

CO2-Lehrpfad-Waldems

Projektträger:	NABU (Naturschutzbund) Waldems
Themenschwerpunkt:	Aufklärung und Sensibilisierung für CO2 Werte
Gemeinde/Stadt/Lage:	Gemeinde Waldems / Rheingau-Taunus-Kreis
Dauer	ca. 12 Monate



DAS PROJEKT

Seit der Industrialisierung ist der Anteil von CO₂ in der Atmosphäre um 40 Prozent gestiegen. Derzeit werden weltweit 36 Milliarden Tonnen CO₂ ausgestoßen, 61 Prozent mehr als 1990. Bis 2020 ist schon mit 58 Milliarden Tonnen zu rechnen. Der Weltklimarat rechnet mit einer Erwärmung bis zu 4,8 Grad bis zum Jahr 2100. Um zu veranschaulichen, welche Bedeutung unterschiedliche Baumarten, das Heizen mit Holz statt mit Erdöl u.a. Maßnahmen haben, sollen Schautafeln und veranschaulichende Holzobjekte entlang einer kleinen Wegstrecke auf dem NABU Gelände aufgebaut werden. Dabei werden den vorbeikommenden Wanderern wertvolle Informationen vermittelt und sie werden für das Thema auf leichte und teilweise spielerische Weise sensibilisiert. Zudem soll eine offene Schutzhütte mit verschiedenen Holzarten, die Bedeutung dieser für den CO₂ "Rückbau" veranschaulichen und zum Ausruhen in der wunderschönen Reichenbacher Natur einladen.

BEDEUTUNG FÜR UMWELT- UND NATURSCHUTZ

Aufklärung und Sensibilisierung für CO₂ Werte für eine saubere Luft, die allen Lebewesen, Pflanzen und Böden zugute kommt.