

Zeit Ma	Stratigraphische Skala	Mecklenburg-Vorpommern	Brandenburg	Sachsen-Anhalt	Sachsen	Thüringen			
0,0117	OBERPLEISTOZÄN Weichsel-Kaltzeit (Weichselium) Oberes Weichselium Mittleres Weichselium Unteres Weichselium	Wechsel von Interstadialen (Meiendorf, Bölling, Alleröd) und Stadialen (Dryas I-III); periglaziale Prozesse; Niedertau-Landschaft; Tal- und Beckensedimente; Laacher See-Tephra; Dünen und organogene Bildungen	Wechsel von Interstadialen (Meiendorf, Bölling, Alleröd) und Stadialen (Dryas I-III); Kalk-, Silikat-, Detritus- und Lebermudden; Terrassenschotter; Talsandbildungen; Flugsanddecken u. Dünen; Torfe; Laacher See-Tephra	Jüngere Tundrazzeit Alleröd-Interstadial Ältere Tundrazzeit Laacher See-Tephra; Hochflutlehm; Sedimente des Ascherlebener Sees	Wechsel von Interstadialen (Meiendorf, Bölling, Alleröd) und Stadialen (Dryas I-III); Schluff, Mergel, Karbonate (Seekreide, Travertin), Torf; Flussschotter mit Kiefern; ältere Dünen	Travertine Sandmergel			
0,024		Mecklenburg-Phase, Pommern-Phase, Frankfurt-Phase, Brandenburg-Phase, Inlandeis-Bedeckung; kurzzeitige Rückschmelzphasen Grundmoränen W1 bis W3, Eisrandlagen und Sander	Mecklenbg. Phase; Pomm. Phase mit Pomm. Hauptvorstoß, Parsteiner, Angermünder, Gerswald. Halt; Brandenburg-Phase mit Brandenbg. Hauptvorstoß, Reicherskreuzer, Grunower Halt, Frankfurter Randlage, Fürstenbg.Halt; Interstadiale	Endmoränen und Sander der Brandenburg-Phase Lössbildungen; Schuttdecken im Harz	Dreigliedrige jüngere Lössfolge mit Hauptlöss über Gleinaer Boden; Fließ- und Schwerkarden; im Mittelgebirge Schuttdecken (blockreiche Basis-, lokale Mittel-, lössführende Haupt- und blockreiche Oberlage); Dünenbildungen;	Lössdecke			
0,075		mehrfacher Wechsel von Stadialen u. Interstadialen: Saßnitz-Interstadial (mariner Cyprinen-Ton), Wittenburg-Interstadial (limnische Mude); glaziale Vorschütt-sedimente; Warnow-Glazial mit Grundmoräne	mehrfacher Wechsel von Stadialen u. Interstadialen: Stadiale mit fluviatilen u. limnischen Sedimenten; Interstadiale mit limnischen schluffigen u. organogenen Sedimenten sowie Böden; Höhere Niederterrasse,	Fließerden; Köseener Verlehmszone; Talsande	Jüngere Talsande des Lausitzer Urstromtals mit Mude- und Schlufflagen	Schichtenfolge von Bindersleben-Ermstedt			
0,115	Eem-Warmzeit (Eemium)	marine Schluffe und Strandsande (Schönberg, Herrnburg, Rostock); Torf (Neubrandenburg, Schwerin)	limnische u. telmatische Sedimente; Silikat- und Kalkmudden; Torfe	Ton und Schluff (Neumark-N) fossile Böden (Naumburg); Torf (Gröbern u.a.)	Feinsand, Schluff, Ton, Mude, Torf, Diatomeenerde (Rabutz, Grabschütz u.a.)	Parabraunerden, fluviatile und limnisch-fluviatile Sedimente (Schneckensande u. -mergel) Travertine, Kieselgur			
0,128		Niedertau-Landschaft; überwiegend glazio-limnische Schluffe und Feinsande	glaziale bis spätglaziale Tone (Kittlitz-Klinge); Flächensander u.a.	Höhere Niederterrasse spätglaziale Schmelzwasserbildungen	Höhere Niederterrasse spätglaziale Schmelzwasserbildungen	Warthe-Stadium Unterer Mittelterrasenschotter			
0,138	Saale-Komplex (Saallium)	relativ mächtige Inlandeis-Bedeckungen; Jüngerer (Warthe-) und Älterer (Drenthe-) Eisvorstoß; Grundmoränen S1 und S2	Warthe-Stadium Flämingsander, Flämington Ob. Grundmoränenkomplex Vorschüttssande	"Fläming-Phase" Schmelzwassersande und -kiese Obere Saale- (Warthe-) Grundmoräne Vorschüttungssande und -kiese Leipzig-Glazial-Formation Rückschmelzbildungen Zweite Saale(Drenthe 2)-Grundmor.; u.Bank/Breitfld.-H./o.Bank Oberer Bruckdorf-Bänderton Erste Saale(Drenthe 1)-Grundmoräne Böhlen-Lochauer Bänderton etc.	Hauptterrasse-Komplex mit mehrphasig akkumulierten Flussschottern Dömnitz-Warmzeit "Corbicula"-Kiese, Rudelsburg- u. Freyburger Böden, Ummendorfer Mudden, Edderitzer Lehmzone; Fuhne-Kaltzeit Schotterbildungen, Fließerde	Schichtlücke			
