



# Podsol



Nährstoffarme Heidelandschaft im nordöstlichen Niedersachsen



## Horizonte

### Auflagehumus

Aeh-  
Gebleichter, humoser Oberboden

Ae-  
Stark gebleichter, sehr schwach  
humoser Auswaschungshorizont

Bh -  
Durch Eisen und Humus-  
anreicherung dunkel gefärbter  
Horizont

Bs -  
Von Eisen- und Humusbändern  
durchzogener Anreicherungs-  
horizont (Eisen, Aluminium,  
Humus), häufig verfestigt

Cv -  
Kaum verwitterter Sand

## Bodeneigenschaften und Nutzung

Nährstoffarmer saurer Boden mit gebleichtem Oberboden,  
z. T. mit Orterde- oder Ortsteinbildung.  
Geringes Wasser- und Nährstoffspeichervermögen,  
geringe bis mittlere Erträge bei Forst-, Acker- und Grünlandnutzung.