

Abzweige / Anschlussleitungen sind in grauer Schriftfarbe dargestellt.

Hinweis: Parallel zur FGL 012 (Hauptleitung) wird auf der gesamten Länge eine Kabelrohranlage (2 x d 50) mitverlegt.

1	2	3	4	5	6	7	8
Maßnahme Nr.	Bauplan- Nr.	Nennweite (DN)	Baujahr (BJ)	Länge (ist)	Länge (neu)	Bestand / Bemerkungen	Leistungsumfang
MN 7 (SN)	GB 61 - GB 65 FGL 012	DN 400	1955	1.216 m	1.216 m	- Kreuzung Freileitung - Kreuzung Straße (u) - AAG 12-6 BJ 1974 mit Anschlussleitung FGL 012.18 (Anschluss Gröditz DN 150) auf dem Acker	- Neubau in DN 400 - Neubau der AAG 12-6 an Kreuzung mit Schotterweg nordöstlich vom jetzigen Standpunkt als neuer Startpunkt der FGL 012.18 (sh. MN 9)
MN 8	- befindet sich in Bandenburg (Anschlussleitung nach Elsterwerda) und ist nicht Bestandteil dieses Planfeststellungsantrages.						
MN 9	GB 01 - GB 06 FGL 012.18	DN 150		1.733 m	1.867 m	- Anschlussleitung WK Gröditz (ENSO) - führt zum Teil durch bebautes Gebiet - in Gröditz Freileitung über Floßgraben zusammen mit Versorgungsleitungen Dritter	- Anschlussleitung muss während des Baus in Betrieb bleiben, da regionale Versorgung (WK Gröditz) nicht abschaltbar ist - Neubau in DN 150 - in Abschnitten parallel zum Bestand neue Leitung mit ständiger Gasaufsicht bauen und alte Leitung nach Umbindung analog zurück bauen - zum Teil Neutrassierung erforderlich (ins Besondere im bebauten Stadtbereich) - statt Freileitung Düker für Floßgraben - Mitverlegung ein Stück Kabelrohr d 50
MN 10	GB 65 - GB 67 FGL 012	DN 400	1955 2005	613 m	531 m	- Kreuzung Graben BJ 2005 - Verlauf über Ackerflächen	- Kreuzung Graben BJ 2005 bleibt erhalten nach Prüfung der Molchbarkeit und DP 25 - Neubau des alten Leitungsteils von 1955 in DN 400

1	2	3	4	5	6	7	8
Maßnahme Nr.	Bauplan- Nr.	Nennweite (DN)	Baujahr (BJ)	Länge (ist)	Länge (neu)	Bestand / Bemerkungen	Leistungsumfang
nur bei Bedarf	GB 67 - GB 72 FGL 012	DN 400	2005	1.770 m		- Kreuzung Straße (A) S 90 BJ 2005 - Kreuzung Freileitung 110 kV - Kreuzung Große Röder mit Gehölzsaum - Parallellage zur K 8581 (A) - Kreuzung Brückgraben - Parallellage zu Weg (SD) - Abzweig S 12.17-1 zur FGL 012.17 - Kreuzung Weg (SD)	- Erhalt nach Prüfung der Molchbarkeit, Umhüllung
MN 11	GB 72 <u>FGL 012.17</u>	DN 300	2005	27 m	15 m	- Abzweig FGL 012.17: T-Stück mit Armatur - Noteinspeisung (im Normalbetrieb geschlossen)	- Einbau eines neuen T-Stücks mit Molchleitblech - Einbau neue Armatur und Isolierstück
MN 12	GB 72 - GB 74 FGL 012	DN 400 / 450	1955	662 m	1.010 m	- zahlreiche kleinere Ausbesserungen auf Ackerfläche	- Neubau in DN 400
	GB 74 - GB 75 FGL 012	DN 400	1992 1995	310 m		- Kreuzung K 8581 DN 400 BJ 1995 - Parallellage zu Weg (A) - SAG 12-7 (BJ 1995) - Kreuzung Geißlitz mit Betonmantel (BJ 1992) (Länge Betonmantel und techn. Zustand der Kreuzung unbekannt)	- Neubau in DN 400 - Erhalt der Straßenkreuzung K 8581 und ca. 150 m (BJ 1995) - ersatzlose Demontage SAG 12-7 - Neubau Kreuzung Geißlitz in gleicher Achse mit Verlängerung des Dükers auf der Ostseite über den Deich hinaus
	GB 75 FGL 012	DN 400	1955	159 m		- über Ackerfläche	- Neubau in DN 400
	GB 76 FGL 012	DN 400	2005	144 m	1.419 m	- über Ackerfläche	- Neubau in DN 400

