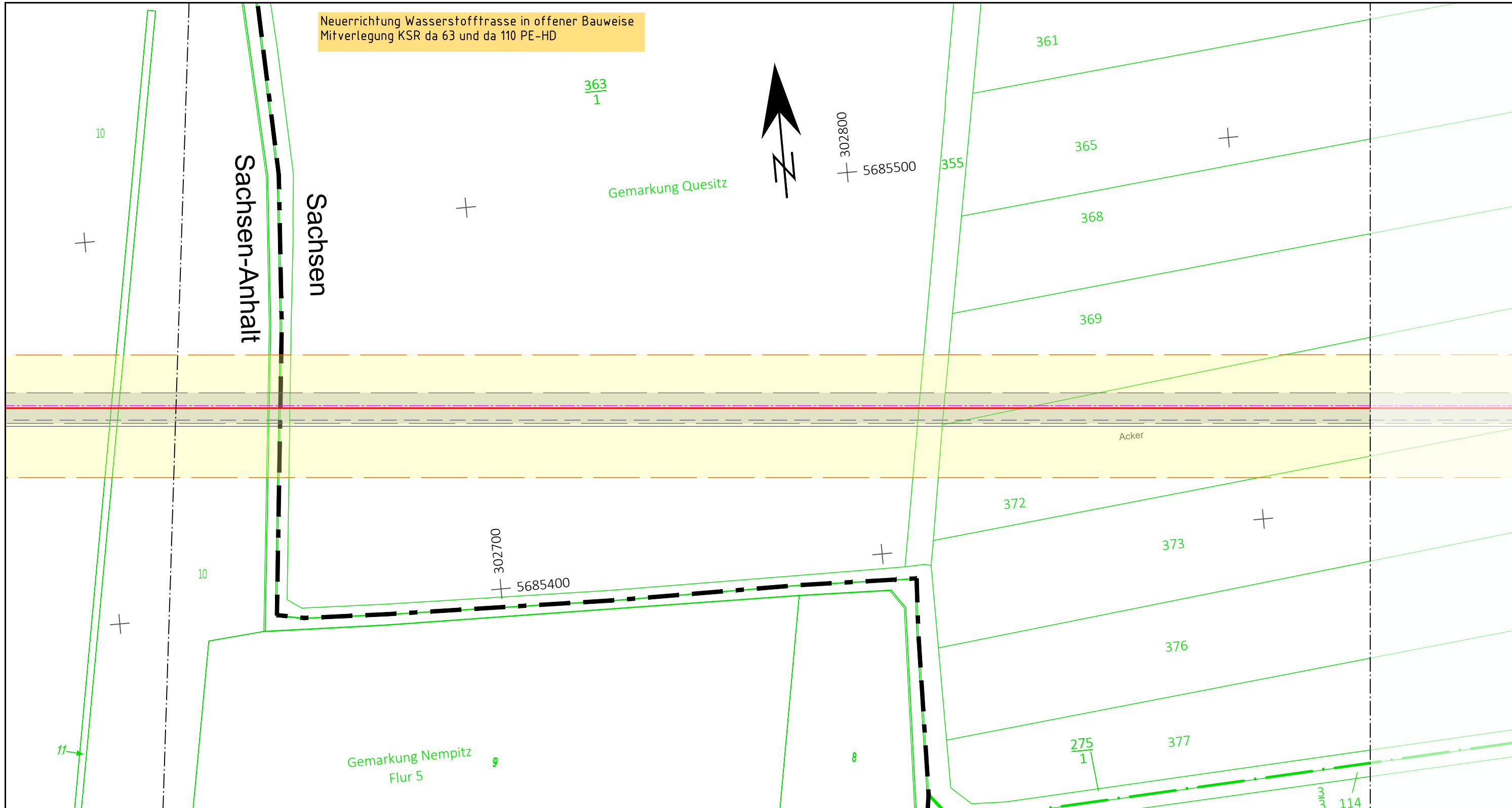




Unterlage 03.02
Trassierungspläne, Lage

Neuerrichtung Wasserstofftrasse in offener Bauweise
Mitverlegung KSR da 63 und da 110 PE-HD



Leitungsneuverlegung :

- Trasse Wasserstoffleitung DN400, DP65
- - - 1xKSR da110 PE-HD + 1xKSR da63 PE-HD
- - - Fernwärmeleitung Rücklauf, DN700
- Fernwärmeleitung Vorlauf, DN700

Bauanfang | Trassenabschnitt

temporärer Arbeitsstreifen

Schutzstreifen

Zufahrten

Ausführungsvorgaben

Baugrube

TS- Punkt

SPF - Schilderpfahl

Planungsgrundlage Bestand: Landesamt für Vermessung und Geo-information Sachsen-Anhalt (LVermGeo); Aktenzeichen: A18-42609-09-14, sowie Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN)
Lagebezug: ETRS89_UTM33; EPSG 25833 / Höhenangaben: DHHN92
Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die Vorhabenträgerin auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	30.11.	Kabelitz	01			
bearbeitet	30.11.	Döring	02			
geprüft	30.11.	Zitzmann	03			

7. TA: Oetzscher Weg - Kapstraße; Trasse = 2473,2 m

TS069 + 38,77 m bis TS069 + 395,37 m = 356,60 m

DN: 400 mm Kreis: Saalekreis / Landkreis Leipzig
DP: 65 bar Stadt / Gemeinde: Bad Dürrenberg / Markranstädt
Schutzstreifen: 8 m Gemarkung: Nempitz / Quesitz

Trassierung / Bauplanerstellung: Originalmaßstab des Katasterplanes: ALK

Weishaupt Planungen GmbH
Planung und Bauüberwachung

Bemerkungen :

Generalplaner



im Auftrag der

IAW - Industrielle Abwärme
Errichtung und Betrieb einer Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz
Projektnummer: LSW_NL_008

Trassierungsplan / Lage
Maßstab 1 : 1.000

Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :

Leipzig, den 15.03.2023

Ort, Datum, Unterschrift

i.V. Claudia Friedrich
Abteilungsleiterin Planung/ Bau

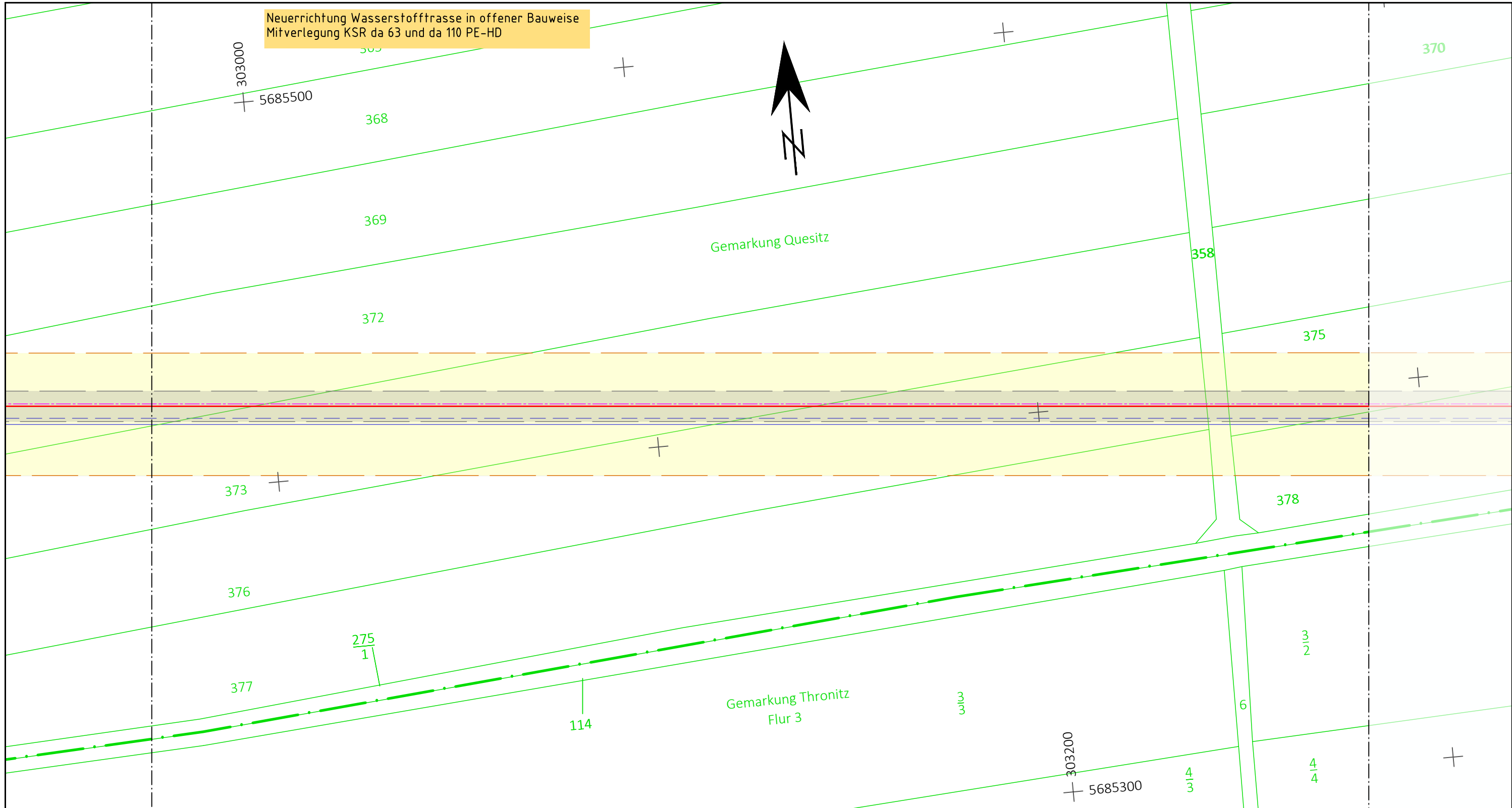
i.A. Daniel Töpfer
Teamleiter Planung/ Bau Wärme

Blatt Nr.:

GB 040

Anschluss-BI. GB 039

Anschluss-BI. GB 041



Leitungsneuverlegung :

- Trasse Wasserstoffleitung DN400, DP65
- 1xKSR da110 PE-HD + 1xKSR da63 PE-HD
- - - Fernwärmeleitung Rücklauf, DN700
- Fernwärmeleitung Vorlauf, DN700

Legende:

- Bauanfang | — Trassenabschnitt
- temporärer Arbeitsstreifen
- Schutzstreifen
- Zufahrten
- Ausführungsvorgaben
- Baugrube
- TS- Punkt
- SPF - Schilderpfahl

Anschluss-BI. GB 040

Planungsgrundlage Bestand: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN); Lagebezug: ETRS89_UTM33; EPSG 25833 / Höhenangaben: DHHN92

