

Tornadoskala

Tornadoskala (SKALA NACH FUJITA)

Skala: F0

Bewertung des Schadens: Schwach

[Windgeschwindigkeit](#) in km/h: 60 - 110

Schadenscharakteristik: Äste brechen ab, Ziegel und Caravans werden verrückt.

Skala: F1

Bewertung des Schadens: Mäßig

[Windgeschwindigkeit](#) in km/h: 110 - 170

Schadenscharakteristik: Bäume knicken ab, Caravans stürzen um, Dächer werden beschädigt.

Skala: F2

Bewertung des Schadens: Stark

[Windgeschwindigkeit](#) in km/h: 170 - 240

Schadenscharakteristik: Bäume entwurzeln, Dächer werden abgehoben, Gegenstände werden über größere Entfernungen versetzt.

Skala: F3

Bewertung des Schadens: Verheerend

[Windgeschwindigkeit](#) in km/h: 240 - 320

Schadenscharakteristik: Zerstörung von Wäldern, Umstürzen von Zügen und Lastwagen.

Skala: F4

Bewertung des Schadens: Vernichtend

[Windgeschwindigkeit](#) in km/h: 320 - 410

Schadenscharakteristik: Häuser werden verrückt, Gegenstände von 100 kg werden empor geschleudert, kleine Bäume werden aufgesaugt.

Skala: F5

Bewertung des Schadens: Katastrophal

Windgeschwindigkeit in km/h: 410 - 500

Schadenscharakteristik: Gebäude, Züge, Lastwagen werden emporgehoben, Häuser und Wälder werden total zerstört, große Bäume werden angesaugt, schwere Gegenstände werden über große Entfernungen weggeschleudert.

Optische Kennzeichen von Tornados nach der F - Skala

F0 - F1 Schlanke Säule oder Tuba, häufig in Schlangenform, äußere Wand glatt.

F2 - F3 Breite, häufig ausgeweitete Säule, äußere Wand glatt oder ausgefranst.

F4 - F5 Sehr breite Säule, äußere Wand turbulent, mehrere Tubas möglich.