

# Maßnahmen

Um die bedrohten Lebensräume bodensaurer Eichenwald, Heiden und Moore sowie dessen Tier- und Pflanzenwelt zu schützen, zu erhalten bzw. aufleben zu lassen, ist die Umsetzung von insgesamt 16 Maßnahmen geplant.



Entfernen standortfremder Gehölze

Die erste Maßnahme, die Errichtung von fünf Brutmeilern für den Hirschkäfer, wurde erfolgreich umgesetzt. Dazu wurden Baumstücke in die Erde eingegraben um den abgestorbenen Stumpf einer Eiche nachzuahmen – dort werden vom Weibchen die Eier abgelegt.



Anlage eines Brutmeilers

Die Umwandlung von nicht einheimischem Nadelwald in bodensauren Eichenwald hat begonnen. Das Regionalforstamt Niederrhein hat auf einer Fläche von 17 ha Fichten und Douglasien gefällt, um dort heimische Stieleichen zu pflanzen.

Ein wichtiger Schritt ist die Bekämpfung der Spätblühenden Traubenkirsche. Zu diesem Zweck kamen 18 Jugendliche aus 10 Ländern für drei Wochen zum Jugendcamp nach Wesel, um die wuchskräftige Art auf knapp 10 ha zu entfernen.



Jugendcamp in Aktion

Zur Aufwertung der Lebensräume für die Zielarten Heidelerche, Zauneidechse und Schlingnatter werden über 20 ha verbuschte Heiden und Sandmagerrasen entkusselt. Die Beseitigung der unerwünschten Gehölze ist essentiell für deren Tier- und Pflanzenwelt. Durch das Aufbringen von Saatgut sollen sich zusätzliche Heideflächen entwickeln.

Um die Feuchtheiden und Moore langfristig zu erhalten, sollen diese freigestellt und abgeplaggt sowie einige der Entwässerungsgräben verschlossen werden. Die dadurch verbesserte Wasserversorgung sowie die Neuanlage von zwei Gewässern sichert und optimiert den Lebensraum für die Leitarten Moorfosch und Große Moosjungfer.



Entkusselte Fläche



Ausbesserung des Wanderwegs

Der erste von fünf geplanten Naturerlebniswegen mit Informationstafeln wird für das Schwarze Wasser im Sommer 2013 fertig gestellt. Der Regionalverband Ruhr hat den bestehenden Rundwanderweg bereits ausgebessert.

Weitere Maßnahmen im Zuge des Life+ Projektes sind die Entwicklung von Moorwald und Feuchtheide sowie die Entschlammung der Ufer am Schwarzen Wasser.