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die Vorhabenträgerin auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	30.11.	Kabelitz	01			
bearbeitet	30.11.	Döring	02			
geprüft	30.11.	Zitzmann	03			

7. TA: Oetzscher Weg - Kapstraße; Trasse = 2473,2 m
TS069 + 395,37 m bis TS069 + 752,79 m = 357,42 m

DN: 400 mm Kreis: Landkreis Leipzig
DP: 65 bar Stadt / Gemeinde: Markranstädt
Schutzstreifen: 8 m Gemarkung: Quesitz / Thronitz

Trassierung / Bauplanerstellung: Originalmaßstab des Katasterplanes: ALK

Weishaupt Planungen GmbH
Planung und Bauüberwachung

Bemerkungen :

Generalplaner
 ECW GmbH

Netz Leipzig im Auftrag der

IAW - Industrielle Abwärme
Errichtung und Betrieb einer Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz
Projektnummer: LSW_NL_008

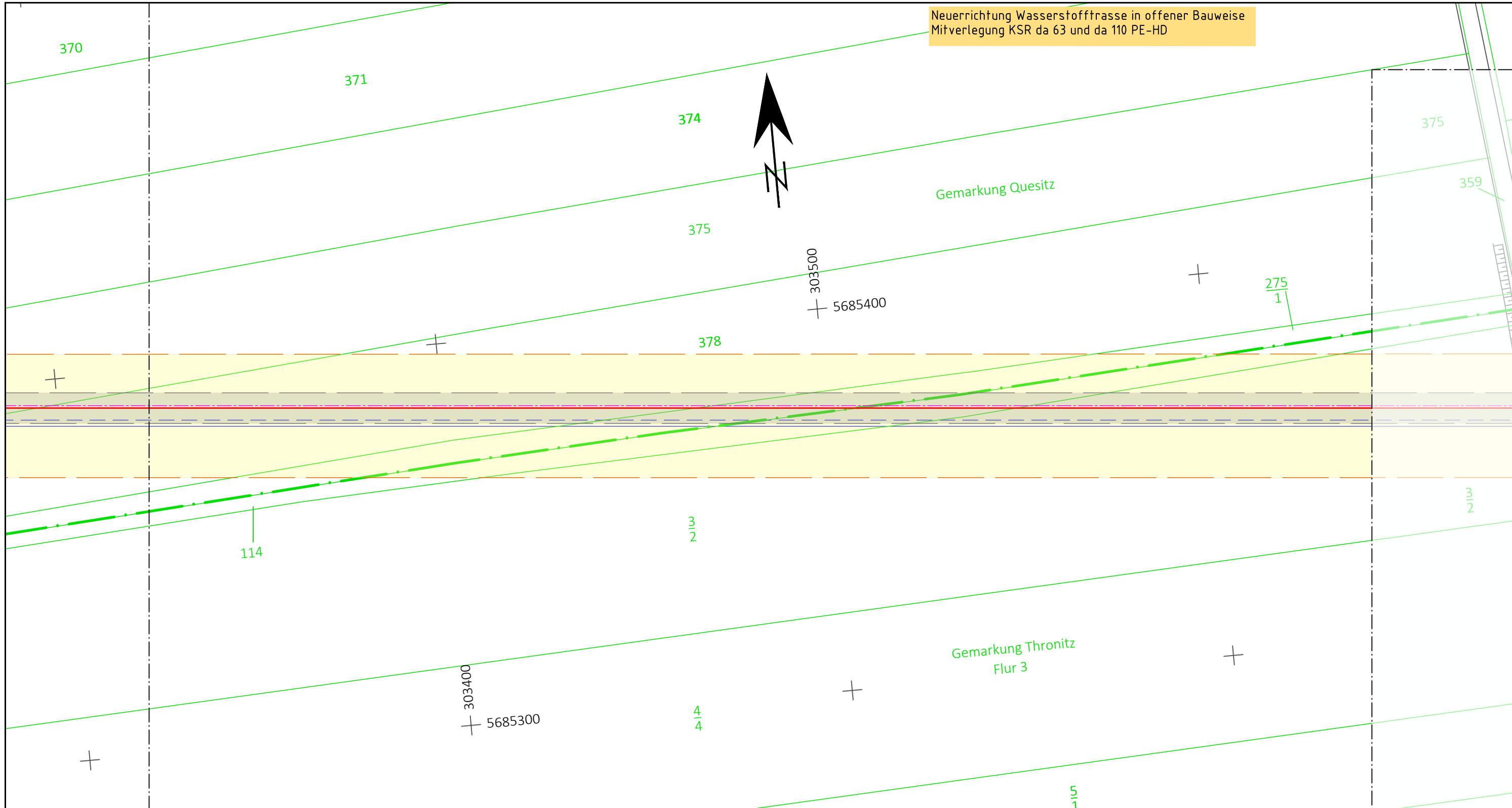
Trassierungsplan / Lage
Maßstab 1 : 1.000

Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :
Leipzig, den 15.03.2023
Ort, Datum, Unterschrift i.V. Claudia Friedrich i.A. Daniel Töpfer
Abteilungsleiterin Planung/ Bau Teamleiter Planung/ Bau Wärme

Blatt Nr.: **GB 041**

Anschluss-BI. GB 042

Neuerrichtung Wasserstofftrasse in offener Bauweise
Mitverlegung KSR da 63 und da 110 PE-HD



Leitungsneuverlegung :

- Trasse Wasserstoffleitung DN400, DP65
- - - 1xKSR da110 PE-HD + 1xKSR da63 PE-HD
- - - Fernwärmeleitung Rücklauf, DN700
- Fernwärmeleitung Vorlauf, DN700

Bauanfang **Trassenabschnitt**

temporärer Arbeitsstreifen

Schutzstreifen

Zufahrten

Ausführungsvorgaben

Baugrube

TS- Punkt

SPF - Schilderpfahl

Planungsgrundlage Bestand: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN); Lagebezug: ETRS89_UTM33; EPSG 25833 / Höhenangaben: DHHN92

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die Vorhabenträgerin auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	30.11.	Kabelitz	01			
bearbeitet	30.11.	Döring	02			
geprüft	30.11.	Zitzmann	03			

7. TA: Oetzscher Weg - Kapstraße; Trasse = 2473,2 m
TS069 + 752,79 m bis TS069 + 1109,84 m = 357,04 m

DN: 400 mm Kreis: Landkreis Leipzig
DP: 65 bar Stadt / Gemeinde: Markranstädt
Schutzstreifen: 8 m Gemarkung: Quesitz / Thronitz

Trassierung / Bauplanerstellung: Originalmaßstab des Katasterplanes: ALK

Weishaupt Planungen GmbH **Planung und Bauüberwachung**

Bemerkungen :

Generalplaner
 ECW GmbH

Netz Leipzig **Leipziger Stadtwerke**

im Auftrag der

IAW - Industrielle Abwärme
Errichtung und Betrieb einer Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz
Projektnummer: LSW_NL_008

Trassierungsplan / Lage
Maßstab 1 : 1.000

Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :
Leipzig, den 15.03.2023
Ort, Datum, Unterschrift i.V. Claudia Friedrich i.A. Daniel Jöpfer
Abteilungsleiterin Planung/ Bau Teamleiter Planung/ Bau Wärme

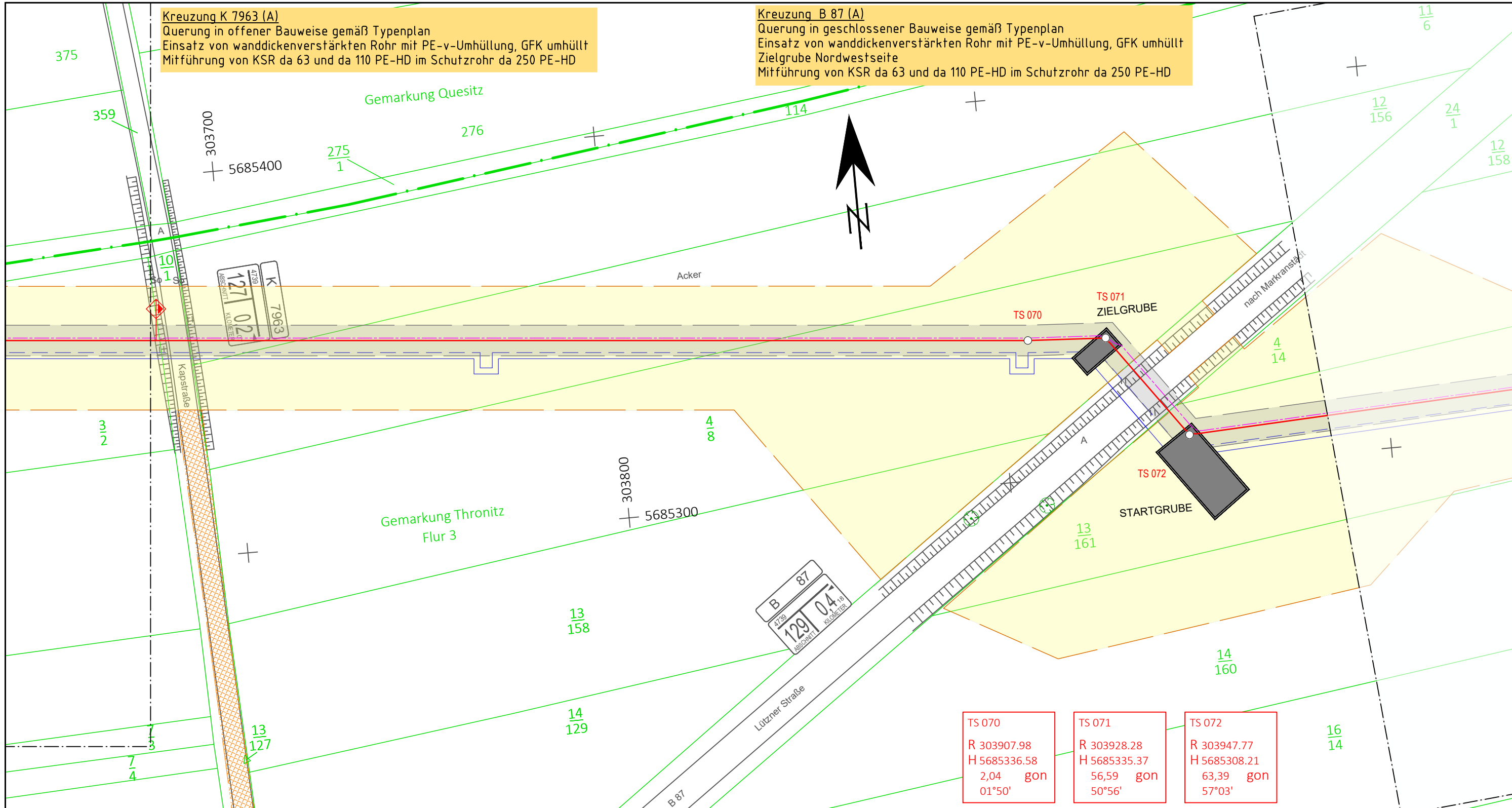
Blatt Nr.: **GB 042**

Anschluss-BI. GB 041

Anschluss-BI. GB 043

Kreuzung K 7963 (A)
 Querung in offener Bauweise gemäß Typenplan
 Einsatz von wanddickenverstärkten Rohr mit PE-v-Umhüllung, GFK umhüllt
 Mitführung von KSR da 63 und da 110 PE-HD im Schutzrohr da 250 PE-HD

