

## Unter uns ... Boden-denk!-male in der Boberger Niederung

Die Geschichte von der Entstehung der Boberger Niederung begann vor 200.000 Jahren und ist noch keineswegs zu Ende geschrieben. Seit 2.000 Jahren greift der Mensch deutlich in die Landschaft und damit auch in den Boden ein.

So haben sich die vier natürlichen Landschaftsformen dieses Naturschutzgebietes, in denen sich Böden mit unterschiedlichen Eigenschaften bildeten, verändert. Heute ist die Marsch kultiviert, die Dünen sind weitgehend abgetragen, in den Mooren wurde ein Teil des Torfes abgebaut und die Geestkante ist durch Lehmgewinnung circa 50 Meter zurückverlegt.

Es mag als Widerspruch erscheinen, aber die Menschen haben gerade dadurch die Lebensbedingungen für viele schützenswerte Pflanzen und Tiere geschaffen und tragen wesentlich dazu bei, dass die Boberger Niederung ein wertvolles Naturschutzgebiet ist.

Wer dem Bodenlehrpfad folgt, hat die Chance, dem Boden auf den Grund zu gehen. Tauchen Sie über QR-Codes an den zwölf Boden-denk!-malen in die Geheimnisse der Böden ein. Verborgene in der Landschaft unter schützenswerten Pflanzen, in Geest, Moor, Düne und Marsch stecken unglaubliche Geschichten.

Viel Spaß dabei.



**BODENLEHRPFAD**

**BOBERG**

Bildnachweise:

Titel, Boden-denk!-male 1, 3, 4, 5,  
6, 7, 9, 10, 11: Günter Miehlich

Boden-denk!-mal 2: Axel Jahn

Boden-denk!-mal 8: O. Woinoff

Boden-denk!-mal 12: Antje Kayser,  
Mitteilungen aus der NNA, 17,  
Jahrg. 2006, Sonderheft, S. 14

### Impressum

Herausgeberin:  
Behörde für Klima, Umwelt,  
Energie und Agrarwirtschaft  
Agrarwirtschaft, Bodenschutz  
und Altlasten  
Neuenfelder Straße 19  
21109 Hamburg

V.i.S.d.P.: Dr. Christiane Hadamitzky  
[www.hamburg.de/bukea](http://www.hamburg.de/bukea)  
Gestaltung: Landesbetrieb  
Geoinformation und Vermessung

Kooperationspartner:  
Institut für Bodenkunde

**Was haben Böden  
mit Mensch und Natur zu tun?**

**Zwölf Geschichten**



## Zwölf Boden-denk!-male

4

Was ein kleiner Zaun bewirkt



8

Was soll die ganze Plackerei?



9

Moor zwischen Geest und Düne



1

200.000 Jahre Landschaftsgeschichte in drei Minuten



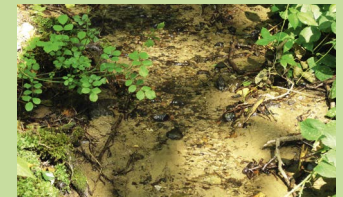
5

Böden erzählen Geschichten



10

Wo kommt denn dieser Bach her?



2

Was haben Ziegel mit Orchideen zu tun?



6

Hier arbeitet der Wind



11

Die teuren Sünden der Väter



3

Wo ist denn hier die Düne?



7

He harr Klei anne Feut



12

Arme Böden – karges Brot



[www.hamburg.de/go/587370](http://www.hamburg.de/go/587370)