Nr.58
DN125

Absperrung
DN125

Nr.59
DN150

KMR - UNO
DN100

Hauptstrasse und
Versorgungsstrasse
übereinander.

Unterstätzen
Einspeisung Abwärme in den
Rücklauf

Absperrung
DN125

KMR - UNO
DN125

Querung
Stromkabel
20 kV !

Strassenquerung in
offenen Verbau nach
Vorgaben des zuständigen
Strassenamtes.

Strassenquerung 2
Offener Verbau.

Nr.210
DN125

Nr.211
DN25

Absperrung
DN65

Nr.233
DN25

Nr.231
DN25

Nr.230
DN25

Nr.225
DN32

Nr.212
DN100

Nr.193
DN65

Nr.204
DN40

Nr.235
DN32

Nr.234
DN25

Nr.223
DN25

Nr.203
DN32

Nr.224
DN25

Nr.229
DN32

Nr.228
DN25

Nr.198
DN32

Nr.226
DN25

Nr.199
DN25

Nr.200
DN25

Nr.222
DN25

Nr.214
DN80

Flexrohr DN80
Flexwell

Spülbohrung

Nr.227
DN65

Nr.221
DN25

Nr.215
DN32

Nr.216
DN32

Strassenquerung 3
Offener Verbau.

Die Apfelstadt

Mühlenstraße

Goethestraße

Lange Straße

Marktplatz

Ernst-Thälmann-Straße

Bahnhofstraße

Pfarrgarten

Kirchplatz

Burgstraße

Legende:

- Heizung Vorlauf KMR Dämmstärke 41
- Heizung Rücklauf KMR Dämmstärke 41
- Heizung Vorlauf Casoflex UNO Dämmung 4
- Heizung Rücklauf Casoflex UNO Dämmung 4
- Absperrventil
- Regelventil
- Rückschlagklappe
- Pumpe
- 3-Wege Mischventil
- Temperatur
- Temperaturfühler
- Druckventil
- Manometer
- Wärmezähler
- Contactor Wärmezähler

- Alle Planangaben sind vor Montage am Bau zu prüfen -

02.03.2011	1	PDF	Bauherr
13.12.2010	1	PDF	Bauherr
15.11.2010	1	PDF	Bauherr
Ausgabedatum	**Stk.**	**Medium**	**Empfänger**

02.03.2011	C	BA2	Bauabschnitt 2, Änderung Wärmekunden
13.12.2010	B	*Optimierung der Trassenführung*	Trassenoptimierung
15.11.2010	A	Änderung der Trassenführung	Trassenänderung
Änderungsdatum	**Index**	**Name**	**Änderung**

Nahwärme Günthersleben/Wechmar | **EA - 10-072-10** | **C**

Weitere Vermerke / Lageplan:

Index Planstand
C

Bauvorhaben:
Nahwärmenetz mit Heizwerk
Günthersleben / Wechmar
Bauort: 99869 Günthersleben/WechmaStrasse/Flur-Nr.:: -

Bauherr:
Bürgergenossenschaft eG.i.G. Neue Energie
Markt 2a
99869 Günthersleben/Wechmar

Architekt:
Thüringer Landgesellschaft mbH
Welmarsche Strasse 29b
99099 Erfurt

ENERGIEAGENTUR
Kompetenzzentrum für Energieeffizienz und Erneuerbare Energien

Fachplaner:
EnergieAgentur Berghamer und Penzkofer
Kastulusplatz 3
85368 Moosburg

Gezeichnet:	30.09.2010	Fo	**Leistungsphase:**
Geprüft:	02.03.2011	Fo	**Ausführung**
Projektnr.:	10-072		**Planinhalt:**
Plan-Nr.:	**EA - 10-072-10**		**Nahwärmetrasse Süd mit BA2**
Maßstab:	1 : 1000		

Alle Angaben & Maße sind am Bau zu prüfen!

Diese Zeichnung darf ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.