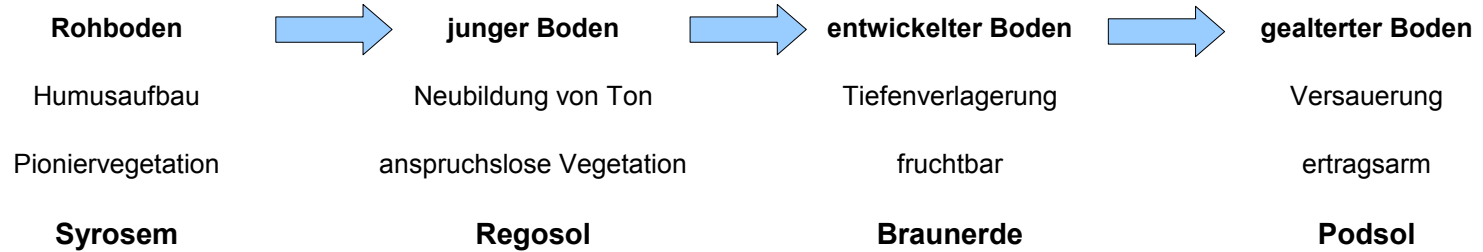


# Entwicklung eines Bodens in 10.000 Jahren

auf quarz- und silikatreichem Lockergestein ( Sand)



<b>0</b>	Horizont	0		0		0		0
<b>A</b>	Horizont Oberboden	C		Ah		Ah		Ae
<b>B</b>	Horizont Unterboden			IC		Bv		Bh, Bs
<b>C</b>	Horizont Ausgangsgestein					C		C

0 Organische Auflage

Ah Oberboden von Humus (h) gefärbt

Ae e= lat.: eluere – auswaschen am Humus; Eisen- und Aluminiumoxid armer Horizont  
Sauerbleichung, Verlagerung und Auswaschung von K, Na, Ca, Mg

Bv v= verbraunt; verbraunter und verlehmtter Horizont

Bh h=Humus; mit Humusstoffen angereichert / Flockung bevorzugte Ausfällung der org. Substanzen

Bs s=sesquioxid; mit Sesquioxiden von Eisen und Aluminium angereichert/ bevorzugte Ausfällung des Sesquioxid

C Ausgangsgestein