



**Zusammenfassende Bodenfunktionskarte**

- Bodennutzungszone
- Bodenvorklassifizierung
- Böden mit mittlerer Schutzbedürftigkeit
- schutzbedürftig aufgrund besonders hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit (im Zusammenhang mit der landwirtschaftlichen Nutzung)
- schutzbedürftig aufgrund besonders hoher Bodenschwammkapazität
- schutzbedürftig aufgrund besonders hoher Funktionserfüllung im Bereich der Luftqualität (Regelung und Pufferfunktion)
- schutzbedürftig aufgrund besonders hoher Funktionserfüllung als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte
- Bodendekretions (Quelle: Rhein. Amt für Bodenkennzeichnung)
- schutzbedürftig aufgrund besonders hoher Wassergrundspeicherung und Funktionserfüllung im Wasserhaushalt
- schutzbedürftig aufgrund besonders hoher Grundwasserbindung mit Grundwasser (Grundwasserentwässerung, Ökosysteme)
- schutzbedürftig aufgrund besonders hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit und besonders hoher Funktionserfüllung im Wasserhaushalt
- + Quelle: (Zusammenfassende Karte Mettmann)
- Anlage: Bodennutzung**
- versiegelte Flächen (Quelle: BfW Landnutzungsänderung)
- Ortlagen, Auffüllungen und Abgrabungen (Quelle: BfW)
- Kreis Mettmann