

Informationen zu den einzelnen Fotos

Die Fotos sind durchnummeriert. Zu jeder Nummer gibt es genauere Informationen zum Ereignisart, Ereignisdatum, Ereignisort, Fotograf und Begründung der Intensitätseinstufung.

01: Tornado im Landkreis Minden-Lübbecke (NRW) nahe Preußisch-Oldendorf am 01.02.2023 nachmittags. Luftaufnahme von Jörg Ölsner via Drohne. Es zeigt überwiegend Stammbrüche an Kiefern. Sie sind Randbäume und daher als strong einzustufen. **TRS, DoD 5**, entspricht IF 2.

02: Downburst im Landkreis Alzey (RP) bei Framersheim am 15.07.2015 nachmittags. Foto von Oliver Schlenczek. Es zeigt ein zerstörtes Fallrohr und eine teilweise zerstörte Dachrinne. Für solche Schäden reichen Windgeschwindigkeiten in IF 0.5 aus, wobei höhere Windgeschwindigkeiten nicht ausgeschlossen werden können. Auffällig sind Impaktschäden in der Fassade durch Faserzementziegel (**windzugewandte Seite**). Dafür braucht es mindestens IF 0.5 (**BNSW, DoD 1**).

03: Downburst im Landkreis Alzey (RP) bei Framersheim am 15.07.2015 nachmittags. Foto von Oliver Schlenczek. Es zeigt ein schwer beschädigtes Satteldach, das teilweise abgedeckt wurde und schwere strukturelle Schäden an tragenden Elementen aufweist. Der linke Teil ist eingestürzt, während der rechte Teil noch steht. **BRD, DoD 1**, entspricht IF 2.

04: Downburst im Landkreis Alzey (RP) bei Framersheim am 15.07.2015 nachmittags. Foto von Oliver Schlenczek. Es zeigt schwere Kronenschäden an Weichlaubholz (Pappel). Der überwiegende Teil der starken Äste ist noch vorhanden. **TRW, DoD 6**, entspricht IF 1.5.

05: Tornado im Landkreis Minden-Lübbecke (NRW) nahe Preußisch-Oldendorf am 01.02.2023 nachmittags. Luftaufnahme von Jörg Ölsner via Drohne. Es zeigt überwiegend Stammbrüche an Kiefern. Einstufung als strong, weil Randbäume. **TRS, DoD 5**, entspricht IF 2.

06: Tornado im Landkreis Minden-Lübbecke (NRW) nahe Preußisch-Oldendorf am 01.02.2023 nachmittags. Foto von Martin Hubrig. Es zeigt verbreitete Bruchschäden an Kiefern. Da es Randbäume sind, gelten sie als strong. **TRS, DoD 5**, entspricht IF 2.

07: Downburst im Landkreis Alzey (RP) bei Framersheim am 15.07.2015 nachmittags. Foto von Oliver Schlenczek. Es zeigt einen praktisch vollständig entasteten Straßenbaum aus Weichlaubholz. **TRW, DoD 7**, entspricht IF 2, auch wenn so laut Matrix nicht vorgesehen.

08: Downburst im Landkreis Alzey (RP) bei Framersheim am 15.07.2015 nachmittags. Foto von Oliver Schlenczek. Es zeigt ein abgerissenes Vordach auf der windzugewandten Seite einer Sporthalle. Die zugehörigen Tragbalken mit Gewichten von jeweils mindestens 500 kg wurden etwa 100 m entfernt gefunden, einer steckte in einem Hausdach, der andere lag auf einem Auto. **BRE, DoD 1**, entspricht IF 2.

09: Downburst im Landkreis Alzey (RP) bei Framersheim am 15.07.2015 nachmittags. Foto von Oliver Schlenczek. Es zeigt ein Photovoltaikmodul, welches von einer Aufdachanlage auf einem Flachdach abgerissen und um einen Baum gewickelt wurde. Das Dach war zu mehr als 25 % abgedeckt. **BNSS, DoD 2**, entspricht IF 1.5.

10: Tornado im Landkreis Gießen (HE) bei Lumda am 23.08.2010 abends. Foto von Oliver Schlenczek. Es zeigt Impaktschäden durch Dachpfannen auf der **windabgewandten Seite** einer Hausfassade. Trat in Kombination mit **BNTW, DoD 2** auf (benachbarte Häuser) und entspricht daher IF 1.

11: Tornado im Landkreis Warendorf (NW) bei Telgte am 12.07.2024 nachmittags. Foto von Hendrik Sass. Es zeigt einen über den Boden gerollten möblierten Bürocontainer. **SCB, DoD 1**, entspricht IF 1.5.

12: Downburst im Landkreis Alzey (RP) bei Framersheim am 15.07.2015 nachmittags. Foto von Oliver Schlenczek. Es zeigt einen Maschendrahtzaun mit abgebrochenen Pfosten. **FCW, DoD 1**, entspricht IF 0.5.