1	2	3	4	5	6	7	8
Maßnahme Nr.	Bauplan- Nr.	Nennweite (DN)	Baujahr (BJ)	Länge (ist)	Länge (neu)	Bestand / Bemerkungen	Leistungsumfang
MN 13	GB 77 - GB 79 FGL 012	DN 400	1955	1.275 m		<ul style="list-style-type: none"> - Kreuzung Graben - Kreuzung Weg (SD) (BJ 2005) - Kreuzung Grödel-Elsterwerdaer-Floßkanal - Kreuzung Kleine Röder als Freileitung am Wehr befestigt 	<ul style="list-style-type: none"> - Neubau in DN 400 - Grödel-Elsterwerdaer-Floßkanal und Wehranlage: --> Neutrassierung erforderlich - Bauverfahren/Trasse HDD als Vorzugsvariante - Verahren der Altleitung unterirdisch, Rückbau der Altleitung oberirdisch
nur bei Bedarf	GB 79 - GB 82 FGL 012	DN 400	2003 2005	786 m		<ul style="list-style-type: none"> - Spundwand im Uferbereich (von Baumaßnahme 2003/2005) - Kreuzung Freileitung in FFH-Gebiet - Kreuzung Teufelsgraben - Kreuzung Weg (SD) 	- Erhalt nach Prüfung der Molchbarkeit, Umhüllung

1	2	3	4	5	6	7	8
Maßnahme Nr.	Bauplan- Nr.	Nennweite (DN)	Baujahr (BJ)	Länge (ist)	Länge (neu)	Bestand / Bemerkungen	Leistungsumfang
MN 14	GB 82 - GB 99 FGL 012	DN 400	1955 1980	5.747 m	5.881 m	<ul style="list-style-type: none"> - Kreuzung Wald - Schneise ca. 100 m - Kreuzung Graben - Kreuzung Weg (SD) - Kreuzung Straße K 8573 (KP) (BJ 2004) - Kreuzung Graben (BJ 2016) - Kreuzung Weg (SD) - Verlauf über Ackerflächen - Kreuzung Straße K 8570 (A) (BJ 2004) - Kreuzung Straße "Alte Salzstraße" (B) (BJ 2004) - Passieren Windpark und Kreuzung Zufahrten - Kreuzung Bettelweg - Mantelrohrkreuzung DN 800 Straße (B) (BJ 1980) - Passieren Windpark und Kreuzung Zufahrten - 18 m (BJ 2003) (ausgebaute SG 8) - Parallellage zur FGL 012.13 (DN 300) LB/GB 98 - Parallellage zur Werksbahn (Ausziehgleis) 	<ul style="list-style-type: none"> - Neubau in DN 400 - Erhalt Straßenkreuzung K 8573 (KP) (BJ 2004) - Erhalt Grabenkreuzung BJ 2016 - Erhalt Straßenkreuzung K 8570 (A) (BJ 2004) - Umtrassierung über ca. 850 m, Demontage der ca. 600 m Altleitung - Erhalt Straßenkreuzung "Alte Salzstraße" (B) (BJ 2004)
MN 15	GB 99 FGL 012	DN 400	2003	115 m	115 m	<ul style="list-style-type: none"> - Mantelrohrkreuzung DN 800 - DN 750 mit DB-Bahnstrecke, BJ 2003 - direkt im Anschluss Kreuzung Weg (SD) - AAG 12-10 zum Abzweig FGL 012.13 / FGL 012.13.02 DN 300 BJ 2003 	<ul style="list-style-type: none"> - Austausch der T-Stücke in der HL DN 400 der AAG 12-10 - Erhalt der AAG 12-10 zur FGL 012.13: Doppelabzweig (Abzweig FGL 12.13.02 zur Zeit ungenutzt) - Nachrüstung der Armaturen 12-10 und 12.13-1 bis 12.13-3 mit E-Antrieben - Erhalt der Mantelrohrkreuzung Bahn

