

M 5.15 Die Ansprache der Bodenhorizonte

Nach Billwitz; a.a.O., 1997, S. 258/259, verändert

Symbol	Kennzeichnung
L	Streuauflage (engl. litter), weitgehend unzersetzte organische Abfälle
O	Organ. Auflage über Mineralboden, > 30 % Humus
Of	Organ. Auflage mit teilzersetzten Abfällen und erkennbaren Pflanzenstrukturen (f von Fermentation)
Oh	Organ. Auflage, weitgehend zersetztes, schwarzes Feinhumusmaterial (h von Humus)
H	Torfhorizont von Moorböden mit Wasser- oder Sumpfpflanzen, > 30 % Humus (H von Humus)
A	Oberster Mineralhorizont, vermischt mit Humus (< 30 %), „Oberboden“
Ai	Gering entwickelter, initialer A-Horizont
Ah	Durch Huminstoffe dunkel gefärbter oberster Mineralhorizont (< 30 %)
fAh	fossiler A-Horizont
Al	Aufgehellter, an Ton verarmerter, schwach humoser Horizont unter Ah (l von lessivé = ausgewaschen)
Ae	Bleichhellgrauer Eluvialhorizont unter Ah oder O, humus-, Fe- und Al-arm (e von eluere = auswaschen)
B	Mineralischer Umwandlungshorizont, verlehmt, verbraunt, rubefiziert, ton-, Fe-, Al- und humusangereichert

Symbol	Kennzeichnung
Bv	Verlehmt und verbraunter (Mittelbreiten), rubefizierter (Subtropen und Tropen) mineralischer Unterbodenhorizont (v von verwittert, verbraunt, verlehmt)
Bt	Tonangereicherter, aber auch verlehmt und verbraunter (Mittelbreiten), rubefizierter (Subtropen und Tropen) mineralischer Unterbodenhorizont (t von Ton)
Bh	Humusangereicherter mineralischer Unterbodenhorizont, dunkelbraun bis schwarz, z. T. zu Ortstein verfestigt (h von Humus)
Bs	Mit Fe und Al angereicherter mineralischer Unterbodenhorizont, dunkelbraun bis rostbraun, z. T. zu Ortstein verfestigt (s von Sesquioxid = Al- und Fe-Oxid)
C	Ausgangsgestein, aus dem der Boden entstand, wenig oder nicht von der Bodenbildung erfasst, „Untergrund“
Cc	Mit Kalziumkarbonat (= c) angereicherter C-Horizont
S	Von Stauwasser beeinflusster hydromorpher Mineralbodenhorizont (S von Stauwasser)
G	Durch Grundwasser beeinflusster hydromorpher Unterbodenhorizont (G von Grundwasser)
Go	Oxidationshorizont im Grundwasser - Schwankungsbereich, rostfleckig, z. T. schwarzfleckig (o von oxidiert)
Gr	Reduktionshorizont im Bereich ständigen Grundwassers, grau, grüngrau oder blaugrau (r von reduziert)
M	Am Hangfuß oder in Auen sedimentiertes Material erodierter Böden (M von lat. migrare = wandern)