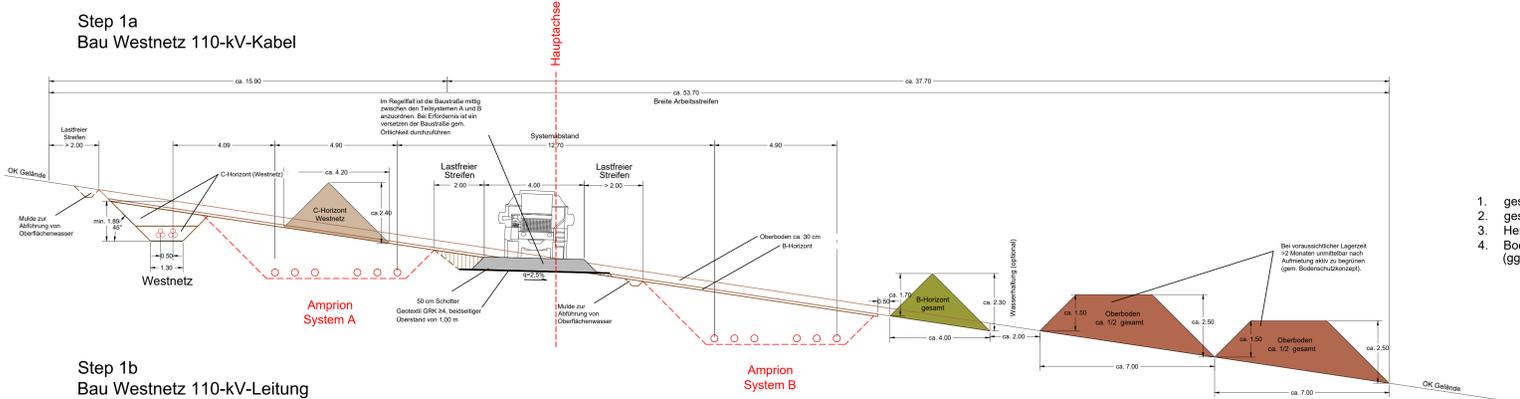


Step 1a
Bau Westnetz 110-kV-Kabel

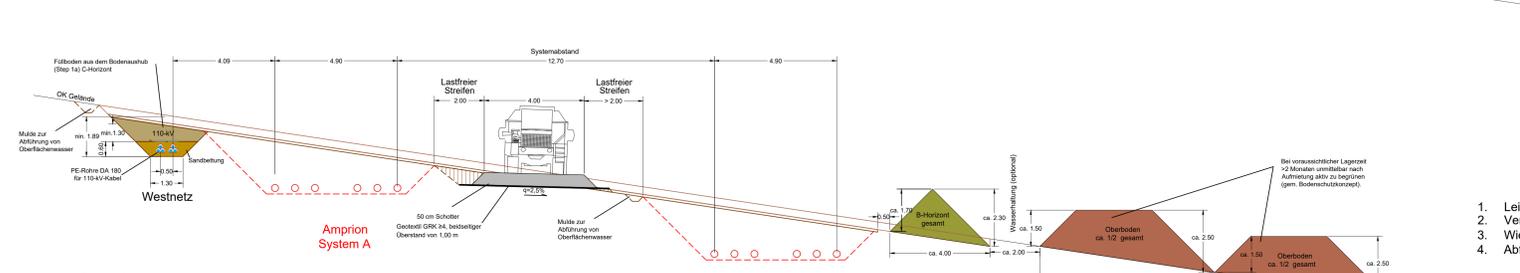


1. gesamter Oberbodenabtrag
2. gesamter Abtrag B- Horizont
3. Herstellen einer 50 cm Schotterdecke auf einem Geotextil (Baustraße)
4. Bodenaushub Westnetz- Leitung (C-Horizont) (ggf. Boden der späteren Leitungszone getrennt)

Ausführen des Bauverfahrens in den nachfolgenden Abschnitten*:

- * Stationierung bezogen auf die Hauptachse
- Station km von 0+000 bis 0+200
- Station km von 0+550 bis 1+800
- Station km von 2+160 bis 2+390
- Station km von 2+940 bis 4+250

