i</sup>	447 <sup>i</sup>
129 000 km <sup>2</sup>	64 <sup>e,m</sup>	107 <sup>n</sup>	135 <sup>k</sup>	160 <sup>k</sup>	201 <sup>k</sup>	251 <sup>r</sup>	335 <sup>r</sup>
259 000 km <sup>2</sup>	43 <sup>m</sup>	64 <sup>o,m</sup>	89 <sup>k</sup>	109 <sup>k</sup>	152 <sup>p</sup>	170 <sup>p</sup>	226 <sup>q</sup>

**(b) Meaning of storm codes**

Storm	Date	Location of centre	Genesis
a	17–18 July 1942	Smethport, Pennsylvania	
b	8–10 September 1921	Thrall, Texas	
e	3–7 September 1950	Yankeetown, Florida	Hurricane
h	27 June – 4 July 1936	Bebe, Texas	
i	27 June – 1 July 1899	Hearne, Texas	
j	12–16 April 1927	Jefferson Parish, Iowa	
k	13–15 March 1929	Elba, Alabama	
m	22–26 May 1908	Chattanooga, Oklahoma	
n	15–18 April 1900	Eutaw, Alabama	
o	19–22 November 1934	Millry, Alabama	
p	29 September – 3 October 1929	Verson, Florida	Hurricane
q	5–10 July 1916	Bonifay, Florida	Hurricane
r	19–24 September 1967	Cibolo Creek, Texas	Hurricane