13: Downburst im Landkreis Herford (NW) nahe Spradow bei Bünde am 14.06.2025. Foto von Martin Hubrig. Es zeigt abgerissene Zweige und kleinere Äste von Rotbuchen im belaubten Zustand. **TRS, DoD 1**, entspricht IF 0.5.

14: Downburst im Landkreis Herford (NW) nahe Spradow bei Bünde am 14.06.2025. Foto von Martin Hubrig. Es zeigt gesunde entwurzelte oder im Stamm gebrochene stabile Buchen mit durchschnittlicher Festigkeit, da es sich um einen normalen Bestand handelt. **TRA, DoD 5**, entspricht IF 1.5.

15: Tornado im Landkreis Wolfenbüttel (NI) bei Heere. Foto von Hendrik Sass. Es zeigt einen weitgehend entasteten durchschnittlichen und widerproben Straßenbaum. **TRA, DoD 6**, entspricht IF 2.

16: Tornado im Landkreis Gießen (HE) bei Lumda am 23.08.2010 abends. Foto von Oliver Schlenczek. Es zeigt ein teilweise abgedecktes Satteldach mit zum Teil herausgerissener Lattung, also bereits beginnende strukturelle Schäden an der Dachkonstruktion. **BNTS, DoD 2**, entspricht IF 1.5.

17: Tornado im Landkreis Warendorf (NW) bei Telgte am 12.07.2024 nachmittags. Foto von Hendrik Sass. Es zeigt zwei umgeworfene und dabei teilweise verfrachtete (gerollte) Überseecontainer und einen auf dem Dach liegenden möblierten Bürocontainer. **SCB, DoD 1**, entspricht IF 1.5.

18: Tornado im Landkreis Gießen (HE) bei Lumda am 23.08.2010 abends. Foto von Oliver Schlenczek. Es zeigt ein durchschnittlich gebautes Gewächshaus mit Aluminiumrahmen und Hohlkammerplatten mit sichtbaren Beschädigungen. **GHA, DoD 1**, entspricht IF 0.5.

19: Tornado im Landkreis Gießen (HE) bei Grünberg am 26.03.2023. Foto von Daniel Rüd. Es zeigt einzelne gebrochene Fichten in einem durchschnittlichen Bestand. **TRW, DoD 5**, entspricht IF 1.

20: Tornado im Landkreis Gießen (HE) bei Lumda am 23.08.2010 abends. Foto von Oliver Schlenczek. Es zeigt einen vollständig bodennah gebrochenen Fichtenbestand, der allerdings schon vorgeschädigt war. **TRW, DoD 5**, entspricht IF 1.5.

21: Tornado im Landkreis Gießen (HE) bei Lumda am 23.08.2010 abends. Foto von Oliver Schlenczek. Es zeigt zwei weitgehend entastete stabile, sturmerprobte Eichen sowie einen um knapp 100 m verfrachteten Apfelbaum, der mitsamt Wurzel herausgerissen wurde. Entrindungen waren nicht zu erkennen. **TRS, DoD 6**, entspricht IF 2.5.

22: Tornado im Landkreis Gießen (HE) bei Lumda am 23.08.2010 abends. Foto von Oliver Schlenczek. Es zeigt ein vollständig abgedecktes Satteldach mit einzelnen Schäden an der Dachkonstruktion. Für weniger als 75 % Verlust an Dachpfannen reicht IF 1.5. Hier haben wir **BNTS, DoD 3**, was eine halbe Stufe mehr rechtfertigt, also IF 2.

23: Tornado im Landkreis Hildesheim (NI) bei Bockenem am 18.06.2024 abends. Foto von Hendrik Sass. Es zeigt ein teilweise abgedecktes Satteldach mit Dachpfannen. Schäden an der Dachkonstruktion sind nicht zu erkennen. **BNTW, DoD 1**, entspricht IF 0.5.

24: Wintersturm im Landkreis Kassel (HE) im Forstrevier Bad Karlshafen im nördlichen Reinhardswald am 18.02.2018. Foto von Martin Hubrig. Es zeigt einzelne winterkahle Buchen, die entwurzelt wurden. Sie standen auf labilem, wassergesättigtem Boden. **TRW, DoD 3**, entspricht IF 0.5.

25: Downburst im Landkreis Garmersheim (RP) bei Herxheim / Steinweiler am 13.07.2009 abends. Foto von Oliver Schlenczek. Es zeigt Kronenbrüche und weitgehende Entastung an Weichlaubholz. Die Schäden sind ähnlich ausgeprägt wie in Bild 22, allerdings sind die Bäume weniger stabil. **TRW, DoD 6**, entspricht IF 1.5.