Kreuzung B 87 (A)
 Querung in geschlossener Bauweise gemäß Typenplan
 Einsatz von wanddickenverstärkten Rohr mit PE-v-Umhüllung, GFK umhüllt
 Zielgrube Nordwestseite
 Mitführung von KSR da 63 und da 110 PE-HD im Schutzrohr da 250 PE-HD



TS 070
 R 303907.98
 H 5685336.58
 2,04 gon
 01°50'

TS 071
 R 303928.28
 H 5685335.37
 56,59 gon
 50°56'

TS 072
 R 303947.77
 H 5685308.21
 63,39 gon
 57°03'

Leitungsneuerlegung :

- Trasse Wasserstoffleitung DN400, DP65
- 1xKSR da110 PE-HD + 1xKSR da63 PE-HD
- Fernwärmeleitung Rücklauf, DN700
- Fernwärmeleitung Vorlauf, DN700

Bauanfang **Trassenabschnitt**

temporärer Arbeitsstreifen

Schutzstreifen

Zufahrten

Baugrube

TS- Punkt

SPF - Schilderpfahl

Ausführungsvorgaben

Planungsgrundlage Bestand: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN); Lagebezug: ETRS89_UTM33; EPSG 25833 / Höhenangaben: DHHN92

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die Vorhabenträgerin auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	30.11.	Kabelitz	01			
bearbeitet	30.11.	Döring	02			
geprüft	30.11.	Zitzmann	03			

8. TA: Kapstraße - KW Kulkwitz; Trasse = 3717,5 m
 TS069 + 1109,84 m bis TS072 + 36,41 m = 357,35 m

DN: 400 mm Kreis: Landkreis Leipzig
 DP: 65 bar Stadt / Gemeinde: Markranstädt
 Schutzstreifen: 8 m Gemarkung: Quesitz / Thronitz

Trassierung / Bauplanerstellung: Originalmaßstab des Katasterplanes: ALK

Weishaupt Planungen GmbH **Planung und Bauüberwachung**

Bemerkungen :

Generalplaner
 ECW GmbH

Netz Leipzig

im Auftrag der

IAW - Industrielle Abwärme
 Errichtung und Betrieb einer Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz
 Projektnummer: LSW_NL_008

Trassierungsplan / Lage
 Maßstab 1 : 1.000

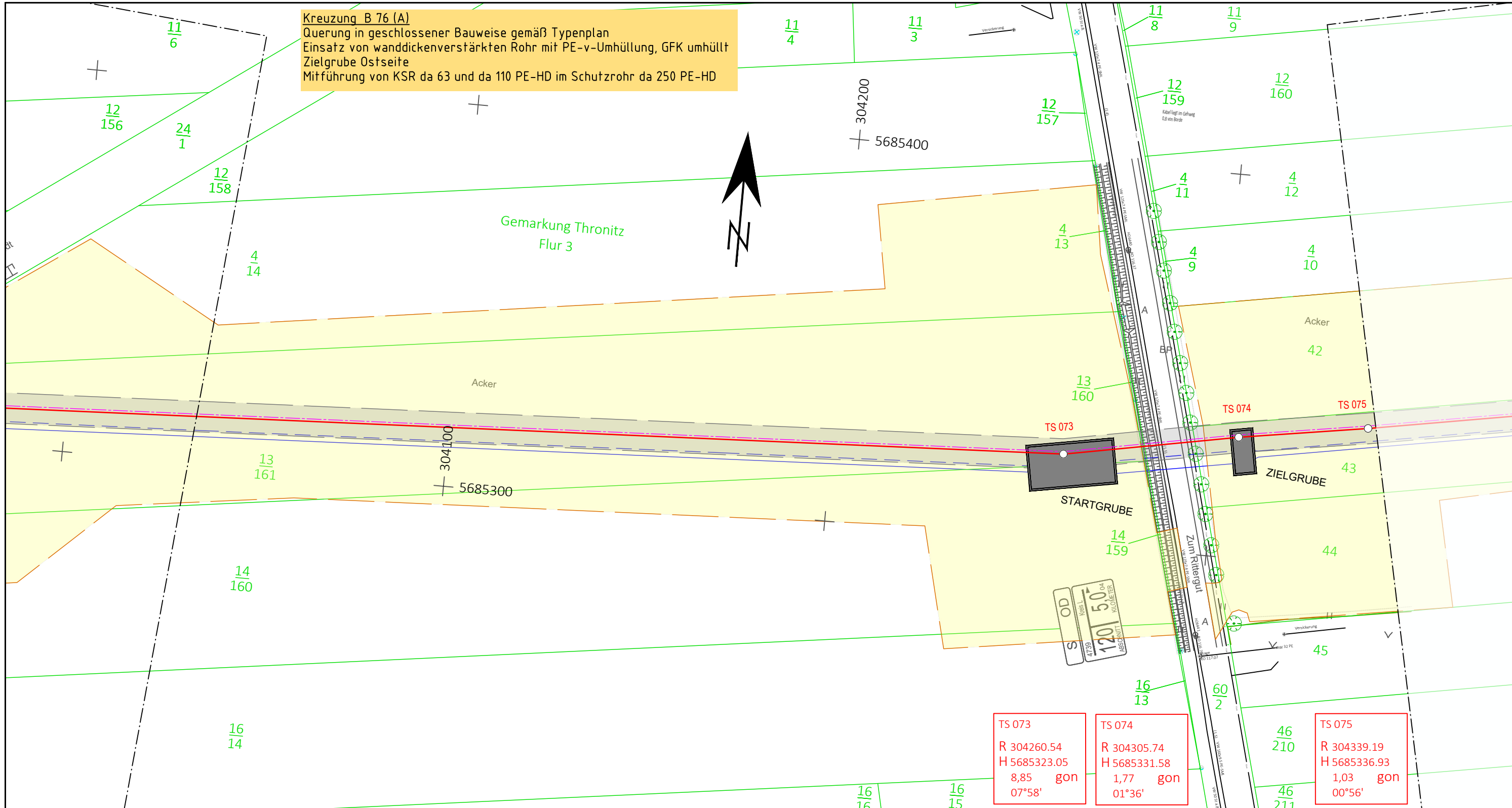
Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :
 Leipzig, den 15.03.2023
 Ort, Datum, Unterschrift i.A. Daniel Töpfer
 Abteilungsleiterin Planung/ Bau Teamleiter Planung/ Bau Wärme

Blatt Nr.: **GB 043**

Anschluss-BI. GB 042

Anschluss-BI. GB 044

Kreuzung B 76 (A)
 Querung in geschlossener Bauweise gemäß Typenplan
 Einsatz von wanddickenverstärkten Rohr mit PE-v-Umhüllung, GFK umhüllt
 Zielgrube Ostseite
 Mitführung von KSR da 63 und da 110 PE-HD im Schutzrohr da 250 PE-HD



TS 073
 R 304260.54
 H 5685323.05
 8,85 gon
 07°58'

TS 074
 R 304305.74
 H 5685331.58
 1,77 gon
 01°36'

TS 075
 R 304339.19
 H 5685336.93
 1,03 gon
 00°56'

Leitungsneuerlegung :

- Trasse Wasserstoffleitung DN400, DP65
- 1xKSR da110 PE-HD + 1xKSR da63 PE-HD
- - - Fernwärmeleitung Rücklauf, DN700
- Fernwärmeleitung Vorlauf, DN700

- Bauanfang
- Trassenabschnitt
- temporärer Arbeitsstreifen
- Schutzstreifen
- Zufahrten
- Ausfuhrungsvorgaben
- Baugrube
- TS- Punkt
- SPF - Schilderpfahl

Planungsgrundlage Bestand: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN); Lagebezug: ETRS89_UTM33; EPSG 25833 / Höhenangaben: DHHN92

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die Vorhabenträgerin auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	30.11.	Kabelitz	01			
bearbeitet	30.11.	Döring	02			
geprüft	30.11.	Zitzmann	03			

8. TA: Kapstraße - KW Kulkwitz; Trasse = 3717,5 m
 TS072 + 36,41 m bis TS075 + 2,01 m = 358,63 m

DN: 400 mm Kreis: Landkreis Leipzig
 DP: 65 bar Stadt / Gemeinde: Markranstädt
 Schutzstreifen: 8 m Gemarkung: Thronitz

Trassierung / Bauplanerstellung: Originalmaßstab des Katasterplanes: ALK
Weishaupt Planungen GmbH
 Planung und Bauüberwachung

Bemerkungen :

