

Ostbayernring – Ersatzneubau 380/110-kV-Höchstspannungsleitung Redwitz – Schwandorf einschließlich Rückbau der Bestandsleitung - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze Oberfranken/Oberpfalz – Umspannwerk Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Bodenschutzkonzept

Tabelle 1: Clusterung der Masten (Neu- und Rückbauleitung) hinsichtlich homogener geologischer Einheiten

| Cluster | Mastnummer Neubauleitung | Mastnummer Rückbauleitung B111 | Stratigraphische (Geologische) Einordnung | Gruppe oder Stufe | Gesteinseinheit | Petrographie |
|----------|---------------------------------|--|--|---|---|---|
| G-A - 1 | 95 | 117 | Kambrium - Ordovizium | - | Paläozoische Metasedimente des Fichtelgebirges (ungegliedert) | Phyllit, Glimmerschiefer, tw. in Wechsellagerung mit Quarzit |
| G-A - 2 | 96, 97, 114, 115, 117 | 98, 100, 101, 115, 116 | Tertiär | - | Tuffe des Egergrabens | Basalttuff, Basaltlehm |
| G-A - 3 | 98 - 108, 111, 112, 130 | 86 - 89, 102, 103, 107 - 114, 112a (E95) | Kambrium - Perm | - | Granite des Fichtelgebirges (ungegliedert) | Granit |
| G-A - 4 | 126 - 129, 131 - 140 | 85-78, E1-E3 (O28C) | Tertiär | Miozän | Tertiär des Naab-Gebietes, des Bayerischen Walds und des Fichtelgebirges | Schluff, Sand, Kies |
| G-A - 5 | 116 | 99 | Tertiär | - | Vulkanite des Egergrabens | Olivinnephelinit, Nephelinbasanit |
| G-A - 6 | 109, 110, 113, 118 - 125 | 90 - 97, 104-106, 2 (O28D), 1 (O28D) | Tertiär | Miozän | Braunkohlen-Tertiär des Naab-Gebietes, des Bayerischen Walds und des Fichtelgebirges | Schluff, Sand, Kies |
| G-A - 7 | 141 - 160, 162 - 164, 166 - 169 | 56 - 77, 1 (O28B) | Altpaläozoikum | - | quarzführende Magmatite des Oberpfälzer- und Bayerischen Waldes | Granit |
| G-A - 8 | 161, 165, 170, 171 | - | Altpaläozoikum | - | basische bis ultrabasische metamorphe Einheiten des Oberpfälzer- und Bayerischen Waldes | Amphibolit, Metagabbro, Metadiabas, Prasinit, Eklogit, Peridotit, Serpentin |
| G-A - 9 | 172 - 185 | 38 - 55 | Altpaläozoikum | - | sauere bis intermediäre metamorphe Einheiten des Oberpfälzer- und Bayerischen Waldes | meist Gneis, ungegliedert, mit stellenweiser Graphiteinlagerung |
| G-A - 10 | 188 - 192 | 30 - 37 | Obere Kreide | Cenomanium - Campanium | Cenoman - Campan (Normalfazies) | Sandstein, Tonstein, Feinsandstein, tw. kieselig |
| G-A - 11 | 186, 187, 193 | 27 - 29 | Mittlere bis Obere Trias | Mittlerer Keuper | Burgsandstein in sandiger Fazies | Sandstein; Tonsteinlagen (Letten), tw. Dolomit-Ausscheidungen |
| G-A - 12 | 194 - 198 | 25, 26 | Mittlere bis Obere Trias | Mittlerer Keuper | Blasensandstein und Coburger Sandstein | Sandstein, fein- bis grobkörnig mit Tonsteinlagen |
| G-A - 13 | 199 - 201 | 23, 24 | Mittlere bis Obere Trias | Mittlerer Keuper | Mittlerer Keuper (ungegliedert) | Sandstein, Tonstein, Mergelstein |
| G-A - 14 | 202 - 205 | 22-19 | Mittlere bis Obere Trias | Mittlerer Keuper | Unterer Gipskeuper in sandiger Fazies (Benker-Sandstein) | Wechsel zw. Sandstein u. Tonstein |
| G-A - 15 | 206, 207 | 17, 18 | Mittlere Trias | Muschelkalk | Muschelkalk (ungegliedert) in sandiger Fazies | Sandstein |
| G-A - 16 | 208, 209 | 16 | Untere bis Mittlere Trias | Oberer Buntsandstein | Oberer Buntsandstein in sandiger Fazies | Sandstein, Ton- u. Schluffstein; Kaolinsand |
| G-A - 17 | 210 | 14, 15 | Untere Trias | Unterer Buntsandstein - Mittlerer Buntsandstein | Unterer - Mittlerer Buntsandstein (ungegliedert) in Kaolin-Fazies | Sandstein, geröllführend, stark kaolinisiert |
| G-A - 18 | 211 - 222 | 5 - 13, 1 (O28A) | Perm | Guadalupium | Oberrotliegend | Konglomerat, Sand-, Siltstein, Tuffeinschaltungen |
| G-A - 19 | 223 - 227 | 1 - 4, 1a (B111a) | Perm | Cissuralium | Unterrotliegend in kohligter Fazies | Sandstein, Tonstein, Konglomerat, Fanglomerat, Tuffit, Steinkohle |