0,210			Drenthe-Stadium Niederlausitzer Vorlandsander Unt. Grundmoränenkompl. Vorschüttssande Glindow-/Altdöbern-Ton			Unterer Bruckdorf-Bänderton	Hauptmittelterrasenschotter		
0,210	Unteres Saallium	limnische und fluviatile Sedimente der Dömnitz-Warmzeit und Fuhne-Kaltzeit; glaziale Bildungen in der Anaglazialphase; relativ mächtige Sandbildungen	limnische und fluviatile Sedim. der Dömnitz-Warmzeit (mit Pritzwalk-Interstadial); Schluffmudden, Sande, verschwemmte Böden (Pritzwalk, Klinge u.a.); Berliner Elbelauf	Altmark-Paludinen-schichten; Schwanebeck-Travertin; Klötze-Seekreide; Kieselgur; Klieken-Diatomeenmudden	Schluff, Feinsand, Mudden, Torf, Diatomeenerde, Flussschotter; Rittmitzer Boden	Corbicula-Kiese			
0,347						Schichtlücke			
0,370	Holstein-Warmzeit (Holsteinium)	marine Sedimente weitflächig verbreitet; limnische und fluviatile Ablagerungen	marin-brackische Sedim.; limnische und fluviatile Bildungen; Paludinton, Mudden, Kiessande			Travertin (Mühlhausen, Bilzingsleben); Ton, Seekreide (Orlishausen); Braunlehme			
0,386	Eiſterium	mächtige glazio-limnische Sedimente mit marinen Einschaltungen: Komplex des Lauenburger Tons	Tonhorizonte (Lauenburg, Frankfurt, Lauschütz); Obere Rinnefolge (Tone, Schluffe, Sande, Kiese, glazigene Schollen); Liegendkiese des Berliner Elbelaufs	lokale Interstadialbildungen (Esbeck, Offleben) spätelsterzeitliche glazifluviatile Schotter, Sande und Kiese glazilimnische Bildungen Jüngeres Rinnensystem		Obere Mittelterrasse-Schotter			
0,456						Ablagerungen mächtiger Inlandeis-Bedeckungen (kalkarme Geschiebemergel mit nordischem Material); glazifluviatile Sedimente; Rinnenstrukturen	e1- und e2-Grundmoränenkomplex; Vorschüttssande, Staubeckenabsätze; Untere u. Obere Rinnefolge (Tone, Schluffe, Sande, Kiese, glazigene Schollen); Lauschützer Tone	Markrandstädt-Glazial-Formation Schmelzwasserkiese und -sande, Obere Elster-Grundmoräne Mittlitzer (Vorstoß-) Bänderton Mittlitz-Intervall fluviatile Schotter, Kiese, Sande und Silte, Bändertone Zwickau-Glazial-Formation Schmelzwasserkiese und -sande, Untere Elster-Grundmoräne Delhitz-Leipziger Bänderton, Vorschüttssedimente	Erfurt-Phase Greußen-Phase Kannawurf-Phase der Elster-Vereisung
0,475	Unt. Eiſterium	glaziale Vorschüttssedimente	Älterer Fluviatil-(Oberterrasse-) Komplex	Frühelster-Terrassen der Streumener Elbe, Saale, Wipper und anderer Flüsse Sachsens	Frühelster-Terrassen der Streumener Elbe, Freiburger Mulde, Zschopau, Zwickauer Mulde, Elster, Saale und anderer Flüsse Sachsens Löss, Fießerde	Jüngerer Grobschotter			
0,781	Unt. Pleistozän	Voigstedt-Warmzeit Brunhes-Matuyama Helme-Kaltzeit	(bislang keine Sedimentbelege in Brandenburg)	Cromerium-Komplex Voigstedt ?Streumener Elbe u.a.	Schotterbildungen älterer Löss II und III Lössfolge von Mahlis ?Streumener Elbe u.a.	Älterer Grobschotter			
0,850						Bavelium Menapium Waalium Eburonium	Untere frühpleistozäne Schotterterrasse Saale, Schmiedebg. Elbe u.a.	Untere frühpleistozäne Schotterterrasse Saale, Schmiedebg. Elbe u.a.	Schichtlücke
1,806						Tiglium	Mittlere frühpleistoz. Schotterterrasse der Schildauer Elbe u.a.	Mittlere frühpleistoz. Schotterterrasse der Schildauer Elbe u.a.	Thüringischer Zersatzgrobschotter
2,588						Prätiglium	Obere frühpleistozäne Schotterterrasse Bautzener Elbelauf u.a.	Obere frühpleistozäne Schotterterrasse Bautzener Elbelauf u.a.	Zersatzkiesfolge

Tab. 31 Regionalprofile des Pleistozän in Ostdeutschland