

ابر، باران، تگرگ

آن چه قطره‌ها ی آب در ابر و باران را متمایز می‌کند، اندازه پشان است، که سرعت - حد پشان را تعیین می‌کند:

$v/(m/s)$	$D/(mm)$	
0.01	0.02	یک قطره ی نوعی در ابر
0.25	0.1	یک قطره ی درشت در ابر
2	1	یک قطره ی ریز - باران
3	2	یک قطره ی نوعی ی باران
4	4	یک قطره ی درشت - باران
10	20	یک دانه ی تگرگ
20	80	یک دانه ی تگرگ

D قطر، و v سرعت - حد - ذره است.