



Hydrogeologische Großräume

- GR 1: Nord- und mitteldeutsches Lockergesteinsgebiet**
 - 01R11: Nordseeinseln und Watten
 - 01R12: Marschen
 - 01R13d: Nordwestdeutsche Moorniederungen
 - 01R14a: Schleswig-Holsteinisches Jungpleistozän
 - 01R14b: Mecklenburg-Vorpommersches Jungpleistozän
 - 01R14c: Berlin-Brandenburger Jungpleistozän
 - 01R15a: Oldenburgisch-Ostfriesische Geest
 - 01R15b: Bederkesa-Zevener Geest
 - 01R15c: Nordwestdeutsche Geest
 - 01R15d: Nordostdeutsches Altmoränengebiet
 - 01R15e: Mitteldeutsches Mittelpleistozän
 - 01R16: Altmoränengeest
 - 01R13a: Berlin-Brandenburgische Urstrom- und Nebentäler
 - 01R13b: Mitteldeutsche Urstrom- und Nebentäler
 - 01R13c: Nordwestdeutsche Flussniederung
 - 01R13e: Mittelbebe-Müde-Niederung
 - 01R17: Lausitzer Känozoikum
- GR 2: Rheinisch-westfälisches Tiefland**
 - 02K3: Querkalk
 - 02K1.2: quartäre Schlufler (Löss)
 - 02K1.3: quartäre Sande, Kiese, Schluffe und Tone
 - 02K2.3: tertiäre Sande, Schluffe und Tone (ohne Bk), restlicher Niederrhein
 - 02K2.1: tertiäre Feinsande, Tone und Schluffe (ohne Bk), östlicher Niederrhein
 - 02K2.2: Braunkohletertär
 - 02M3: Oberkreide, silikatisch
 - 02M4: Oberkreide, silikatisch/karbonatisch
 - 02M5: Oberkreide, karbonatisch
 - 02M1: Unterkreide, silikatisch
 - 02M2: Unterkreide, silikatisch/karbonatisch
 - 02M6: Jura, ungegliedert
 - 02M7: Malm, vorwiegend sulfatisch
 - 02M8: Dogger
 - 02M9: Lias
 - 02M10: Muschelkalk, karbonatisch-klastisch
 - 02M11: Mittlerer Muschelkalk, salinar
 - 02M12: Buntsandstein, tonig-salinar
- GR 3: Oberrheingraben mit Mainzer Becken und nordhessischem Tertiär**
 - 03K1: quartäre Kiese und Sande, silikatisch
 - 03K2: quartäre Kiese und Sande, silikatisch/karbonatisch
 - 03K3: quartäre Sande und Schluffe, silikatisch
 - 03K4: quartäre Sande und Schluffe, Querkalke, karbonatisch
 - 03K5: tertiäre Grabenfüllung (Sande, Kiese, Schluffe)
 - 03K6: Mio-Pliozän, limnisch-fluvial (Mergel-, Ton-, Schluffstein)
 - 03K7: tertiäre Karbonate (Kalktertiär)
 - 03K8: tertiäre Tone und Mergel (Mergeltertiär)
 - 03M1: mesozoische klastische und karbonatische Festgesteine
 - 03V1: tertiäre Vulkanite
- GR 4: Alpenvorland**
 - 04K1.1: quartäre Sande und Schluffe
 - 04K1.2: quartäre Karbonate
 - 04K2.1: quartäre Kiese und Sande, vorwiegend karbonatisch
 - 04K2.2: quartäre Kiese und Sande, vorwiegend silikatisch/karbonatisch
 - 04K2.3: quartäre Kiese und Sande, vorwiegend silikatisch
 - 04K3: quartäre Becken- und Moränenablagerungen
 - 04K4: Vorlandmolasse, leicht
 - 04V1: känozoische Vulkanite
- GR 5: Mitteldesches Bruchschollenland**
 - 05K1.2: quartäre Sande und Schluffe
 - 05K1.3: quartäre Kiese und Sande, silikatisch
 - 05K1.5: quartäre Karbonate (Travertin, Kalktuff)
 - 05K2.1: Braunkohletertär
 - 05K2.2: tertiäre Sande und Tone
 - 05M7: Mesozoikum (ungegliedert)
 - 05M3.3: Kreide, vorwiegend karbonatisch
 - 05M3.2: Kreide, vorwiegend silikatisch
 - 05M3.1: Kreide silikatisch/karbonatisch
 - 05M4.1: Jura und differenziert
 - 05M4.2: Malm, vorwiegend silikatisch/karbonatisch
 - 05M4.3: Malm, vorwiegend sulfatisch
 - 05M4.4: Dogger
 - 05M4.5: Lias
 - 05M5.1: Trias
 - 05M5.3: Keuper, sulfatisch
 - 05M5.2: Keuper, klastisch
 - 05M5.5: Mittlerer Muschelkalk, salinar
 - 05M5.4: Muschelkalk, karbonatisch-klastisch
 - 05M5.7: Buntsandstein, tonig-salinar
 - 05M5.6: Buntsandstein
 - 05M6.1: Zechstein, ungegliedert (chloridisch, karbonatisch, sulfatisch)
 - 05M6.3: Zechstein, sulfatisch
 - 05M6.4: Zechstein, klastisch
 - 05M6.5: klassische Sedimente des Rotliegend
 - 05P7.1: Karbonische Ton- bis Sandsteine (aus GR 8)
 - 05V2.3: tertiäre Vulkanite
- GR 6: West- und süddeutsches Schichtstufen- und Bruchschollenland**
 - 06K1.1: quartäre Sande und Schluffe
 - 06K2.1: quartäre Kiese und Sande, vorwiegend karbonatisch
 - 06K2.2: quartäre Kiese und Sande, vorwiegend silikatisch/karbonatisch