1	2	3	4	5	6	7	8
Maßnahme Nr.	Bauplan- Nr.	Nennweite (DN)	Baujahr (BJ)	Länge (ist)	Länge (neu)	Bestand / Bemerkungen	Leistungsumfang
MN 16	<u>FGL 012.13</u> Beginnend auf GB 99 bis 98 der FGL 012 mit Weiterführung GB 02 - GB 22 der FGL 012.13	DN 300	1955 2003	7.181 m	6.450 m	<ul style="list-style-type: none"> - bis Ende Parallelverlegung zur FGL 012 BJ 2003 - Parallellage zur Werksbahn (Ausziehgleis) - Kreuzung "Streumener Straße" (A) - Kreuzung Grödel-Elsterwerdaer-Floßgraben - Kreuzung Graben - Mantelrohrkreuzung K 8512 DN 500 - Kreuzung Feuchtwiese BJ 2003 - Mantelrohrkreuzung B 98 - Kreuzung Straße (A) - Abzweig 12.13.01 durch T-Stück - SAG 12.13-5 BJ 2003 - Kreuzung S40 DN 500 BJ 2003 (G 20) - Mantelrohrkreuzung Bahnstrecke - Station auf Betriebsgelände "Wacker" 	<ul style="list-style-type: none"> - Anschlussleitung muss während des Baus in Betrieb bleiben, da Wacker-Chemie und regionale Versorgung (Leitung FGL 012.13.01) nicht abschaltbar sind - in Abschnitten parallel zum Bestand neue Leitung mit ständiger Gasaufsicht bauen und alte Leitung nach Umbindung analog zurück bauen (Abstand 5 m) - Mitverlegung ein Stück Kabelrohr d 50 - auch neue Kreuzung der Feuchtwiese nordöstlich von Glaubitz erneuern, da Umbindung zu aufwändig würde - SAG 12.13-5 wird demontiert - die ersten 550 m der AL mit Bahnkreuzung saniert / ausgetauscht in BJ 2003 --> Erhalt nach Prüfung der Molchbarkeit gegeben - Kreuzung S 40 L= 97 m neu in BJ 2003 --> Erhalt nach Prüfung der Molchbarkeit gegeben
MN 16	GB 01 - GB 05 (<u>FGL 012.13.01</u>)	DN 100	1955	1.380 m	1.425 m	<ul style="list-style-type: none"> - Kreuzung Weg (S) - Kreuzung Zschaitenbach - Kreuzung Kleingartenanlage - Station Nünchritz Ort S 12.13.01-2 	<ul style="list-style-type: none"> - Anschlussleitung muss während des Baus in Betrieb bleiben, da regionale Versorgung nicht abschaltbar ist - in Abschnitten parallel zum Bestand neue Leitung mit ständiger Gasaufsicht bauen und alte Leitung nach Umbindung analog zurück bauen - Mitverlegung ein Stück Kabelrohr d 50 - Neutrassierung zur Umgehung der Kleingartenanlage, Verwahrung von ca. 180 m Altleitung

1	2	3	4	5	6	7	8
Maßnahme Nr.	Bauplan- Nr.	Nennweite (DN)	Baujahr (BJ)	Länge (ist)	Länge (neu)	Bestand / Bemerkungen	Leistungsumfang
MN 17	GB 99 - GB 113 FGL 012	DN 400	1955	4.780 m	4.561 m	<ul style="list-style-type: none"> - Abzweig (T-Stück) für FGL 012.27 (getrennt) - Parallellage zu Weg (A) - Kreuzung B 169 neu BJ 2016 - im Verlauf kürzere sanierte Stellen - Kreuzung Parkplatz und Gewerbeflächen - Kreuzung "An der Borntelle" (K 8575) BJ 2012 - Kreuzung "Neudorfer Straße" (A) - Kreuzung "Abendrothstraße" (K 8575) BJ 2003 - Kreuzung Freileitung und Weg - Obstplantage - "Claushaarstraße" (A) - "Hauptstraße" (K 8575) - Abzweig (T-Stück) zur 12.21 (ENSO) - Mantelrohrkreuzung DN 800 Bahnstrecke BJ 2003 - Straße (A) neu 2003 (S 88) - passieren Baggersee (über 400 m parallel zur Uferkante) 	<ul style="list-style-type: none"> - Neubau in DN 400 - Neugestaltung der Fläche am Denkmal - Querung Gewerbegebiet "An der Borntelle" in gleicher Achse - Erhalt Kreuzung B 169 (BJ 2016) - Erhalt Kreuzung "An der Borntelle" (BJ 2012) - Erhalt Kreuzung "Abendrothstraße" (BJ 2003) - Erhalt der Mantelrohrkreuzung DN 800 Bahnstrecke (BJ 2003) - Erhalt Kreuzung S 88
MN 17	GB 107 <u>FGL 012.21</u>	DN 300		66 m	66 m	<ul style="list-style-type: none"> - ENSO Zeithain Messstation - Abzweig mit Anbohrung in DN 250 	<ul style="list-style-type: none"> - Neubau in DN 300 (komplett) - Einbau eines neuen T-Stücks mit Molchleitblech, Armatur, Isolierstücke und Entlüftungsgarnituren

