



- Künstliche Aufschüttungen (Anthropogene Bildungen):** Halden, Deponien; auch durch Bergbau veränderte Gebiete, Tagebaue und Tagebaufüllungen
- Ablagerungen in Bach- und Flüssen (Auenlehm, z.T. unter Überflutungsanden):** Schluff, Ton + sandig, z.T. unter Sand
- Ablagerungen in Bach- und Flüssen (Auenand):** Fein- und Mittelsand, z.T. Kiesig
- Holozän, z.T. Weichsel-Spätglazial bis Holozän**
- Moorbildungen (Niedermoor, Anmoor, "Moorede"):** Niedermoor, meist zersetzt; sandiger Humus auf Sand; Schluff und Sand, stark humos (Sand-Schluff-Humus-Mischbildung)
- Ablagerungen in Altwasserläufen und Seen:** Fein- und Mittelsand, meist schluffig, + humos; dünne Lagen von Muds, verschwemmten Torf oder Humus
- Nichtkarbonatische Ablagerungen in Seen:** Schluff mit Pflanzenresten, Schluffmuds; Ton- und Dehtlamuds; "Falschlehm"
- Karbonatische Ablagerungen in Seen:** Kalkmuds, Seekreide
- Pleistozän, z.T. bis Holozän**
- Windablagerungen (Dünen und Flugsandfelder):** Fein- bis Mittelsand
- Flussablagerungen (Unterste Niederterrasse, überwiegend weichselspätglazial, z.T. bis holozän):** Sand, z.T. Kiesig, selten Kies, sandig
- Periglaziale bis fluviatile Ablagerungen (periglazial-fluviatile und periglazial-limnische Tal- und Beckenfüllungen, z.T. unter geringmächtigen Holozän; auch Hangsande und Schotterwege, seltener Fließbetten):** Sand, z.T. schluffig, in Schotterwegen schwach Kiesig; z.T. von humosen, sandig-schluffigen Ablagerungen bedeckt
- über See- und Altwasserablagerungen der Eem-Warmzeit:** Torf, organogene und Karbonatmuds, Seekreide; Ton, Schluff und Sand mit organogenen Beimengungen
- Pleistozän, Weichsel-Kaltzeit**
- Flussablagerungen (Hochflut der Niederterrasse):** Schluff, z.T. tonig, + sandig auf Sand, z.T. Kiesig
- Flussablagerungen (Niederterrasse, ungeliedert):** Sand, z.T. Kiesig, selten Kies, sandig
- Flussablagerungen (Höhere Niederterrasse, "Obere Lausitzer Talsandfolge"; weichselspätglazial):** Sand, z.T. schwach Kiesig bis Kiesig
- über See- und Altwasserablagerungen der Eem-Warmzeit:** Torf, organogene und Karbonatmuds, Seekreide; Ton, Schluff und Sand mit organogenen Beimengungen
- Eem-Warmzeit, z.T. bis Weichsel-Frühglazial**
- Ablagerungen in Seen und Altwasserarmen:** Torf, organogene und Karbonatmuds, Seekreide; Ton, Schluff und Sand mit organogenen Beimengungen
- Saale-Kaltzeit (Oberes Saale), Warthe-Stadium**
- Ablagerungen in Gletscherstauseen (Beckenablagerungen, auch der Vorschüttphase):** Feinsand, Schluff, Ton; Bänderschutt- und Bändertomergel
- Ablagerungen durch Gletscherschmelzwasser (Sander):** Sand, schwach Kiesig bis Kiesig
- Ablagerungen durch Gletscherschmelzwasser (Eiszerfall- und/oder Vorschüttphase):** Sand, z.T. Kiesig
- Aufschüttungen- und Ausschmelzungen im Zuge von Endmoränen, auch eisrandnahe Spaltenfüllungen:** Sand, Kies, Steine, Geschiebemergel; z.T. durch Eisdruk lagerungsgeört (Staudenmoränen)
- Blockpackungen im Zuge von Endmoränen:** Steine, Blöcke, Kiesig und sandig-lehmig gelagert
- Grundmoräne (Geschiebemergel, -lehm):** Schluff, z.T. schwach tonig, sandig, schwach Kiesig bis Kiesig, mit Steinen
- Saale-Kaltzeit, ungeliedert (Drenthe und/oder Warthe)**
- Ablagerungen in eisüberfahrenen saalezeitlichen Staudenmoränen/Stauchungsgebieten:** Sand, Kies, Steine, Geschiebemergel; z.T. mit eistransportierten Schotter und/oder präglazialer Gesteine, durch Eisdruk zum stark lagerungsgeört
- Saale-Kaltzeit (Oberes Saale), Drenthe-Stadium**
- Ablagerungen in Gletscherstauseen (Beckenablagerungen, auch der Vorschüttphase):** Feinsand, Schluff, Ton; fein geschichtet bis gebändert, z.T. massig und mit Mörtelmaterial