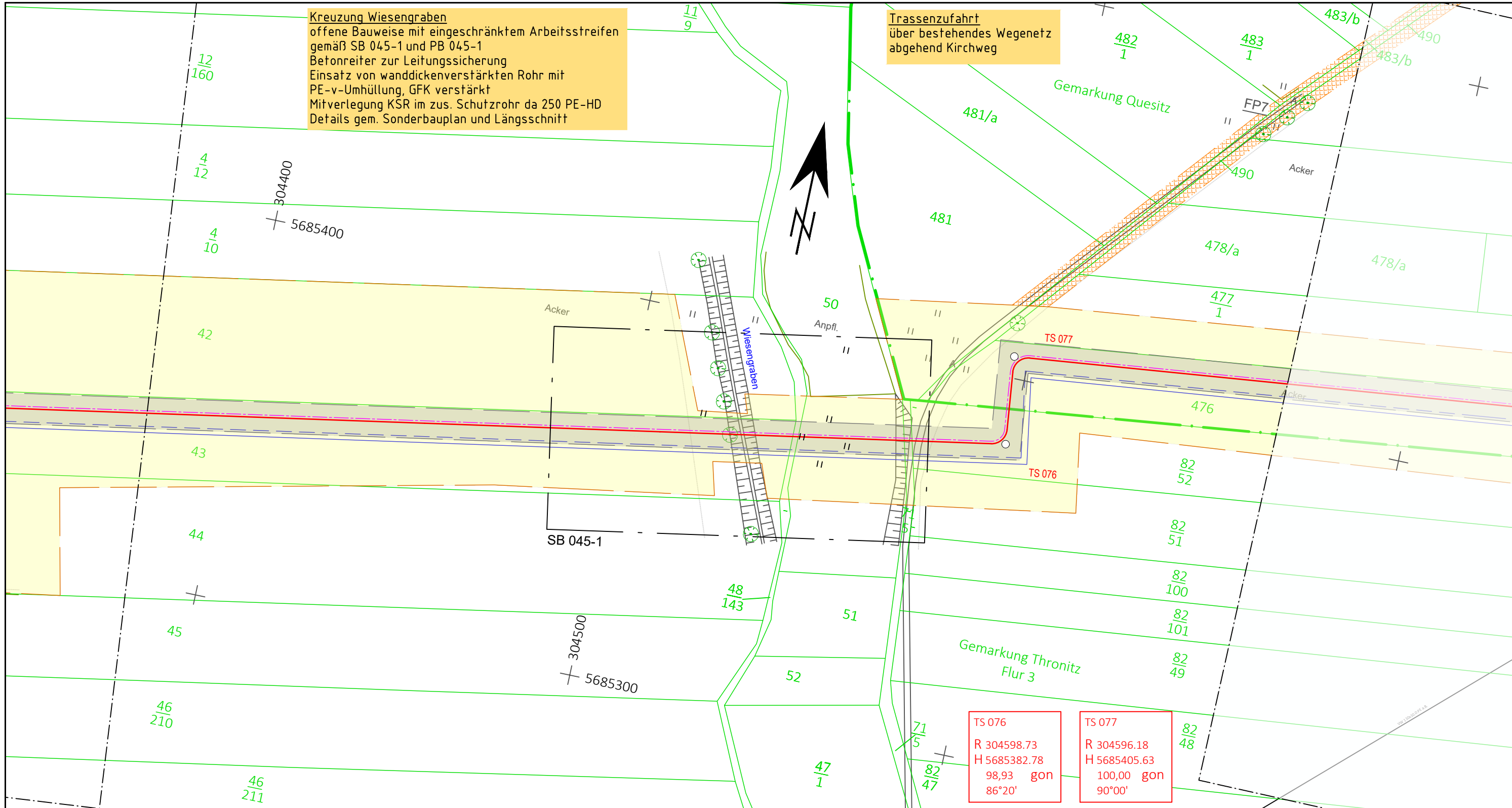
Generalplaner **ECW GmbH**
 im Auftrag der **Netz Leipzig**
Leipziger Stadtwerke

IAW - Industrielle Abwärme
 Errichtung und Betrieb einer Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz
 Projektnummer: LSW_NL_008

Trassierungsplan / Lage
 Maßstab 1 : 1.000
 Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :
 Leipzig, den 15.03.2023
 Ort, Datum, Unterschrift
 i.V. Claudia Friedrich
 Abteilungsleiterin Planung/ Bau
 i.A. Daniel Töpfer
 Teamleiter Planung/ Bau Wärme
 Blatt Nr.: **GB 044**

Anschluss-BI. GB 043

Anschluss-BI. GB 045



Kreuzung Wiesengraben
 offene Bauweise mit eingeschränktem Arbeitsstreifen
 gemäß SB 045-1 und PB 045-1
 Betonreiter zur Leitungssicherung
 Einsatz von wanddickenverstärkten Rohr mit
 PE-v-Umhüllung, GFK verstärkt
 Mitverlegung KSR im zus. Schutzrohr da 250 PE-HD
 Details gem. Sonderbauplan und Längsschnitt

Trassenzufahrt
 über bestehendes Wegenetz
 abgehend Kirchweg

TS 076
 R 304598.73
 H 5685382.78
 98,93 gon
 86°20'

TS 077
 R 304596.18
 H 5685405.63
 100,00 gon
 90°00'

Leitungsneuerlegung :

- Trasse Wasserstoffleitung DN400, DP65
- 1xKSR da110 PE-HD + 1xKSR da63 PE-HD
- - - Fernwärmeleitung Rücklauf, DN700
- Fernwärmeleitung Vorlauf, DN700

Bauanfang **Trassenabschnitt**

temporärer Arbeitsstreifen

Schutzstreifen

Zufahrten

Ausführungsvorgaben

Baugrube

TS- Punkt

SPF - Schilderpfahl

Planungsgrundlage Bestand: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN); Lagebezug: ETRS89_UTM33; EPSG 25833 / Höhenangaben: DHHN92

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die Vorhabenträgerin auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	30.11.	Kabelitz	01			
bearbeitet	30.11.	Döring	02			
geprüft	30.11.	Zitzmann	03			

8. TA: Kapstraße - KW Kulkwitz; Trasse = 3717,5 m
 TS075 + 2,01 m bis TS077 + 71,70 m = 356,21 m

DN: 400 mm Kreis: Landkreis Leipzig
 DP: 65 bar Stadt / Gemeinde: Markranstädt
 Schutzstreifen: 8 m Gemarkung: Quesitz / Thronitz

Trassierung / Bauplanerstellung: Originalmaßstab des Katasterplanes: ALK

Weishaupt Planungen GmbH **Planung und Bauüberwachung**

Bemerkungen :

Generalplaner **ECW GmbH**

im Auftrag der **Netz Leipzig** **Leipziger Stadtwerke**

IAW - Industrielle Abwärme
 Errichtung und Betrieb einer Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz
 Projektnummer: LSW_NL_008

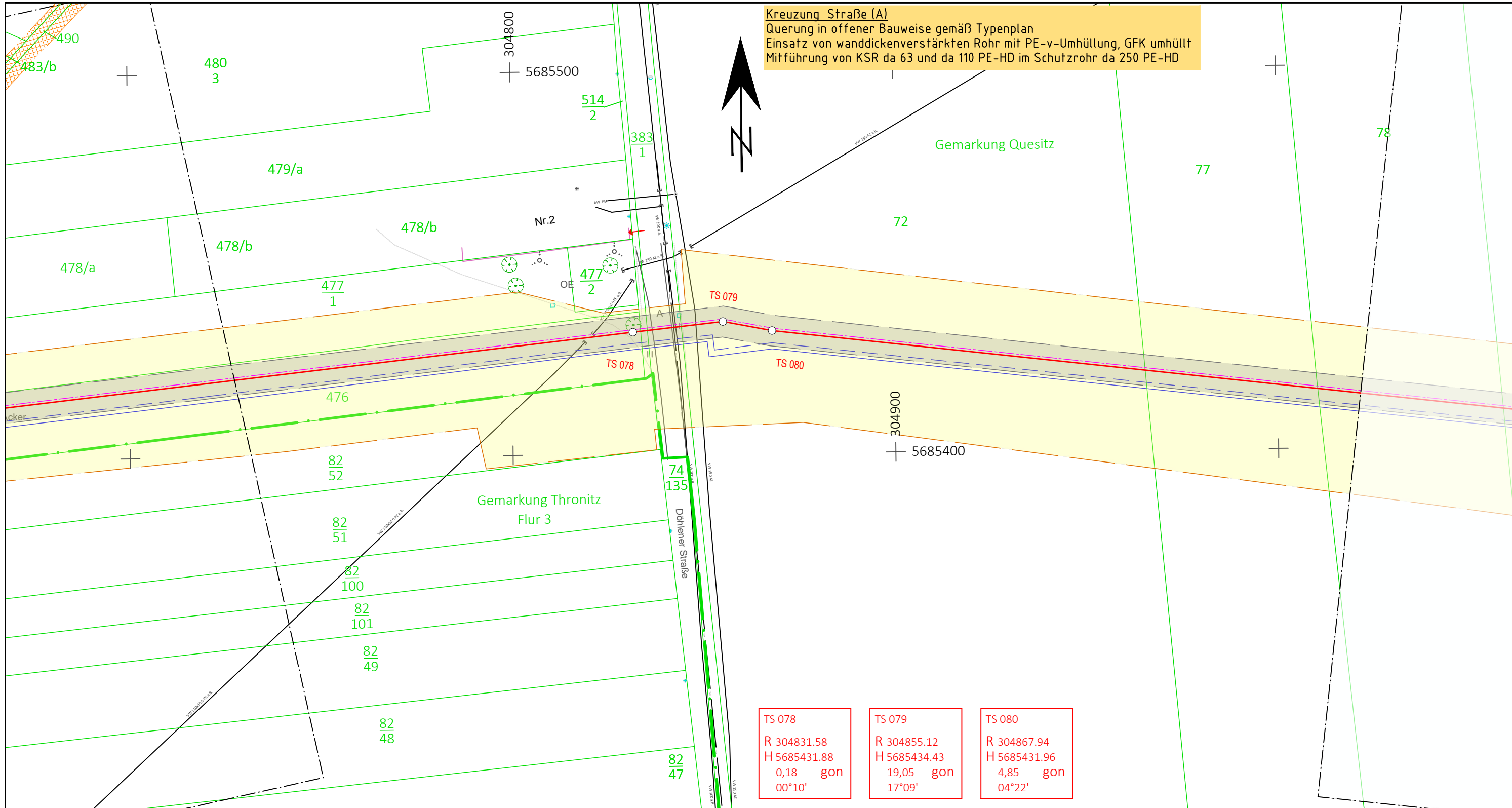
Trassierungsplan / Lage
 Maßstab 1 : 1.000

Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :
 Leipzig, den 15.03.2023 **Blatt Nr.: GB 045**

Ort, Datum, Unterschrift i.V. Claudia Friedrich, Abteilungsleiterin Planung/ Bau i.A. Daniel Töpfer, Teamleiter Planung/ Bau Wärme

Anschluss-BI. GB 044

Anschluss-BI. GB 046



Kreuzung Straße (A)
 Querung in offener Bauweise gemäß Typenplan
 Einsatz von wanddickenverstärkten Rohr mit PE-v-Umhüllung, GFK umhüllt
 Mitführung von KSR da 63 und da 110 PE-HD im Schutzrohr da 250 PE-HD

TS 078 R 304831.58 H 5685431.88 0,18 gon 00°10'	TS 079 R 304855.12 H 5685434.43 19,05 gon 17°09'	TS 080 R 304867.94 H 5685431.96 4,85 gon 04°22'
--	---	--

Leitungsneuerlegung :

- Trasse Wasserstoffleitung DN400, DP65
- 1xKSR da110 PE-HD + 1xKSR da63 PE-HD
- Fernwärmeleitung Rücklauf, DN700
- Fernwärmeleitung Vorlauf, DN700

Legende:

- Bauanfang / Trassenabschnitt
- temporärer Arbeitsstreifen
- Schutzstreifen
- Zufahrten
- Ausführungsvorgaben
- Baugrube
- TS- Punkt
- SPF - Schilderpfahl

Planungsgrundlage Bestand: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN); Lagebezug: ETRS89_UTM33; EPSG 25833 / Höhenangaben: DHHN92

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die Vorhabenträgerin auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	30.11.	Kabelitz	01			
bearbeitet	30.11.	Döring	02			
geprüft	30.11.	Zitzmann	03			

