



VORWORT



Boden – Wir stehen drauf!

Boden ist mehr als die Oberfläche unserer Stadt, auf der wir gehen, fahren oder bauen. Der Boden lebt: In einer Handvoll Boden können mehr Organismen existieren, als Menschen auf der Erde leben. Ein gesunder Boden ist die Grundlage für die Produktion von gesunden Nahrungsmitteln. Er filtert Schadstoffe, macht sie sogar durch Umwandlung unschädlich und speichert Nährstoffe und Wasser. Unter einem Quadratmeter fruchtbaren Lössbodens können z. B. 300 l Wasser gespeichert werden.

Ziel der Stadt Wuppertal ist es daher, den Boden nachhaltig zu schützen und Bodenbelastungen zu vermeiden. Neben der Anwendung der gesetzlichen Regelungen ist hierfür auch ein Bewusstsein der Bürgerinnen und Bürger für den „Boden“ notwendig. Diese Bewusstseinsbildung muss schon in den Schulen beginnen. Daher haben wir unter dem Motto **„Abenteuer Boden“** den vorliegenden Exkursionsführer mit den dazugehörigen Unterrichtsmaterialien erstellt. An dieser Stelle einen herzlichen Dank an das Umweltministerium des Landes Nordrhein-Westfalen für die finanzielle Unterstützung des Projektes.

Ich wünsche Ihnen zahlreiche Erfahrungen und viel Freude beim „Abenteuer Boden“.

Frank Meyer

Beigeordneter der Stadt Wuppertal
Leiter Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bauen, Verkehr, Umwelt