- Ablagerungen durch Gletscherschmelzwasser (Eiszerfall- und/oder Vorschüttphase, auch Sander):** Sand, z.T. Kiesig, selten Kies, sandig
- Eisbankablagerungen durch Gletscherschmelzwasser (Kames):** Sand, Kiesig, Steine, z.T. schluffig
- Aufschüttungen- und Ausschmelzungen im Zuge von Endmoränen, auch eisrandnahe Spaltenfüllungen:** Sand, Kies, Steine, Geschiebemergel; z.T. durch Eisdruk lagerungsgeört (Staudenmoränen)
- Grundmoräne (Geschiebemergel, -lehm):** Schluff, schwach tonig bis tonig, sandig, schwach Kiesig bis Kiesig, mit Steinen
- Saale-Frühglazial (Unteres Saale)**
- Fluviatile Ablagerungen (Untere Mittelterrasse, "Berliner Ebeland" und Zufflose, z.T. Elster-Spät- bis Saale-Frühglazial):** Sand, schwach Kiesig bis Kiesig, selten Kies
- Holstein-Warmzeit, z.T. bis Saale-Frühglazial**
- Ablagerungen in Seen und Altwasserarmen:** Mudden, Ton, Sand, z.T. mit Vilsper, seltener Kieselgur und Diatomenschutt
- Elster- bis Saale-Kaltzeit**
- Ablagerungen in eisüberfahrenen elsterzeitlichen Staudenmoränen/Stauchungsgebieten, saalezeitlich überlagert:** Sand, Kies, Geschiebemergel; z.T. mit Aufschüttungen und Schotterfeldern tertiärer Gesteine, durch Eisdruk zum stark lagerungsgeört
- Elster-Kaltzeit, Jüngerer Elsterstoß (Elster-2)**
- Ablagerungen in Gletscherstauseen (Beckenablagerungen, meist der Zerfallphase):** Feinsand, Schluff, Ton; fein geschichtet bis gebändert, oft massig, mit Steinen und viel verlagertem Tertiärmaterial
- Grundmoräne (Geschiebemergel, -lehm):** Schluff, tonig, sandig, Kiesig, mit Steinen; sehr fest
- Elster-Kaltzeit, ungeliedert**
- Ablagerungen durch Gletscherschmelzwasser, z.T. fluviatil beeinflusst:** Sand bis Kies, z.T. mit Gerölen; häufig mit Elstermaterial und verlagerten tertiären Sedimentmaterial (auch Schotter), zum stark lagerungsgeört
- Tertiär, Höheres Mittelozän bis Pliozän**
- Ablagerungen des Sennberger Ebelaufes (fluviarischer Schotterfläch, z.T. lagunär):** Quarz-Löss-Kies südlicher Herkunft, z.T. sandig-schluffig, z.T. mit "Flaschenton"-Lagen
- Miozän, ungeliedert**
- Ablagerungen im Flachmeer und in Lagunen, in Sümpfen und als Strandlinien (Spreiberg, Brieske, Nochten und Reuno-Formation):** Braunkohlenschutt und -ton, Kohleand, Quarz- und "Glassand", Braunkohle; heller, fetter Ton, Quarzkies
- NEOPROTEROZOIKUM, Vendium**
- Rotstein-Formation (marin, effusiv):** Melange aus Kieselgesteinen (f. Rotsteineisen), Fischwasserquarzit, Schwarzschiefer, Vulkaniten und Grauwacken
- Lausitz-Gruppe (marin, z.T. kontaktmetamorph):** Turbiditische Grauwacken-Pelitt-Ablagerungen, z.T. mit jüngeren Diabas-Intrusionen; untergeordnet Hohlkies
- Wichtige Geotope sowie andere geowissenschaftlich und geotouristisch interessante Objekte:** Findlinge, Quellen, geologische und morphologische Besonderheiten und Aufschlüsse, Aussichtspunkte, Objekte des Bergbaus, Bohrungen, etc. (nähere Erläuterungen siehe Beil. 1)

- N** Wetterstation N1 Regensode N2
- MP** Messpunkt (MP) Gewässer
- TP** Tiefenprofil Gewinnungsteich
- MP1** Abflusspegel Fließgewässer
- rot:** Datensammler u. Gewässer-gütemessung
- blau:** regelmäßige Abflussmessung und Gewässer-gütemessung
- P 3590** P: Grundwasserspiegel von 1990
- F:** Flachpegel händisch gebohrt
- rot:** Datensammler
- dunkelblau:** Lichtmessungen
- hellblau:** keine Messungen
- grün:** defekt oder nicht vorhanden
- geplante Erweiterungsfläche**
- Grundwasserspiegeln 2012**
- NSG FFH Gebietsgrenze**
- Hy1** geologischer Schnitt "Hy1" Anlage 2.6