

Klimaschutz Deutscher Wald – Ennepetal/NRW



Die letzten Trockensommer hatten extreme Auswirkungen auf die heimische Fichte. Als feuchtigkeitsliebende Baumart der kühleren Hochlagen befand sich die Fichte im Dauerstress. Der kleine und unscheinbare Borkenkäfer, der schon immer die Fichten befallen hat, konnte sich aufgrund der guten Witterung explosionsartig vermehren. Der natürliche Abwehrmechanismus der Fichte, das „Totharzen“ der Käfer während des Einbohrens, versagte infolge der geringen Wasserreserve komplett. Und so konnte sich der Borkenkäfer in den großflächigen Fichtenmonokulturen ungehindert ausbreiten. In Deutschland wurden so rund 400.000 Hektar Fichtenwälder komplett vernichtet. Denn der Käfer frisst sich durch die Wasser- und Zuckerleitbahnen im Baum. Der Baum verhungert und vertrocknet.

Wiederbewaldung großer Kahlfelder nach Borkenkäferbefall in Ennepetal

So geschehen auch im in den Wäldern südöstlich von Ennepetal in NRW am Krägelohr Berg ([Link zur Fläche](#)). Auf ca. 38 Hektar ist hier der Fichtenbestand zusammengebrochen. Vertrocknete und dürre Bäume säumen das Bild. Der Forstwirtschaft blieb nichts anderes übrig, die befallenen Bäume zu ernten, um so ein überspringen der Borkenkäfer auf gesunde Bäume zu verringern. Das Bild, das sich derzeit zeigt, ist verheerend. Die Kahlfelder werden jetzt sukzessiv wiederbewaldet. Die natürliche Verjüngung von Birke, Pappel, Vogelkirsche und Fichte wird ergänzt mit standortgerechten und dem Klimawandel angepasste Baumarten. Die angestrebte Mischung aus den Laubbaumarten Hainbuche, Eiche, Linde und Bergulme erhöht die biologische Vielfalt um ein Vielfaches und stärkt die Resilienz des Waldes gegen biotische (Käfer, Pilze etc.) und abiotische Faktoren (Windwurf).

Der Partner: Die Stiftung Unternehmen Wald

Der bvdm beauftragt den Partner Stiftung Unternehmen Wald mit den Baumpflanzungen in Deutschland. Unter Anleitung von Forstexperten werden geeignete Flächen ausgewählt und mit heimischen und standortgerechten Laub- und Nadelholzarten bepflanzt. Das angestrebte Ziel sind gemischte, artenreiche und stabile Wälder, die Pflanzen und Tieren einen reich strukturierten Lebensraum bieten und an den Klimawandel angepasst sind.