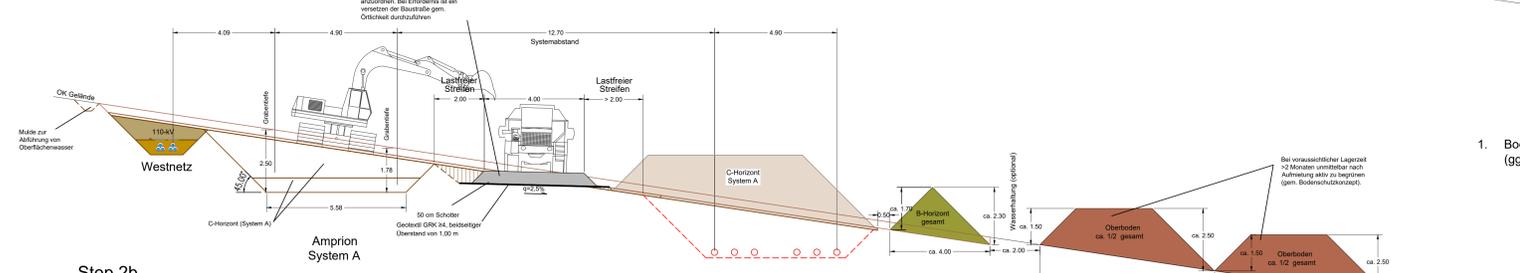
Step 1b
Bau Westnetz 110-kV-Leitung



1. Leitungsverlegung Westnetz- Leitung
2. Verfüllung Leitungszone (Sand)
3. Wiederverfüllung Rohrgraben C-Horizont
4. Abfuhr überschüssiges Material (C-Horizont)

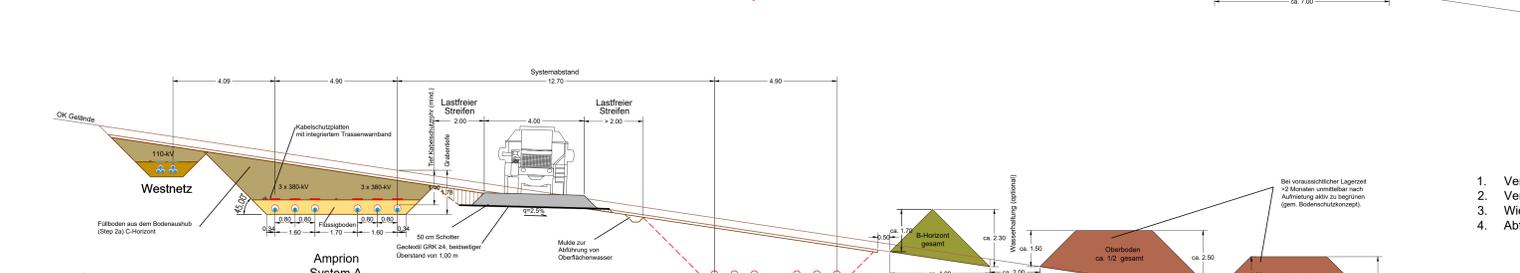
Generell kann unter Beachtung der DIN 4124 in den Auffüllungen und den nichtbindigen Deckschichten/Verwitterungszone mit 45° und in den bindigen Deckschichten/Verwitterungslehmen mit 50° geneigt werden. Im verwitterten Fels sowie im angewitterten Fels liegt die Böschungseigung in Abhängigkeit vom Schicht- und Klüfflungsgefüge bei etwa 60° - 80° (Überprüfung und Abnahme durch den Baugrundgutachter).

Step 2a
Bau 380-kV-Leitung System A



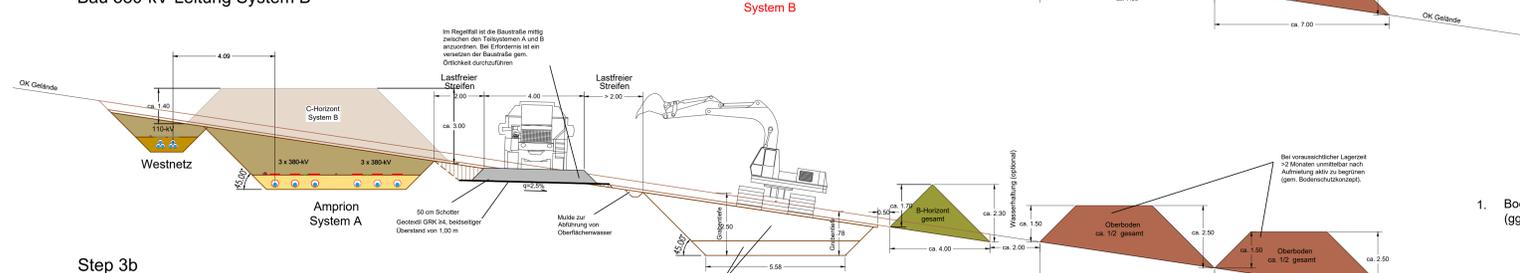
1. Bodenaushub System A, C-Horizont (ggf. Boden der späteren Leitungszone getrennt)

