



#### ZAHLEN & FAKTEN

- Ca. 35 % der Landesfläche Luxemburgs sind mit Wald bedeckt (91.400 ha).
- In Luxemburg gibt es ungefähr 0,2 ha Wald pro Einwohner.
- 30 % der luxemburgischen Waldfläche ist dominiert von Buche, 28 % von Eiche. Nadelhölzer nehmen 30 % der Waldfläche ein.

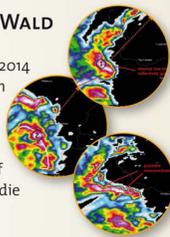


# HÄREBESCH

## FORSTLEHRPFAD STURMSCHÄDEN

### STURMEREIGNIS UND AUSWIRKUNGEN AUF DEN WALD

Mit **Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 130 km/h** zog am 6. Juni 2014 ein Sturmtief über den Südwesten Luxemburgs. Insbesondere im Forstrevier Steinfort, im Härebësch zwischen Koerich und Septfontaines, kam es zu erheblichen Wurf- und Bruchschäden. Das Gesamtvolumen des Sturmholzes beläuft sich auf ca. 40.000 Festmeter. Die **besondere Schwere der Schäden** ist vermutlich auf sogenannte **feuchte Fallböen** (wet downburst) zurückzuführen, die für ein seltenes, aber **charakteristisches Schadbild** sorgten.



### ZIELE DES FORSTLEHRPFADES

Aufgrund des immensen Schadens und des besonderen Schadbildes handelte es sich bei dem Gewittersturm um ein überregional bedeutsames Ereignis. Landschaftliche, ökologische und ökonomische Kriterien waren Ansatzpunkte der Naturverwaltung (ANF) bei der Behandlung der Sturmflächen. Um dieses Ereignis zu dokumentieren, hat sich die ANF entschlossen, einen Forstlehrpfad zum Thema „Sturmschäden“ anzulegen. Informationen zu den Themen

- **nachhaltige Waldbewirtschaftung,**
- **Wald in Zahlen "Gestern-Heute",**
- **Holzaufarbeitung / Holzverwendung,**
- **Sukzession und Waldökologie**

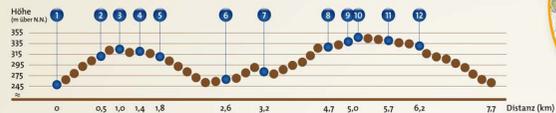
können anhand von mehreren **Schautafeln** entlang des Lehrpfades gewonnen werden. Weiterführende Informationen, Fotos, Videomaterial, Flugaufnahmen und 3D-Laserscannermessungen sind über die begleitende **App** (Android, iOS) oder das Web-Angebot ([www.haerebesch.lu](http://www.haerebesch.lu)) abrufbar.



Von **WINDWURF** spricht man, wenn durch Sturm ganze Bäume samt Wurzellager umgeworfen werden. In der Regel sind Flachwurzler, wie die Fichte, betroffen.

Bei **WINDBRUCH** hält die Bodenverankerung der Bäume stand. Meist sind dies Herz- oder Pfahlwurzler, wie z. B. die Eiche. Die Überlastung der Biegefestigkeit des Stammholzes führt zum Abbrechen stehender Baumstämme.

### HÖHENPROFIL



- 1 START/ZIEL  
INFOTAFEL HÄREBESCH - FORSTLEHRPFAD STURMSCHÄDEN
- 2 NACHHALTIGE WALDBEWIRTSCHAFTUNG
- 3 FOTOTAFEL
- 4 EHEMALIGER SANDSTEINBRUCH
- 5 AUSSICHTSPLATTFORM / FOTOTAFEL
- 6 FOTOTAFEL
- 7 AUSSICHTSPUNKT EISCHTAL / SINNESBANK
- 8 ERLEBNISSCHLEIFE "WEG DURCHS CHAOS"
- 9 WALD IN ZAHLEN "GESTERN-HEUTE"
- 10 INFOTAFEL HÄREBESCH - FORSTLEHRPFAD STURMSCHÄDEN
- 11 HOLZAUFARBEITUNG / HOLZVERWENDUNG
- 12 SUKZSSION UND WALDÖKOLOGIE

- Parkplatz
- Infotafel
- Fototafel
- Erholungsbank
- Aussichtspunkt
- Schutzhütte
- Rastplatz
- Müllimer
- Anfahrt für Rettungsfahrzeuge
- Weglänge 7.7 km



Digitaler Wanderweg