8. TA: Kapstraße - KW Kulkwitz; Trasse = 3717,5 m
 TS077 + 71,70 m bis TS080 + 154,63 m = 356,53 m

DN: 400 mm Kreis: Landkreis Leipzig
 DP: 65 bar Stadt / Gemeinde: Markranstädt
 Schutzstreifen: 8 m Gemarkung: Quesitz / Thronitz

Trassierung / Bauplanerstellung: Originalmaßstab des Katasterplanes: ALK
Weishaupt Planungen GmbH
 Planung und Bauüberwachung

Bemerkungen :

Generalplaner **ECW GmbH**
 im Auftrag der **Netz Leipzig**
Leipziger Stadtwerke

IAW - Industrielle Abwärme
 Errichtung und Betrieb einer Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz
 Projektnummer: LSW_NL_008

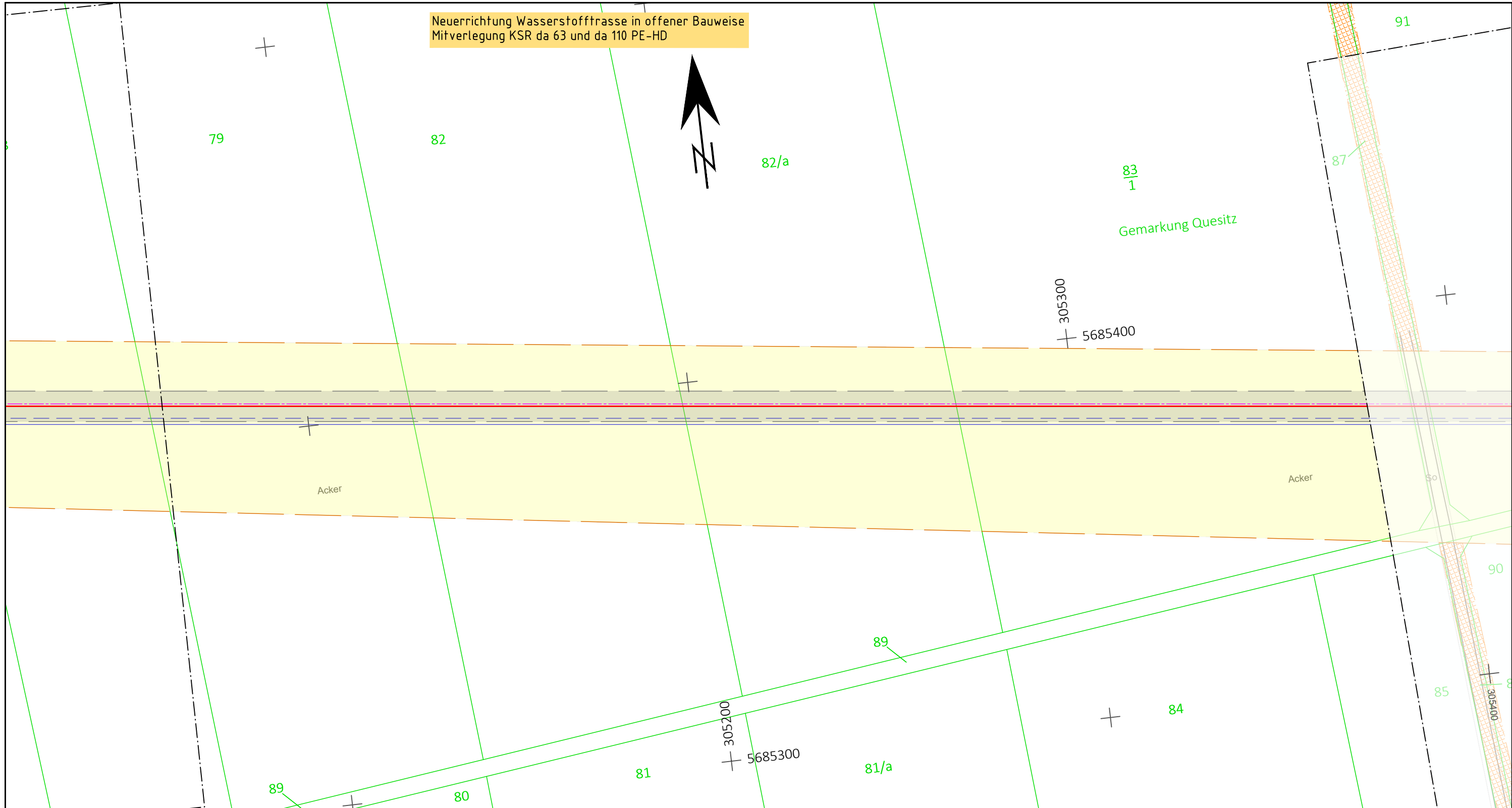
Trassierungsplan / Lage
 Maßstab 1 : 1.000

Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :
 Leipzig, den 15.03.2023
 Ort, Datum, Unterschrift i.V. Claudia Friedrich i.A. Daniel Töpfer
 Abteilungsleiterin Planung/ Bau Teamleiter Planung/ Bau Wärme

Blatt Nr.: **GB 046**

Anschluss-BI. GB 045

Anschluss-BI. GB 047



Neuerrichtung Wasserstofftrasse in offener Bauweise
Mitverlegung KSR da 63 und da 110 PE-HD

Leitungsneuverlegung :

- Trasse Wasserstoffleitung DN400, DP65
- - - 1xKSR da110 PE-HD + 1xKSR da63 PE-HD
- - - Fernwärmeleitung Rücklauf, DN700
- Fernwärmeleitung Vorlauf, DN700

Bauanfang | — Trassenabschnitt

temporärer Arbeitsstreifen

Schutzstreifen

Zufahrten

Ausführungsvorgaben

Baugrube

TS- Punkt

SPF - Schilderpfahl

Planungsgrundlage Bestand: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN); Lagebezug: ETRS89_UTM33; EPSG 25833 / Höhenangaben: DHHN92

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die Vorhabenträgerin auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	30.11.	Kabelitz	01			
bearbeitet	30.11.	Döring	02			
geprüft	30.11.	Zitzmann	03			

8. TA: Kapstraße - KW Kulkwitz; Trasse = 3717,5 m
TS080 + 154,63 m bis TS080 + 511,67 m = 357,04 m

DN: 400 mm Kreis: Landkreis Leipzig
DP: 65 bar Stadt / Gemeinde: Markranstädt
Schutzstreifen: 8 m Gemarkung: Quesitz

Trassierung / Bauplanerstellung: Originalmaßstab des Katasterplanes: ALK

Weishaupt Planungen GmbH
Planung und Bauüberwachung

Bemerkungen :

Generalplaner ECW GmbH

Netz Leipzig

im Auftrag der **Leipziger Stadtwerke**

IAW - Industrielle Abwärme
Errichtung und Betrieb einer Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz
Projektnummer: LSW_NL_008

Trassierungsplan / Lage
Maßstab 1 : 1.000

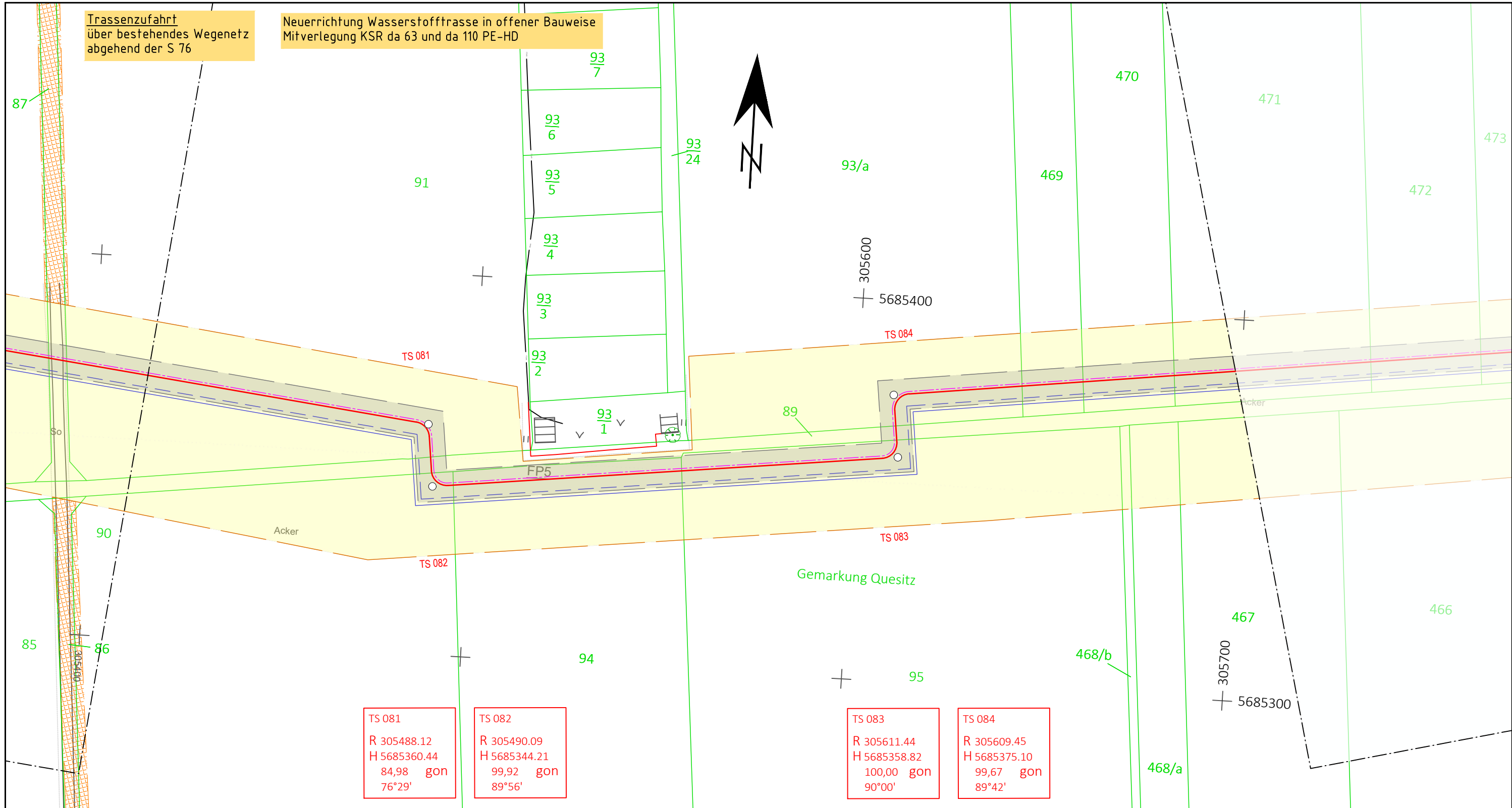
Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :
Leipzig, den 15.03.2023
Ort, Datum, Unterschrift

i.V. Claudia Friedrich
Abteilungsleiterin Planung/ Bau

i.A. Daniel Töpfer
Teamleiter Planung/ Bau Wärme

Blatt Nr.: **GB 047**

Anschluss-BI. GB 046 | Anschluss-BI. GB 048 | LSW_NL_008_Traeger-Nr. 20230317.dwg



