

## APPENDIX B

### RATES OF RAINFALL FOR VARIOUS CITIES

Rainfall rates, in inches per hour, are based on a storm of one-hour duration and a 100-year return period. The rainfall rates shown in the appendix are derived from Figure 1106.1.

<b>Alabama:</b>	<b>District of Columbia:</b>	Topeka . . . . .	3.7	Biloxi . . . . .	4.7
Birmingham . . . . .	Washington . . . . .	Wichita . . . . .	3.7	Columbus . . . . .	3.9
Huntsville . . . . .				Corinth . . . . .	3.6
Mobile . . . . .	<b>Florida:</b>	<b>Kentucky:</b>		Natchez . . . . .	4.4
Montgomery . . . . .	Jacksonville . . . . .	Ashland . . . . .	3.0	Vicksburg . . . . .	4.1
	Key West . . . . .	Lexington . . . . .	3.1		
<b>Alaska:</b>	Miami . . . . .	Louisville . . . . .	3.2	<b>Missouri:</b>	
Fairbanks . . . . .	Pensacola . . . . .	Middlesboro . . . . .	3.2	Columbia . . . . .	3.2
Juneau . . . . .	Tampa . . . . .	Paducah . . . . .	3.3	Kansas City . . . . .	3.6
				Springfield . . . . .	3.4
<b>Arizona:</b>	<b>Georgia:</b>	<b>Louisiana:</b>		St. Louis . . . . .	3.2
Flagstaff . . . . .	Atlanta . . . . .	Alexandria . . . . .	4.2		
Nogales . . . . .	Dalton . . . . .	Lake Providence . . . . .	4.0	<b>Montana:</b>	
Phoenix . . . . .	Macon . . . . .	New Orleans . . . . .	4.8	Ekalaka . . . . .	2.5
Yuma . . . . .	Savannah . . . . .	Shreveport . . . . .	3.9	Havre . . . . .	1.6
	Thomasville . . . . .			Helena . . . . .	1.5
<b>Arkansas:</b>		<b>Maine:</b>		Kalispell . . . . .	1.2
Fort Smith . . . . .	<b>Hawaii:</b>	Bangor . . . . .	2.2	Missoula . . . . .	1.3
Little Rock . . . . .	Hilo . . . . .	Houlton . . . . .	2.1		
Texarkana . . . . .	Honolulu . . . . .	Portland . . . . .	2.4	<b>Nebraska:</b>	
	Wailuku . . . . .			North Platte . . . . .	3.3
<b>California:</b>		<b>Maryland:</b>		Omaha . . . . .	3.8
Barstow . . . . .	<b>Idaho:</b>	Baltimore . . . . .	3.2	Scottsbluff . . . . .	3.1
Crescent City . . . . .	Boise . . . . .	Hagerstown . . . . .	2.8	Valentine . . . . .	3.2
Fresno . . . . .	Lewiston . . . . .	Oakland . . . . .	2.7		
Los Angeles . . . . .	Pocatello . . . . .	Salisbury . . . . .	3.1	<b>Nevada:</b>	
Needles . . . . .				Elko . . . . .	1.0
Placerville . . . . .	<b>Illinois:</b>	<b>Massachusetts:</b>		Ely . . . . .	1.1
San Fernando . . . . .	Cairo . . . . .	Boston . . . . .	2.5	Las Vegas . . . . .	1.4
San Francisco . . . . .	Chicago . . . . .	Pittsfield . . . . .	2.8	Reno . . . . .	1.1
Yreka . . . . .	Peoria . . . . .	Worcester . . . . .	2.7		
	Rockford . . . . .			<b>New Hampshire:</b>	
<b>Colorado:</b>	Springfield . . . . .	<b>Michigan:</b>		Berlin . . . . .	2.5
Craig . . . . .		Alpena . . . . .	2.5	Concord . . . . .	2.5
Denver . . . . .	<b>Indiana:</b>	Detroit . . . . .	2.7	Keene . . . . .	2.4
Durango . . . . .	Evansville . . . . .	Grand Rapids . . . . .	2.6		
Grand Junction . . . . .	Fort Wayne . . . . .	Lansing . . . . .	2.8	<b>New Jersey:</b>	
Lamar . . . . .	Indianapolis . . . . .	Marquette . . . . .	2.4	Atlantic City . . . . .	2.9
Pueblo . . . . .		Sault Ste. Marie . . . . .	2.2	Newark . . . . .	3.1
	<b>Iowa:</b>			Trenton . . . . .	3.1
<b>Connecticut:</b>	Davenport . . . . .	<b>Minnesota:</b>			
Hartford . . . . .	Des Moines . . . . .	Duluth . . . . .	2.8	<b>New Mexico:</b>	
New Haven . . . . .	Dubuque . . . . .	Grand Marais . . . . .	2.3	Albuquerque . . . . .	2.0
Putnam . . . . .	Sioux City . . . . .	Minneapolis . . . . .	3.1	Hobbs . . . . .	3.0
		Moorhead . . . . .	3.2	Raton . . . . .	2.5
<b>Delaware:</b>	<b>Kansas:</b>	Worthington . . . . .	3.5	Roswell . . . . .	2.6
Georgetown . . . . .	Atwood . . . . .			Silver City . . . . .	1.9
Wilmington . . . . .	Dodge City . . . . .	<b>Mississippi:</b>			

