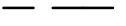
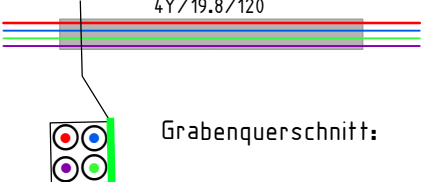
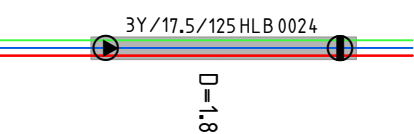
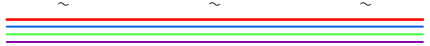


Zeichenerklärung Strom/FTTx (Auszug)

Objekte und Bezeichnung Anlagenobjekte:  Schwerpunktstation  Ortsnetzstation  Ortsnetz-/Kundenstation  Kundenstation  Kabelverteiler NSP  Kabelverteiler BEL  Durchschleiftrennkasten NSP  Verteiler FM  Verteilerschacht FM  Verteiler FTTx (MFG)  MFG mit integrierter ZAS  Verteiler FTTx (KVS CU)  Verteiler FTTx (Schacht, POP, GVS, KVZ) Versorgungsleitungen mit Leitungsobjekten:  MSP Kabel >= 30 kV, Muffen  MSP Freileitung >= 30 kV, Muffen  MSP Kabel <= 25 kV, Muffen  MSP Freileitung <= 25 kV  NSP Kabel, Muffen, Kabelring  NSP Freileitung  BEL Kabel, Muffen, Kabelring  BEL Freileitung  FM Kabel, Muffen  FM Luftkabel (Verlauf über Masten)  FM-Rohrsystem, Rohrverbindung  FTTx-Rohrsystem/-Kabel, Muffe  HSP Kabel, Muffe  HSP Freileitung  Erdungskabel  KKS Kabel  Kabel außer Betrieb (aB), Kabelring Kabelschutzrohre: Text: Anzahl&Materialkürzel/Länge/Durchmesser 4Y/19.8/120  Grabenquerschnitt:  Lage der Rohre samt ihrer Belegung in einem Querschnitt. Grüner Balken entspricht der Geländeoberkante.	Objekte und Bezeichnung Anschlussobjekte:  Hausanschlusskasten  Wandeinbau-/Wandvorbaukasten  Sonstiger Anschluss (tlw. mit Textzusatz)  Zähleranschlusssäule  Privatanschluss (nur tlw. dokumentiert)  Sonstiger Anschluss (tlw. mit Textzusatz) versorgt aus dem Beleuchtungsnetz  Leuchtstelle (in der Regel Straßenleuchte)  Anschluss FM  Anschluss FTTx  Anschluss unbekannte Lage  Leuchtstelle (fremder Eigentümer) Trennstellen und Schalter:  Trennstelle NSP/BEL (Durchgang)  Trennstelle NSP/BEL (kein Durchgang)  Schalter NSP (Durchgang)  Schalter NSP (kein Durchgang) Masten und Mast-Anbauteile:  Dachständer  Holzmast einfach mit Strebe  Holzmast einfach mit Anker  Holz-Doppelmast  Holz-A-Mast  Holz-Doppel-A-Mast  Betonmast einfach  Beton-Doppelmast  Überspannungsableiter  Kurzschlussanzeiger  Stahl-Rohrmast  Stahl-Doppelmast  Stahl-Gittermast  Stahlmast U-Mast  Mast Material & Bauart unbekannt Horizontal Lenk Bohrung: Am Bohreintritt erfolgt die Abbildung eines Kreises mit einem darin liegenden Dreieck. Die Spitze des Dreiecks zeigt die Bohrrichtung an. Das Schutzrohr kann den Textzusatz HLB enthalten. Am Bohraustritt erfolgt die Abbildung eines Kreises mit einem darin liegenden Balken.  Deckung zum Zeitpunkt der Verlegung Angabe i.d.R. nur wenn außerhalb der Regeldeckung	Objekte und Bezeichnung Sperrfläche für Baumaßnahmen:  Planinhalt nicht aktuell deshalb separate Auskunft anfordern Symbol für unsichere Leitungslage: ~  Signalisierung von Leitungen:  Kabelmerkstein und Kabelmerkpfehl  allgem. Merkzeichen für Betriebsmittel  Hinweisschild Erläuterung der Abkürzungen: MSP = Mittelspannung (Stromspannung >= 5 kV) NSP = Niederspannung (Stromspannung = 1 kV) BEL = Öffentliche Beleuchtung HSP = Hoch- und Höchstspannung (>= 110 kV) (im Planwerk nur tlw. dokumentiert) FM = Fernmeldeleitungen/FM-Rohrsysteme FTTx = Glasfaserleitungen/FTTx-Rohrsysteme fremd, privat = Textangaben mit dem Hinweis auf Leitungen/Objekte im Fremd- oder Privatbesitz Leitungsobjekte im Privat- oder Fremdeigentum und damit nicht in der Verantwortung von WESTNETZ. Die Auskunft erfolgt durch den zuständigen Leitungsbetreiber.  Privatkabel NSP, Muffe (nur tlw. dokumentiert)  Fremdleitung (evtl. mit Textzusatz für die Leitungsart) Angaben zum Leitungsbetreiber sind unverbindlich
---	--	---