TS 081
R 305488.12
H 5685360.44
84,98 gon
76°29'

TS 082
R 305490.09
H 5685344.21
99,92 gon
89°56'

TS 083
R 305611.44
H 5685358.82
100,00 gon
90°00'

TS 084
R 305609.45
H 5685375.10
99,67 gon
89°42'

Leitungsneuverlegung :

- Trasse Wasserstoffleitung DN400, DP65
- 1xKSR da110 PE-HD + 1xKSR da63 PE-HD
- Fernwärmeleitung Rücklauf, DN700
- Fernwärmeleitung Vorlauf, DN700

Legende:

- Bauanfang
- Trassenabschnitt
- temporärer Arbeitsstreifen
- Schutzstreifen
- Zufahrten
- Ausführungsvorgaben
- Baugrube
- TS- Punkt
- SPF - Schilderpfahl

Anschluss-BI. GB 047

Planungsgrundlage Bestand: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN); Lagebezug: ETRS89_UTM33; EPSG 25833 / Höhenangaben: DHHN92

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die Vorhabenträgerin auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	30.11.	Kabelitz	01			
bearbeitet	30.11.	Döring	02			
geprüft	30.11.	Zitzmann	03			

8. TA: Kapstraße - KW Kulkwitz; Trasse = 3717,5 m
TS080 + 511,67 m bis TS084 + 89,77 m = 357,35 m

DN: 400 mm Kreis: Landkreis Leipzig
DP: 65 bar Stadt / Gemeinde: Markranstädt
Schutzstreifen: 8 m Gemarkung: Quesitz

Trassierung / Bauplanerstellung: Originalmaßstab des Katasterplanes: ALK

Weishaupt Planungen GmbH WP
Planung und Bauüberwachung

Bemerkungen :

Generalplaner: ECW GmbH

Netz Leipzig **Leipziger Stadtwerke**

im Auftrag der

IAW - Industrielle Abwärme
Errichtung und Betrieb einer Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz
Projektnummer: LSW_NL_008

Trassierungsplan / Lage
Maßstab 1 : 1.000

Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :
Leipzig, den 15.03.2023
Ort, Datum, Unterschrift

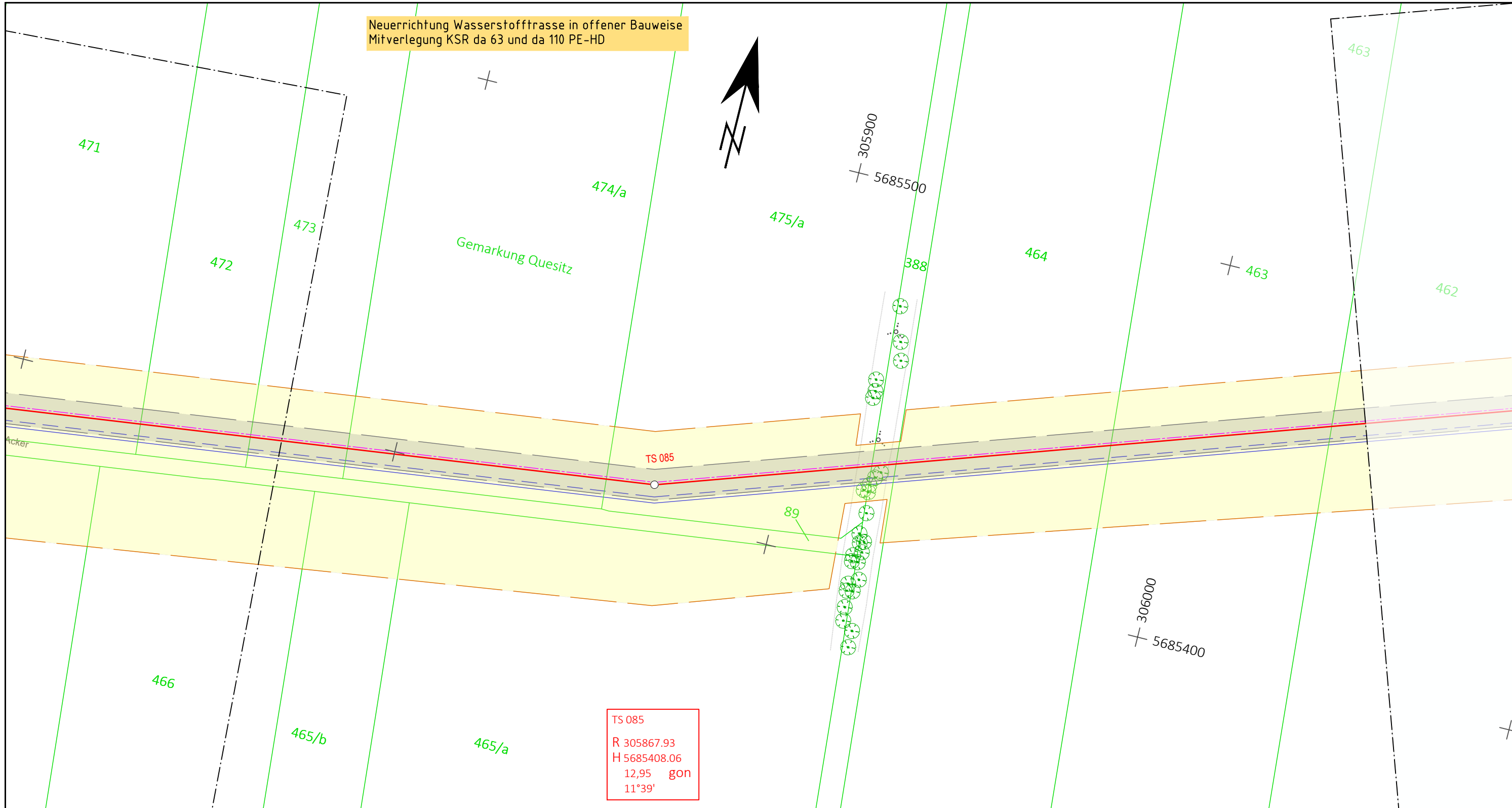
i.V. Claudia Friedrich
Abteilungsleiterin Planung/ Bau

i.A. Daniel Töpfer
Teamleiter Planung/ Bau Wärme

Blatt Nr.:
GB 048

Anschluss-BI. GB 049

Neuerrichtung Wasserstofftrasse in offener Bauweise
Milverlegung KSR da 63 und da 110 PE-HD



TS 085
R 305867.93
H 5685408.06
12,95 gon
11°39'

Leitungsneuverlegung :

- Trasse Wasserstoffleitung DN400, DP65
- 1xKSR da110 PE-HD + 1xKSR da63 PE-HD
- Fernwärmeleitung Rücklauf, DN700
- Fernwärmeleitung Vorlauf, DN700

Bauanfang | Trassenabschnitt

temporärer Arbeitsstreifen

Schutzstreifen

Zufahrten

Ausführungsvorgaben

Baugrube

TS- Punkt

SPF - Schilderpfahl

Planungsgrundlage Bestand: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN); Lagebezug: ETRS89_UTM33; EPSG 25833 / Höhenangaben: DHHN92

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die Vorhabenträgerin auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	30.11.	Kabelitz	01			
bearbeitet	30.11.	Döring	02			
geprüft	30.11.	Zitzmann	03			

8. TA: Kapstraße - KW Kulkwitz; Trasse = 3717,5 m
TS084 + 89,77 m bis TS085 + 186,44 m = 357,24 m

DN: 400 mm
DP: 65 bar
Schutzstreifen: 8 m
Kreis: Landkreis Leipzig
Stadt / Gemeinde: Markranstädt
Gemarkung: Quesitz

Trassierung / Bauplanerstellung: Originalmaßstab des Katasterplanes: ALK

Weishaupt Planungen GmbH Planung und Bauüberwachung

Bemerkungen :

Generalplaner



im Auftrag der
IAW - Industrielle Abwärme
Errichtung und Betrieb einer Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz
Projektnummer: LSW_NL_008

Trassierungsplan / Lage
Maßstab 1 : 1.000

Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :

Leipzig, den 15.03.2023
Ort, Datum, Unterschrift

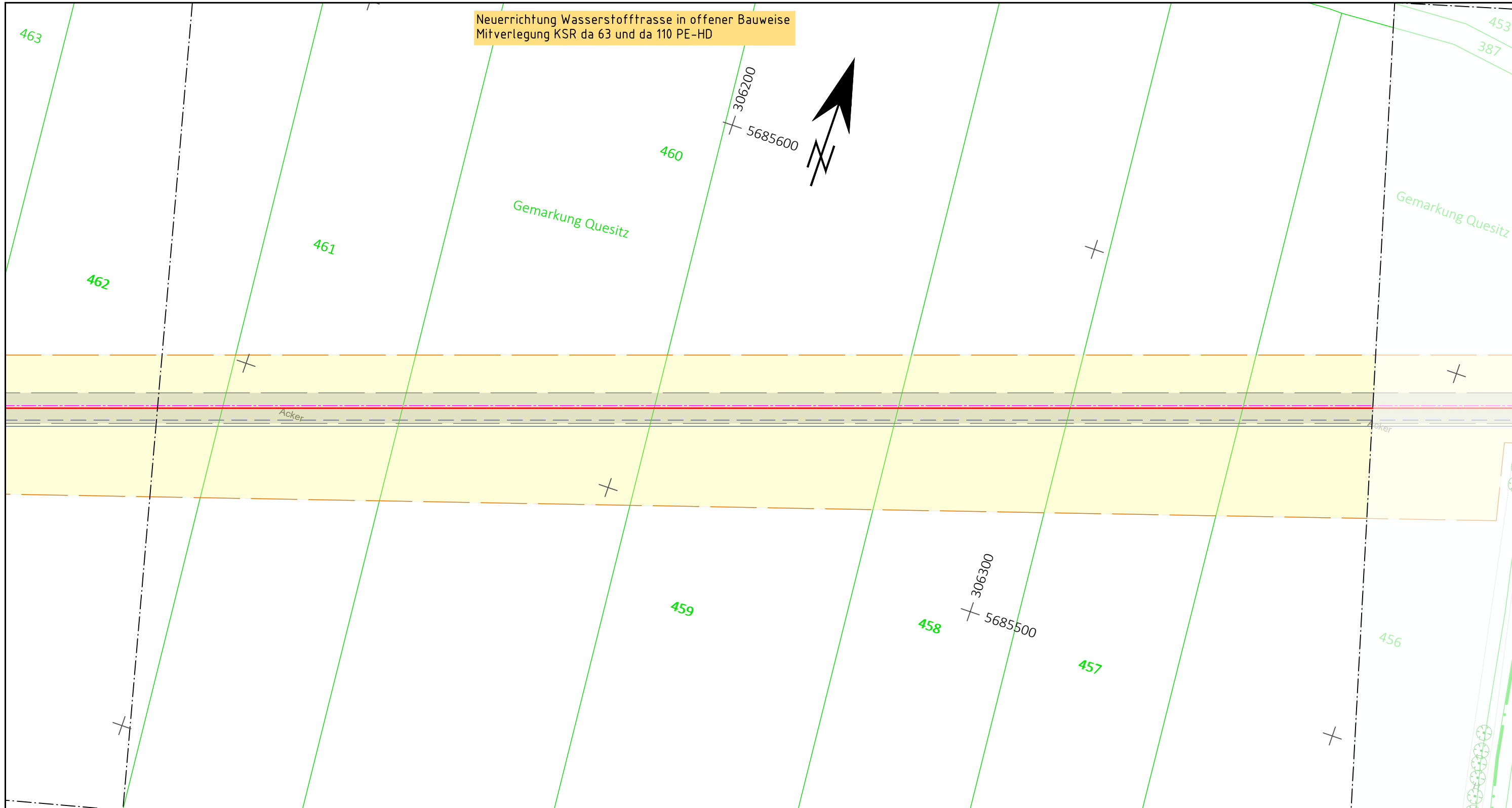
i.V. Claudia Friedrich
Abteilungsleiterin Planung/ Bau

