

Ostbayernring – Ersatzneubau 380/110-kV-Höchstspannungsleitung Redwitz – Schwandorf einschließlich Rückbau der Bestandsleitung - Abschnitt Umspannwerk Redwitz – Umspannwerk Mechlenreuth (Ltg.Nr. B159)

Bodenschutzkonzept

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

Cluster	Mastnummer Neubauleitung	Mastnummer Rückbauleitung B100 + O6	Stratigraphische (Geologische) Einordnung	Gruppe oder Stufe	Gesteinseinheit	Petrographie
G-A - 1	24	-	Untere Trias	Buntsandstein Unterer - Mittlerer Buntsandstein	Unterer - Mittlerer Buntsandstein in Kaolin-Fazies	Sandstein, geröllführend, stark kaolinisiert
G-A - 2	67	39	Perm	Cissuralium	Unterrotliegend in kohligter Fazies	Sandstein, Tonstein, Konglomerat, Fanglomerat, Tuffit, Steinkohle
G-A - 3	100	10	Mittlerer Jura	Aalenium	Mittlerer Jura (Opalinuston)	Mergelstein, Tonstein, bituminöse Ölschiefer und Kalksteinbänke
G-A - 4	101	9	Mittlere bis Obere Trias	-	Mittlerer Keuper (ungegliedert)	Sandstein, Tonstein, Mergelstein
G-A - 5	-	27, 33	Mittlerer Jura	-	Mittlerer Jura (ungegliedert)	Unten Tonstein, oben Sandstein
G-A - 6	1 - 6, 21 - 23	75 - 77, 88 - 93, 92A	Perm	Guadalupium	Oberrotliegend	Konglomerat, Sand-, Siltstein, Tuffeinschaltungen
G-A - 7	20, 37 - 41, 43 - 48, 50 - 51, 53 - 56	47 - 50, 52 - 58, 62 - 64, 78	-	-	sauere bis intermediäre metamorphe Einheiten des Oberpfälzer- und Bayerischen Waldes	meist Gneis ungegliedert, mit stellenw eiser Graphiteinlagerung
G-A - 8	42, 49, 52, 57	51, 59 - 61	-	-	quarzführende Magmatite des Oberpfälzer- und Bayerischen Waldes	Granit
G-A - 9	34 - 36	65 - 66	Untere Trias	Buntsandstein, Mittlerer Buntsandstein	Mittlerer Buntsandstein in sandig- toniger Fazies	Sandstein, fein- bis grobkörnig, geröllführend; Tonstein, Schluffstein
G-A - 10	58 - 66, 68 - 74, 79 - 91, 26N	28, 29, 22 - 26, 34 - 38, 40 - 46, 25(O6), 26(O6)	Tertiär	Miozän	Braunkohlen-Tertiär des Naab- Gebietes, des Bayerischen Walds und des Fichtelgebirges	Schluff, Sand, Kies
G-A - 11	7 - 19, 25 - 33, 92 - 99, 102 - 109, , 5N	1 - 8, 11 - 21, 67 - 74, 79 - 87	Quatär	-	Quartäre Flußschotter (silikatisch): Niederterrassen des Rheins, Maintalquartär	Sand, Kies
G-A - 12	75 - 78	32 - 30	Obere Kreide	Cenomanium - Campanium	Cenoman - Campan (Normalfazies)	Sandstein, Tonstein, Feinsandstein, tlw . kieselig