1	2	3	4	5	6	7	8
Maßnahme Nr.	Bauplan- Nr.	Nennweite (DN)	Baujahr (BJ)	Länge (ist)	Länge (neu)	Bestand / Bemerkungen	Leistungsumfang
MN 18	GB 113 - GB 114 FGL 012	DN 400 AAG 12-11	2003	249 m	10 m	- Kreuzung Kleingartenanlage - Kreuzung Lindenallee - AAG 12-11 zum Reservedüker und Abzweig (T-Stück) FGL 012.26 - I-Stücke vor Elbe-Düker	- Ausbau AAG 12-11 (da Reservedüker stillgelegt wird) - davor befindlicher Leitungsteil BJ 2003 (durch Kleingärten und "Lindenallee") bleibt erhalten - hinter der AAG 12-11 und Abzweig FGL 012.26 befindliches I-Stück und Rohrstück im Bereich der Baumreihe bis hinter TS 12-103 (BJ 2003) bleibt erhalten
MN 18	GB 114 FGL 012.26	DN 300		3 m	3 m	- Abzweig mit T-Stück und Armatur DN 300 ENSO Richtung Zeithain (Querverbindung zur ENSO IVO 1671)	- Einbau eines neuen T-Stücks mit Molchleitblech
MN 19	GB 114 - GB 115 FGL 012	DN 400	1955	403 m	1.401 m	- Elbedüker und Reservedüker	- Neubau Elbedüker in DN 400 - Einbau neues I-Stück am Westufer - Stilllegung Reservedüker
	GB 115 FGL 012	DN 400 AAG 12-14	2003			- AAG 12-14 zum Reservedüker	- ersatzlose Demontage
	GB 115 - GB 118 FGL 012	DN 400	1963 1967	917 m		- über Ackerflächen - Kreuzung Freileitung - mit div. kleineren Reparaturen	- Neubau in DN 400
nur bei Bedarf	GB 118 - GB 119	DN 400	1993	493 m		- Querung Gewerbegebiet	- Erhalt nach Prüfung der Molchbarkeit, Umhüllung
MN 19a	GB 119 FGL 012.19	DN 100	1993	3 m	3 m	- Abzweig zur MITNETZ Gas in Richtung Ziegelwerk Forberge	- Neubau in DN 100 (komplett) - Einbau neues T-Stück, Isolierstücke, Armatur und Entlüftungsgarnitur
nur bei Bedarf	GB 119 FGL 012	DN 400	2008	80 m		- Randlage am Gewerbegebiet	- Erhalt nach Prüfung der Molchbarkeit, Umhüllung

1	2	3	4	5	6	7	8
Maßnahme Nr.	Bauplan- Nr.	Nennweite (DN)	Baujahr (BJ)	Länge (ist)	Länge (neu)	Bestand / Bemerkungen	Leistungsumfang
MN 20	GB 119 - GB 133 FGL 012	DN 400 AAG 12-16	1963	4.434 m	4.396 m	- Querung B 182 BJ 2004 - AAG 12-16 zur FGL 012.08 zur Erdgasübernahmestation Riesa-Forberge	- Neubau der Leitung in DN 400 - Kreuzung B 182 ist bereits saniert und bleibt, nach Prüfung der Umhüllung, erhalten - Neubau AAG 12-16 mit Anschluss Riesa-Forberge als Doppelabgriff (GB 121) (nach VN-Norm) - Ende des Neubauabschnittes mit gewölbten Boden und Entlüftung
MN 20	GB 121 FGL 012.08	DN 300		2 m	2 m	- Anschluss der SW Riesa zur Erdgasübernahmestation Forberge	- AAG 12-16 wird nach VN-Norm umgebaut
MN 20	GB 133 FGL 012.25	DN 200	2000	5 m	5 m	- Noteinspeisung Strehla MITNETZ	- Erhalt durch Einbau eines T-Stücks mit Molchleitblech, Armatur, I-Stück und Entlüftung