i.A. Daniel Töpfer
Teamleiter Planung/ Bau Wärme

Blatt Nr.:
GB 049

Anschluss-BI. GB 048

Anschluss-BI. GB 050



Neuerrichtung Wasserstofftrasse in offener Bauweise
Mitverlegung KSR da 63 und da 110 PE-HD

Leitungsneuverlegung :

- Trasse Wasserstoffleitung DN400, DP65
- - - 1xKSR da110 PE-HD + 1xKSR da63 PE-HD
- - - Fernwärmeleitung Rücklauf, DN700
- Fernwärmeleitung Vorlauf, DN700

Legende:

- temporärer Arbeitsstreifen
- Schutzstreifen
- Zufahrten
- Bauanfang
- Trassenabschnitt
- Baugrube
- TS- Punkt
- SPF - Schilderpfahl

Anschluss-BI. GB 049

Planungsgrundlage Bestand: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN); Lagebezug: ETRS89_UTM33; EPSG 25833 / Höhenangaben: DHHN92

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die Vorhabenträgerin auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	30.11.	Kabelitz	01			
bearbeitet	30.11.	Döring	02			
geprüft	30.11.	Zitzmann	03			

8. TA: Kapstraße - KW Kulkwitz; Trasse = 3717,5 m
TS085 + 186,44 m bis TS085 + 543,70 m = 357,26 m

DN: 400 mm Kreis: Landkreis Leipzig
DP: 65 bar Stadt / Gemeinde: Markranstädt
Schutzstreifen: 8 m Gemarkung: Quesitz

Trassierung / Bauplanerstellung: Originalmaßstab des Katasterplanes: ALK
Weishaupt Planungen GmbH
Planung und Bauüberwachung

Bemerkungen :

Generalplaner ECW GmbH

im Auftrag der

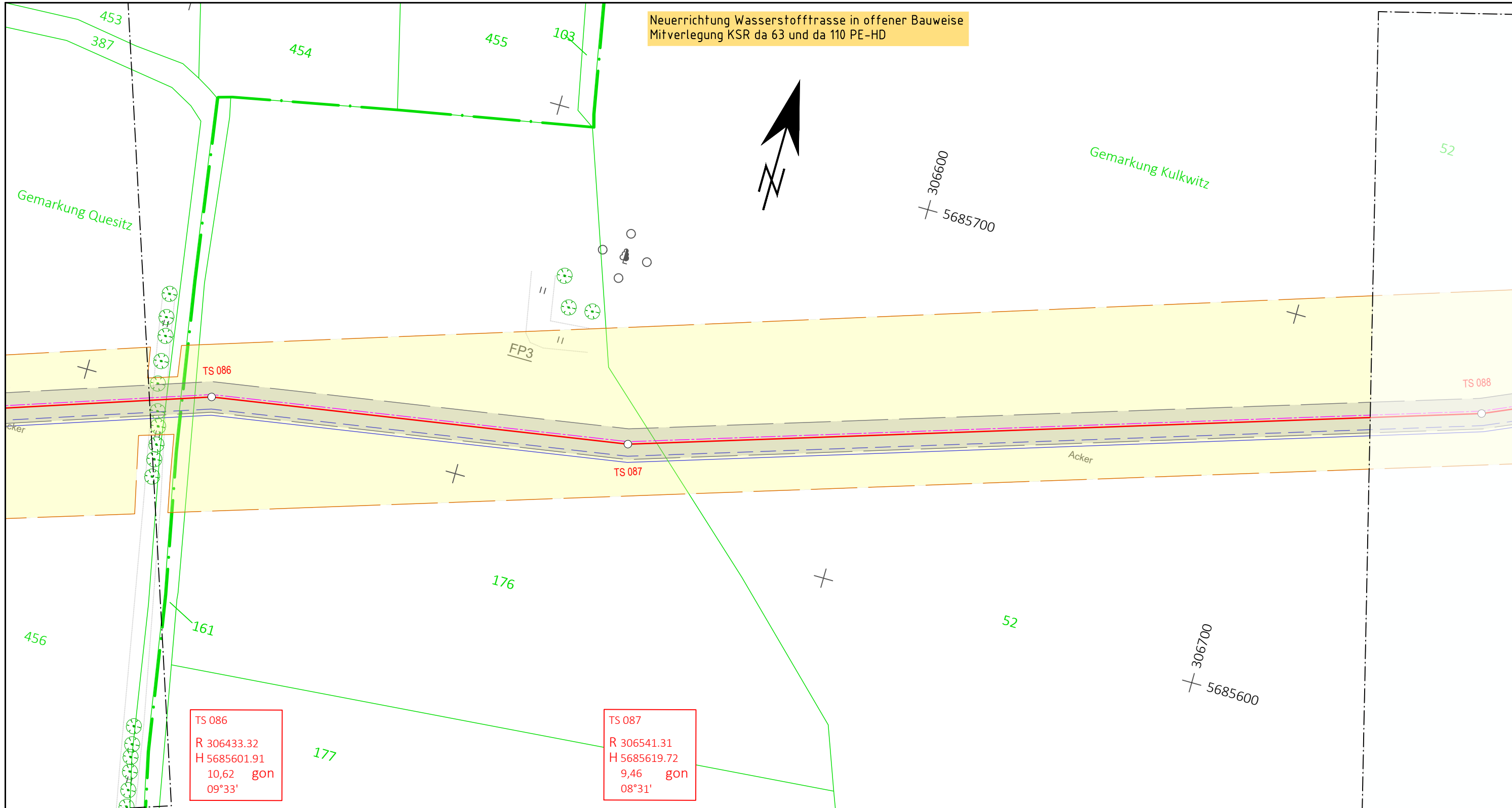
IAW - Industrielle Abwärme
Errichtung und Betrieb einer Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz
Projektnummer: LSW_NL_008

Trassierungsplan / Lage
Maßstab 1 : 1.000

Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :
Leipzig, den 15.03.2023
Ort, Datum, Unterschrift i.V. Claudia Friedrich i.A. Daniel Töpfer
Abteilungsleiterin Planung/ Bau Teamleiter Planung/ Bau Wärme

Blatt Nr.: **GB 050**

Neuerrichtung Wasserstofftrasse in offener Bauweise
Mitverlegung KSR da 63 und da 110 PE-HD



TS 086
R 306433.32
H 5685601.91
10,62 gon
09°33'

TS 087
R 306541.31
H 5685619.72
9,46 gon
08°31'

Leitungsneuerlegung :

- Trasse Wasserstoffleitung DN400, DP65
- 1xKSR da110 PE-HD + 1xKSR da63 PE-HD
- Fernwärmeleitung Rücklauf, DN700
- Fernwärmeleitung Vorlauf, DN700

Legende:

- Bauanfang / Trassenabschnitt
- temporärer Arbeitsstreifen
- Schutzstreifen
- Zufahrten
- Ausführungsvorgaben
- Baugrube
- TS- Punkt
- SPF - Schilderpfahl

Anschluss-BI. GB 050

Planungsgrundlage Bestand: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN); Lagebezug: ETRS89_UTM33; EPSG 25833 / Höhenangaben: DHHN92

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die Vorhabenträgerin auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	30.11.	Kabelitz	01			
bearbeitet	30.11.	Döring	02			
geprüft	30.11.	Zitzmann	03			

8. TA: Kapstraße - KW Kulkwitz; Trasse = 3717,5 m
TS085 + 543,70 m bis TS087 + 194,04 m = 357,49 m

DN: 400 mm
DP: 65 bar
Schutzstreifen: 8 m

Kreis: Landkreis Leipzig
Stadt / Gemeinde: Markranstädt
Gemarkung: Quesitz / Kulkwitz

Trassierung / Bauplanerstellung: Originalmaßstab des Katasterplanes: ALK

Weishaupt Planungen GmbH
Planung und Bauüberwachung

Bemerkungen :

Generalplaner: **ECW GmbH**

im Auftrag der: **Netz Leipzig** / **Leipziger Stadtwerke**

IAW - Industrielle Abwärme
Errichtung und Betrieb einer Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz
Projektnummer: LSW_NL_008

