

# BODEN DES JAHRES

# 2011

## Vega

### Brauner Auenboden

BODEN KENNEN – BODEN SCHÜTZEN



Überflutete Auenlandschaft der Ems bei Greven im November 2010



Kalkhaltige Gley-Vega bei Beckum



Ausgetrockneter Oberboden einer Vega



Brettwurzeln einer Ulme auf nährstoffreicher Vega



Luftbild der Wurm-Auenlandschaft bei Aachen mit Verbreitung der Vega

Foto: Geobasisdaten der Kommunen und des Landes NRW © Geobasis NRW 2011



Gley-Vega mit hohem Flusswasserstand in der Wahnbachaue bei Neunkirchen im Bergischen Land



Rhein-Auenlandschaft mit Weidengebüsch bei Duisburg-Rheinhausen



Schrumpfungsriffe in tonreichem Auenboden

Die Vega ist ein braun gefärbter, fruchtbarer Boden der Flusstäler. Sie wird unter natürlichen Bedingungen sporadisch überflutet. In Nordrhein-Westfalen ist sie an Rhein, Lippe, Ems, Ruhr, Weser und kleineren Flüssen verbreitet. Sie besteht aus humushaltigem Material, das bei Hochwasser angeschwemmt wird. Ihre Überflutungsflächen sind als Rückstauräume für den Hochwasserschutz wichtig. In unserem dicht besiedelten Land ist die Vega durch Flächenverbrauch, Kiesgewinnung, Eindeichung und Flussregulierung gefährdet.

