

Der ackerbaulich genutzte Standort Schönhagen befindet sich in der Großlandschaft des Norwestbrandenburgischen Platten- und Hügellandes. Die BDF liegt bezüglich der differenzierteren Landschaftsgliederung im Raum der Kyritzer Platte. Im Westen schließt sich die Prignitz an. Sie ist eine flachwellige Platte mit zahlreichen, breiten Talniederungen von 40 bis 75 m Höhe und lokal auftretenden Sandauftragungen. Die Böden sind örtlich staunässebeeinflusst. Die Bodenschätzung stuft den Standort als IS3 bis SI3-Standort ein, was einer mittleren Bodenzahl von 40 bis 45 entspricht.

Braunerde-Fahlerde aus Kryolehmsand über tiefem Sandlehm (Decksand über Geschiebelehm)

Bodenklasse: L (Lessivés)

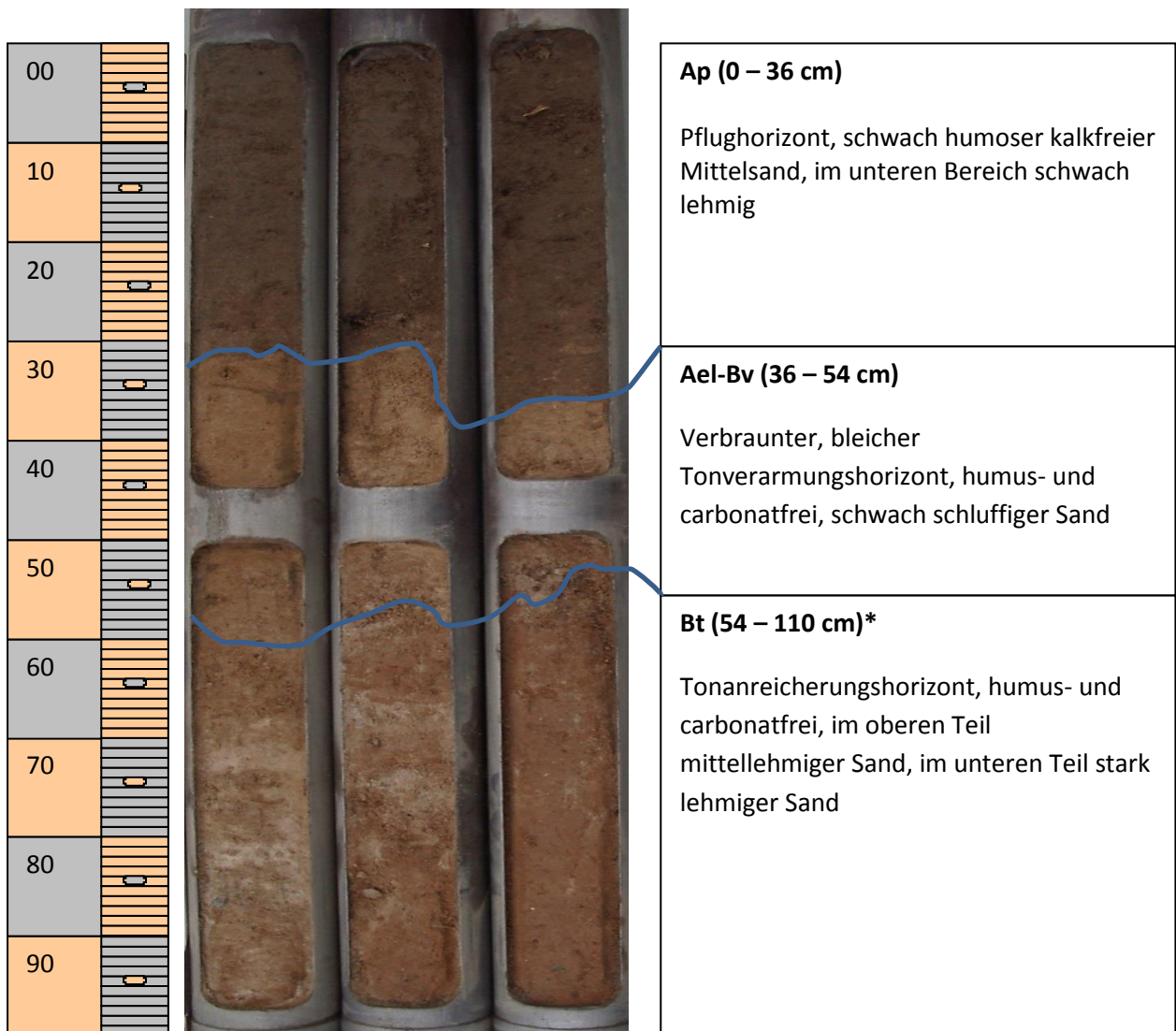
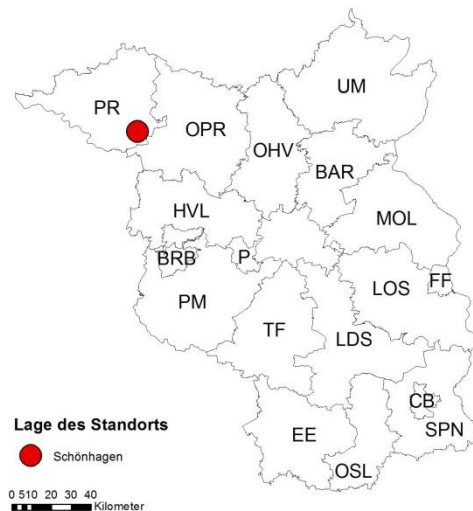
Bodentyp: LF (Fahlerde)

Bodensubtyp: BB-LF (Braunerde-Fahlerde)

Substrattyp: p-s//p-l

Bodenausgangsgestein: Sp/Lg

((Geschiebe-)Decksand)/Geschiebelehm



*Nach diesem Horizont wurde mittels Pürckhauer-Bohrung ein weiterer Horizont ermittelt: Bv (110-150 cm)