

Ostbayernring – Ersatzneubau 380/110-kV-Höchstspannungsleitung Redwitz – Schwandorf einschließlich Rückbau der Bestandsleitung - Abschnitt Umspannwerk Mechlenreuth – Regierungsbezirksgrenze Oberfranken/Oberpfalz (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-B1 - 1	1, 8	189, 190, 195, 196	Paläozoikum	-	sauere bis intermediäre Metamorphite der Münchberger Gneismasse	Metagabbro, Metadiabas, Eklogit
G-B1 - 2	2 - 7, 9, 10, 12, 13, 15	184, 186, 188, 191 - 194	Paläozoikum	-	Metabasite der Münchberger Gneismasse	Amphibolit, Prasinit
G-B1 - 3	11, 14	183, 185, 187	Kambrium - Ordovizium	-	Phyllite der Münchberger Gneismasse (ungegliedert)	Phyllit
G-B1 - 4	16	182	Devon	-	Kalkknotenschiefer Antiklinalbereich	
G-B1 - 5	17 - 22, 26, 33 - 35, 37 - 40, 67- 71	138 - 140, 163 - 168, 174, 181-177	Kambrium - Ordovizium	-	Paläozoische Metasedimente des Fichtelgebirges (ungegliedert)	Phyllit, Glimmerschiefer, tlw. In Wechsellagerung mit Quarzit
G-B1 - 6	23 - 25, 27, 29 - 32, 36	169 - 171, 173, 175, 176	Paläozoikum	-	Metamorphite des Fichtelgebirges (ungegliedert)	Gneis, untergeordnet Glimmerschiefer, Phyllit, Quarzit, Amphibolit
G-B1 - 7	28, 41 - 66, 74 - 85	125 - 134, 142 - 162, 172	Kambrium - Perm	-	Granite des Fichtelgebirges (ungegliedert)	Granit
G-B1 - 8		141	Perm	Rotliegend	Permische Vulkanite des Fichtelgebirges	Rhyolith
G-B1 - 9	72	136, 137	Paläozoikum	-	Quarzite des Fichtelgebirges	Quarzit
G-B1 - 10	73	135	-	-	sauere bis intermediäre metamorphe Einheiten des Oberpfälzer- und Bayerischen Waldes	meist Gneis ungliedert, mit stellenweiser Graphiteinlagerung
G-B1 - 11	86, 87	123, 124	Tertiär	Miozän	Braunkohlen-Tertiär des Naab-Gebietes, des Bayerischen Walds und des Fichtelgebirges	Ton, Schluff, Sand, Kies, Braunkohle
G-B1 - 12	88 - 94	118 - 122	Tertiär	-	Tuffe des Egergrabens	Basalttuff, Basaltlehm

Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberfranken vom 24.07.2023, Az. 22-3322-6/18 Bayreuth, 24.07.2023



gez.
Schneider
Oberregierungsrat