**APPENDIX B**

<b>New York:</b>	<b>Pennsylvania:</b>	Odessa . . . . . 3.2	La Crosse . . . . . 3.1
Albany . . . . . 2.5	Erie . . . . . 2.6	Pecos . . . . . 3.0	Madison . . . . . 3.0
Binghamton . . . . . 2.3	Harrisburg . . . . . 2.8	San Antonio . . . . . 4.2	Milwaukee . . . . . 3.0
Buffalo . . . . . 2.3	Philadelphia . . . . . 3.1		
Kingston . . . . . 2.7	Pittsburgh . . . . . 2.6	<b>Utah:</b>	<b>Wyoming:</b>
New York . . . . . 3.0	Scranton . . . . . 2.7	Brigham City . . . . . 1.2	Cheyenne . . . . . 2.2
Rochester . . . . . 2.2		Roosevelt . . . . . 1.3	Fort Bridger . . . . . 1.3
	<b>Rhode Island:</b>	Salt Lake City . . . . . 1.3	Lander . . . . . 1.5
<b>North Carolina:</b>	Block Island . . . . . 2.75	St. George . . . . . 1.7	New Castle . . . . . 2.5
Asheville . . . . . 4.1	Providence . . . . . 2.6		Sheridan . . . . . 1.7
Charlotte . . . . . 3.7		<b>Vermont:</b>	Yellowstone Park . . . . . 1.4
Greensboro . . . . . 3.4	<b>South Carolina:</b>	Barre . . . . . 2.3	
Wilmington . . . . . 4.2	Charleston . . . . . 4.3	Bratteboro . . . . . 2.7	
	Columbia . . . . . 4.0	Burlington . . . . . 2.1	
<b>North Dakota:</b>	Greenville . . . . . 4.1	Rutland . . . . . 2.5	
Bismarck . . . . . 2.8			
Devils Lake . . . . . 2.9	<b>South Dakota:</b>	<b>Virginia:</b>	
Fargo . . . . . 3.1	Buffalo . . . . . 2.8	Bristol . . . . . 2.7	
Williston . . . . . 2.6	Huron . . . . . 3.3	Charlottesville . . . . . 2.8	
	Pierre . . . . . 3.1	Lynchburg . . . . . 3.2	
<b>Ohio:</b>	Rapid City . . . . . 2.9	Norfolk . . . . . 3.4	
Cincinnati . . . . . 2.9	Yankton . . . . . 3.6	Richmond . . . . . 3.3	
Cleveland . . . . . 2.6			
Columbus . . . . . 2.8	<b>Tennessee:</b>	<b>Washington:</b>	
Toledo . . . . . 2.8	Chattanooga . . . . . 0.5	Omak . . . . . 1.1	
	Knoxville . . . . . 3.2	Port Angeles . . . . . 1.1	
<b>Oklahoma:</b>	Memphis . . . . . 3.7	Seattle . . . . . 1.4	
Altus . . . . . 3.7	Nashville . . . . . 3.3	Spokane . . . . . 1.0	
Boise City . . . . . 3.3		Yakima . . . . . 1.1	
Durant . . . . . 3.8	<b>Texas:</b>		
Oklahoma City . . . . . 3.8	Abilene . . . . . 3.6	<b>West Virginia:</b>	
	Amarillo . . . . . 3.5	Charleston . . . . . 2.8	
<b>Oregon:</b>	Brownsville . . . . . 4.5	Morgantown . . . . . 2.7	
Baker . . . . . 0.9	Dallas . . . . . 4.0		
Coos Bay . . . . . 1.5	Del Rio . . . . . 4.0	<b>Wisconsin:</b>	
Eugene . . . . . 1.3	El Paso . . . . . 2.3	Ashland . . . . . 2.5	
Portland . . . . . 1.2	Houston . . . . . 4.6	Eau Claire . . . . . 2.9	
	Lubbock . . . . . 3.3	Green Bay . . . . . 2.6	

COPYRIGHT® ICC 2007