 - 06K2.3: quartäre Kiese und Sande, vorwiegend silikatisch
 - 06K3: tertiäre bis quartäre Sande und Kiese
 - 06K4: Braunkohletertär
 - 06K6: Bohrerz-Formation
 - 06K5: Ries-Trümmemassen
 - 06M1: Kreide
 - 06M2: Oberjura (Malm)
 - 06M3: Mitteljura (Dogger)
 - 06M4: Unterjura (Lias)
- GR 7: Alpen**
 - 07K1: Faltenmolasse
 - 07M1: Helvetikum, Flysch
 - 07M6: Arosar Zone, Ultrahelvetikum und Feuerstätter Decke
 - 07M2: Kalkalpen, kalkig
 - 07M3: Kalkalpen, dolomitisch
 - 07M4: Kalkalpen, salinar
 - 07M5: Alpiner Buntsandstein
- GR 8: West- und mitteldeutsches Grundgebirge**
 - 08K1: quartäre Sande und Schluffe, silikatisch
 - 08K2.1: quartäre Klastite
 - 08K2.2: quartäre Klastite karbonatisch
 - 08K3.1: quartäre Sande und Kiese
 - 08K3.2: quartäre Sande und Kiese, karbonatisch
 - 08K5: tertiäre Tone und Mergel (Mergeltertiär)
 - 08K6: Mio-Pliozän, limnisch-fluvial
 - 08K7.1: tertiäre Sedimente
 - 08K7.2: tertiäre Sedimente, silikatisch-organisch
 - 08K8: tertiäre Tone
 - 08M1: Oberkreide, karbonatisch
 - 08M2: Oberkreide, silikatisch
 - 08M3: Buntsandstein
 - 08P1: Zechstein, vorwiegend sulfatisch/halbitisch
 - 08P2: Rotliegend Klastite
 - 08P3: Rotliegend Sandsteine und Konglomerate
 - 08P4: karbonische Sandsteine und Quarzite
 - 08P5: karbonische Ton- bis Sandsteine
 - 08P6: karbonische Schiefer, karbonatisch
 - 08P7: karbonische Karbonate
 - 08P9: karbonische Schiefer
 - 08P10: paläozoische Karbonate
 - 08P11: paläozoische Schiefer und Sandsteine
 - 08P12: paläozoische Schiefer, karbonatisch
 - 08P13: paläozoische Sandsteine und Quarzite
 - 08P17: paläozoische Metamorphite
 - 08V1: känozoische Basalte und Tuffe
 - 08V3: Rotliegend Vulkanite, basisch bis intermediär
 - 08P15: paläozoische saure Magmatite
 - 08P18: saure Plutonite
 - 08V2: Rotliegend Vulkanite, sauer bis intermediär
 - 08V4: Vulkanite und Sedimente des Rotliegend
 - 08V5: paläozoische saure Vulkanite
 - 08P8: Ganggesteine des Karbon
 - 08P14: paläozoische saure Ganggesteine
 - 08V6: paläozoische basische Vulkanite
 - 08P16: paläozoische basische Magmatite
 - 08V8: Metavulkanite
 - 08V7: saure Vulkanite
- GR 9: Südostdeutsches Grundgebirge**
 - 09K7.1: quartäre Kiese und Sande, silikatisch
 - 09K7.2: quartäre Sande und Schluffe
 - 09K6.4: jungtertiäre Kiese und Sande
 - 09K6.3: Braunkohletertär, Mitteldeutschland
 - 09K6.2: alttertiäre Kiese, Sande und Schluffe
 - 09M5.1: Kreide, vorwiegend karbonatisch
 - 09M5.2: Kreide, vorwiegend silikatisch
 - 09M4.1: Buntsandstein, ungegliedert
 - 09M3.1: Zechstein, karbonatisch
 - 09M2.1: Molasse, sedimentär (Oberkarbon und Rotliegend)
 - 09P1.1: Paläozoikum ohne Perm schwach metamorph (Phyllite, Grauwacken, Tonschiefer)
 - 09P1.2: Metamorphite, karbonatisch
 - 09V6.1: tertiäre Vulkanite
 - 09V2.2: Molasse, effusiv (Oberkarbon und Rotliegend)
 - 09P1.3: Metamorphite/Magmatite, sauer (Gneis, Glimmerschiefer, Granulit, Quarzit, Granit)
 - 09P1.4: Metamorphite/Magmatite, basisch (Metabasite, Diabas, Gabbro, Monzonit)
- GR 10: Südwestdeutsches Grundgebirge**
 - 10K1.1: quartäre Sande und Schluffe, karbonatisch
 - 10K1.2: quartäre Sande, silikatisch
 - 10K1.3: quartäre Kiese und Sande, silikatisch
 - 10K1.4: quartäre Kiese und Sande, karbonatisch
 - 10P1.2: permische Sedimente
 - 10P1.4: sedimentäres Paläozoikum
 - 10P2.3: sedimentäres Paläozoikum
 - 10P2.2: präkambrische bis paläozoische Metamorphite
 - 10P2.4: proterozoische bis präkambrische Metakarbonate
 - 10P1.3: permische Vulkanite
 - 10P2.1: saure bis intermediäre Silikatgesteine des Kristallinen Grundgebirges
 - 10P1.1: basische und ultrabasische Silikatgesteine des kristallinen Grundgebirges/Kristalin
 - 10V1.1: tertiäre Vulkanite
- Weitere**
 - 11kA: nicht bewertet
 - 11K1: Quartär, anthropogen (Tagebaubereiche)
 - 11G: Gewässer
 - Hydrogeologische Großräume