Step 2b
Bau 380-kV-Leitung System A



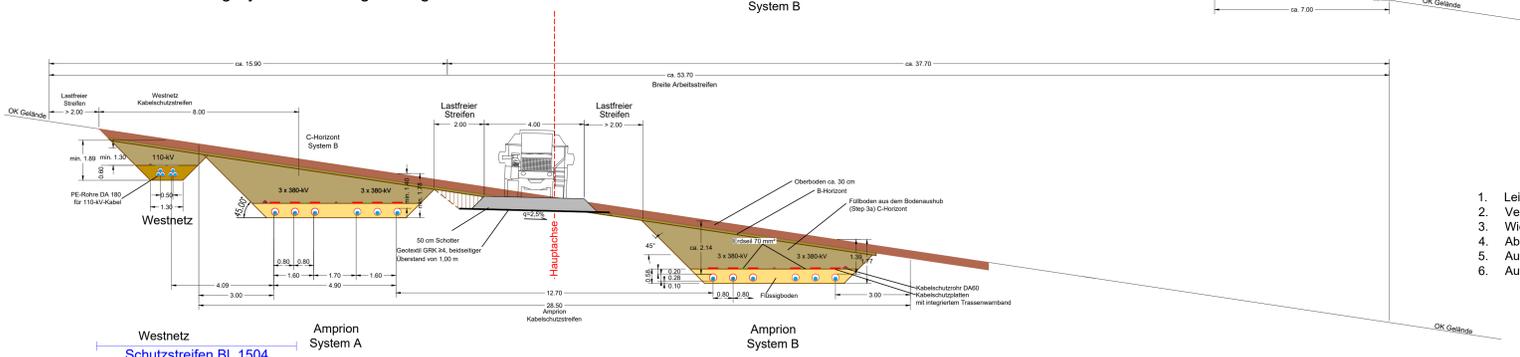
1. Verlegung Leerrohranlage System A
2. Verfüllung Leitungszone (Flüssigboden)
3. Wiederverfüllung Rohrgraben C-Horizont
4. Abfuhr überschüssiges Material (C-Horizont)

Step 3a
Bau 380-kV-Leitung System B



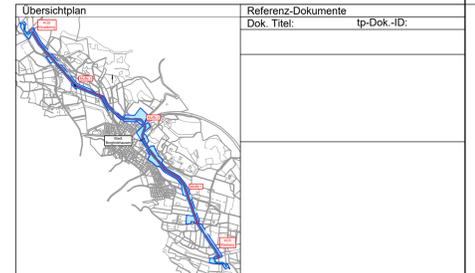
1. Bodenaushub System B, C- Horizont (ggf. Boden der späteren Leitungszone getrennt)

Step 3b
Bau 380-kV-Leitung System B / Fertigstellung



1. Leitungsverlegung System B
2. Verfüllung Leitungszone (Flüssigboden)
3. Wiederverfüllung Rohrgraben, C-Horizont
4. Abfuhr überschüssigen Boden aus System B
5. Auftrag B-Horizont
6. Auftrag Oberboden

Vorabzug
Stand: 26.10.2022



110-/380-kV-Höchstspannungsleitung
Wehrendorf - Gütersloh (EnLAG, Vorhaben 16)
Abschnitt: Pkt. Hessel - Pkt. Königsholz (Landesgrenze NRW/NDL)
Neubau 380-kV-Höchstspannungskabel, Bl. 4251
KUS Rieselberg - KUS Klusebrink
Neubau 110-kV-Hochspannungskabel, Bl. 1504
Pkt. Rieselberg - Pkt. Klusebrink

Bauablauf

mittige Baustraße

Rev.	Rev. Datum	Planungsstand / Änderung	erstellt	geprüft	freigegeben	geprüft	freigegeben