

DIETRICH FRANKE  
Regionale Geologie von Ostdeutschland - Ein Wörterbuch

Alter in ka BP	Stratigraphische Skala	Mecklenburg-Vorpommern	Brandenburg	Sachsen-Anhalt	Sachsen	Thüringen
14,6	OBERPLEISTOZÄN Weichsel-Kaltzeit (Weichselium)	Obere Weichselium Weichsel-Spätglazial	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; Hochflutheim; 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
75		Mittleres Weichselium Weichsel-Hochglazial	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 Rاندlage, Fürstenbg.Halt; Interstadiale	Endmoränen und Sander der Brandenburg-Phase Lössbildungen; Schuttdecken im Harz	Dreigliedrige jüngere Lössfolge mit Hauptlöss über Gleinaer Boden; Fließ- und Schwemmerden; im Mittelgebirge Schuttdecken (blockreiche Basis-, lokale Mittel-, lössführende Haupt- und blockreiche Oberlage); Dünenbildungen;
115		Unteres Weichselium Weichsel-Frühglazial	mehrfacher Wechsel von Stadialen u. Interstadialen: Saßnitz-Interstadial (mariner Cyprinen-Ton), Wittenburg-Interstadial (limnische Mulde); 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,	Fließerdien; Kösener Verlehmszone; Talsande	Jüngere Talsande des Lausitzer Urstromtals mit Muddy- und Schlufflagen
126	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, Muddy, Torf, Diatomeenerde (Rabutz, Grabschütz u.a.)	Parabraunerden, fluviatile und limnisch-fluviatile Sedimente (Schneckensande u. -mergel) Travertine, Kieselgur
150	PLEISTOZÄN Saale-Komplex (Saallium)	Spätgl.	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
300		Oberes Saallium Saale-Hochglazial	relativ mächtige Inlandeis-Bedeckungen; Jüngerer (Warthe-) und Älterer (Drenthe-) Eisvorstoß; Grundmoränen S1 und S2	Warthe-Stadium Flämingsander, Flämington Ob. Grundmoränenkomplex Vorschüttssande Drenthe-Stadium Niederlausitzer Vorlandsander Unt. Grundmoränenkompl. Vorschüttssande Gindow-/Altdöbern-Ton	"Flämning-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 Zeitz-Glazial-Formation Pomßen-Mischschotter Unterer Bruckdorf-Bänderton Erste Saale(Drenthe 1)-Grundmoräne Böhlen-Lochauer Bänderton etc.	Warthe-Stadium Unterer Mittlerterrasenschotter Schichtlücke Drenthe-Stadium Hauptmittlerterrasenschotter
320		Unteres Saallium Saale-Frühglazial	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 und Fuhne Kaltzeit (mit Pritzwalk-Interstadial); Schluffmudden, Sande, verschwemmte Böden (Pritzwalk, Klinge u.a.); Berliner Elbelauf	Altmark-Paludineschichten; Schwanebeck-Travertin; Klötze-Seekreide; Kieselgur; Klieken-Diatomeenmudden	Delitzsch-Phase Hauptterrasse-Komplex mit mehrphasig akkumulierten Flussschottern Dömnitz-Warmzeit "Corbicula"-Kiese, Rudelsburg- u. Freyburger Böden, Ummendorfer Mudden, Edderitzer Lehmzone; Fuhne-Kaltzeit Schotterbildungen, Fließerde
320	Holstein-Warmzeit (Holsteinium)	marine Sedimente weitflächig verbreitet; limnische und fluviatile Ablagerungen	marin-brackische Sedim.; limnische und fluviatile Bildungen; Paludinenton, Mudden, Kiessande	lokale Interstadialbildungen (Esbeck, Ofleben) spätelsterzeitliche glazifluviatile Schotter, Sande und Kiese glazilimnische Bildungen Jüngerer Rinnensystem	Schluff, Feinsand, Mudden, Torf, Diatomeenerde, Flussschotter; Rittmitzer Boden	Travertin (Mühlhausen, Bilzingsleben); Ton, Seekreide (Orlishausen); Braunlehme
400	MITTELPLEISTOZÄN Elster-Kaltzeit (Elsterium)	Oberes Elsterium Elster-Spätglazial	mächtige glazio-limnische Sedimente mit marinen Einschaltungen; Komplex des Lauenburger Tons	Tonhorizonte (Lauenburg, Frankfurt, Lauschütz); Obere Rinnenfolge (Tone, Schluffe, Sande, Kiese, glazigene Schollen); Liegenkiese des Berliner Elbelaufs	lokale Interstadialbildungen (Esbeck, Ofleben) spätelsterzeitliche glazifluviatile Schotter, Sande und Kiese glazilimnische Bildungen Jüngerer Rinnensystem	Obere Mittlerterrasse- Schotter Schichtlücke
780		Unt. Elsterium Elster-Frühglaz.	Ablagerungen mächtiger Inlandeis-Bedeckungen (kalkarme Geschiebemergel mit nordischem Material); glazifluviatile Sedimente; Rinnenstrukturen	e1- und e2-Grundmoränenkomplex; Vorschüttssande, Staubeckenabsätze; Untere u. Obere Rinnenfolge (Tone, Schluffe, Sande, Kiese, glazigene Schollen); Lauschützer Tone	Früherelster-Terrassen der Streumener Elbe, Saale, Wipper und anderer Flüsse Sachsens-Anhalts Löss, Fießerde	Jüngerer Grobschotter Schichtlücke
1800		Cromerium-Komplex Bavelium Menapium Waalium Eburonium Tigium Prätigium	Voigstedt-Warmzeit Brunhes-Matuyama Helmekaltzeit Pleiße-Kaltzeit? Wyhra-Kaltzeit? Zeuchfeld-Warmzeit Mulde-Kaltzeit? Gauss-Matuyama	(bislang keine Sedimentbelege in Brandenburg) Jungtertiärer/frühpleistozäner Fluviatil-(Hochterrasse-) Komplex Bautzener Elbelauf u.a. Jüngerer Senftenbg. Elbelauf	Cromerium-Komplex Voigstedt ?Streumener Elbe u.a. Untere frühpleistozäne Schotterterrasse Saale, Schmiedebg. Elbe u.a. Mittlere frühpleistoz. Schotterterrasse der Schildauer Elbe u.a. Obere frühpleistozäne Schotterterrasse Saale, Weiße Elster, Elbe u.a.	Schotterbildungen älterer Löss II und III Lössfolge von Mahlis ?Streumener Elbe u.a. Untere frühpleistozäne Schotterterrasse Saale, Schmiedebg. Elbe u.a. Oberste/Obere Schotterterrasse Bautzener Elbelauf u.a. Jüngerer Senftenbg. Elbelauf.