Trassierungsplan / Lage
Maßstab 1 : 1.000

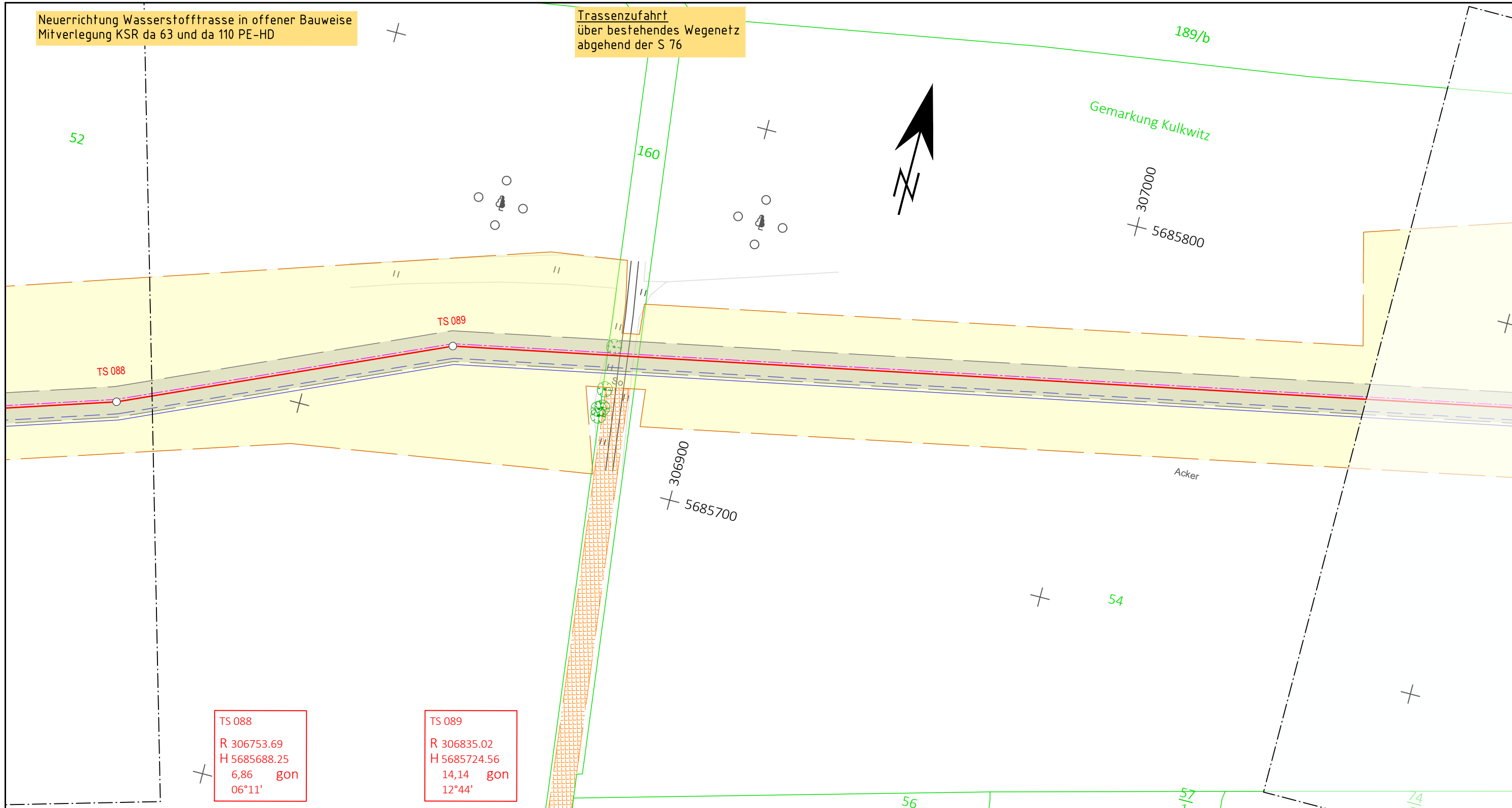
Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :
Leipzig, den 15.03.2023

Ort, Datum, Unterschrift: *[Signature]*
i.V. Claudia Friedrich, Abteilungsleiterin Planung/ Bau
i.A. Daniel Töpfer, Teamleiter Planung/ Bau Wärme

Blatt Nr.: **GB 051**

Neuerrichtung Wasserstofftrasse in offener Bauweise
Mitverlegung KSR da 63 und da 110 PE-HD

Trassenzufahrt
über bestehendes Wegenetz
abgehend der S 76



TS 088
R 306753.69
H 5685688.25
6,86 gon
06°11'

TS 089
R 306835.02
H 5685724.56
14,14 gon
12°44'

Leitungsneuerlegung :

- Trasse Wasserstoffleitung DN400, DP65
- - - 1xKSR da110 PE-HD + 1xKSR da63 PE-HD
- - - Fernwärmeleitung Rücklauf, DN700
- Fernwärmeleitung Vorlauf, DN700

Bauanfang | Trassenabschnitt

temporärer Arbeitsstreifen

Schutzstreifen

Zufahrten

Ausführungsvorgaben

Baugrube

TS- Punkt

SPF - Schilderpfahl

Planungsgrundlage Bestand: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN); Lagebezug: ETRS89_UTM33; EPSG 25833 / Höhenangaben: DHHN92

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die Vorhabenträgerin auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	30.11.	Kabelitz	01			
bearbeitet	30.11.	Döring	02			
geprüft	30.11.	Zitzmann	03			

8. TA: Kapstraße - KW Kulkwitz; Trasse = 3717,5 m
TS087 + 194,04 m bis TS089 + 239,02 m = 357,20 m

DN: 400 mm Kreis: Landkreis Leipzig
DP: 65 bar Stadt / Gemeinde: Markranstädt
Schutzstreifen: 8 m Gemarkung: Kulkwitz

Trassierung / Bauplanerstellung: Originalmaßstab des Katasterplanes: ALK

Weishaupt Planungen GmbH
Planung und Bauüberwachung

Bemerkungen :

Generalplaner



im Auftrag der

IAW - Industrielle Abwärme
Errichtung und Betrieb einer Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz
Projektnummer: LSW_NL_008

Trassierungsplan / Lage
Maßstab 1 : 1.000

Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :

Leipzig, den 15.03.2023

Ort, Datum, Unterschrift

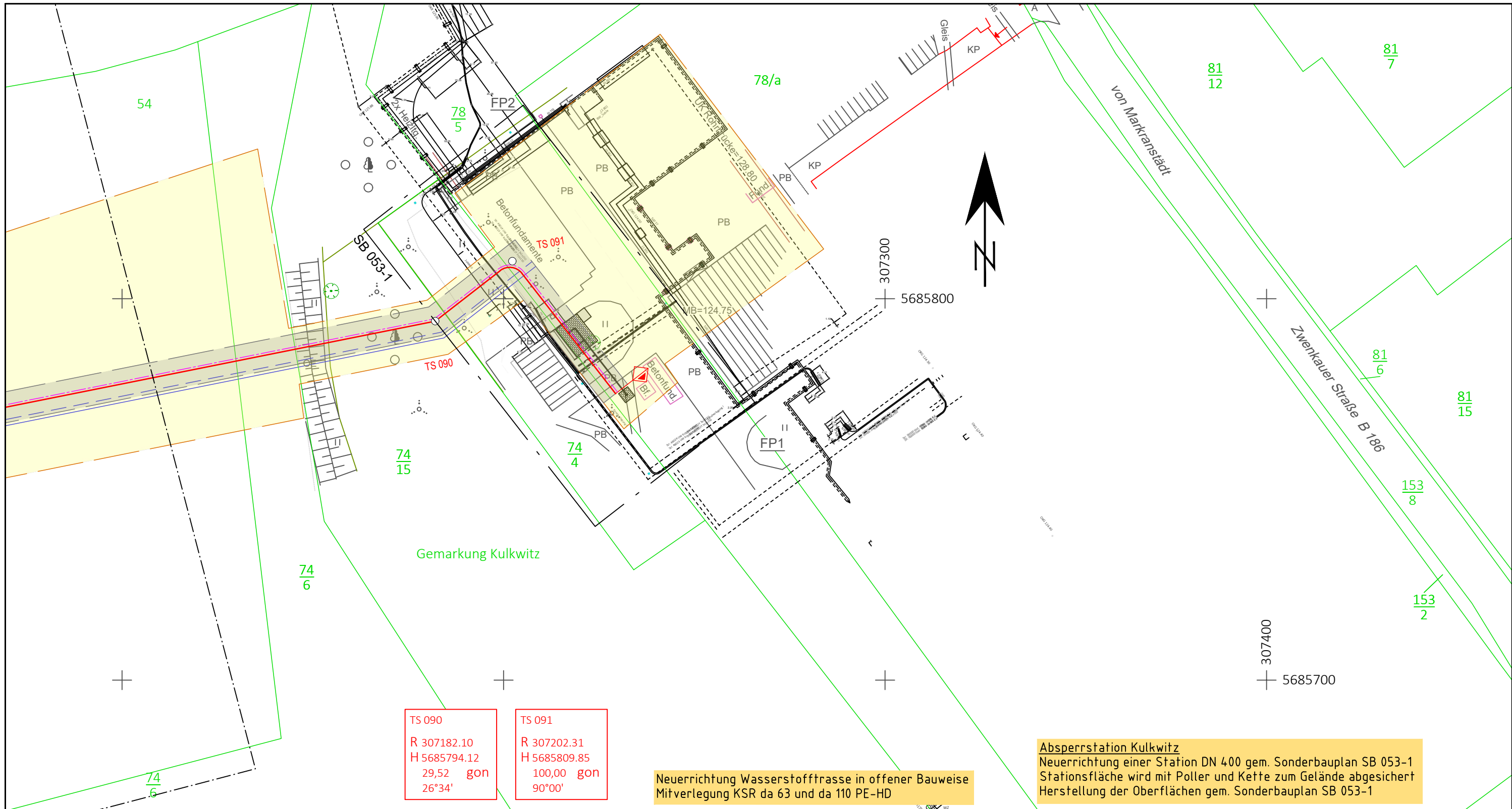
i.V. Claudia Friedrich
Abteilungsleiterin Planung/ Bau

i.A. Daniel Töpfer
Teamleiter Planung/ Bau Wärme

Blatt Nr.:

GB 052

Anschluss-BI. GB 051



TS 090
R 307182.10
H 5685794.12
29,52 gon
26°34'

TS 091
R 307202.31
H 5685809.85
100,00 gon
90°00'

Neuerrichtung Wasserstofftrasse in offener Bauweise
Mitverlegung KSR da 63 und da 110 PE-HD

Absperstation Kulkwitz
Neuerrichtung einer Station DN 400 gem. Sonderbauplan SB 053-1
Stationsfläche wird mit Poller und Kette zum Gelände abgesichert
Herstellung der Oberflächen gem. Sonderbauplan SB 053-1

Leitungsneuverlegung :

- Trasse Wasserstoffleitung DN400, DP65
- - - 1xKSR da110 PE-HD + 1xKSR da63 PE-HD
- - - Fernwärmeleitung Rücklauf, DN700
- Fernwärmeleitung Vorlauf, DN700

Bauanfang **Trassenabschnitt**

Ausführungsvorgaben

- temporärer Arbeitsstreifen
- Schutzstreifen
- Zufahrten
- Baugrube
- TS- Punkt
- SPF - Schilderpfahl

Anschluss-BI. GB 052

Planungsgrundlage Bestand: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN); Lagebezug: ETRS89_UTM33; EPSG 25833 / Höhenangaben: DHHN92

Für die in den Planunterlagen dargestellten Fremdanlagen und Katastersituation übernimmt die Vorhabenträgerin auf Vollständigkeit und Lagegenauigkeit keine Gewähr.

2022	Datum	Name	Rev.	Änderung	Datum	Name
gezeichnet	30.11.	Kabelitz	01			
bearbeitet	30.11.	Döring	02			
geprüft	30.11.	Zitzmann	03			

8. TA: Kapstraße - KW Kulkwitz; Trasse = 3717,5 m
TS089 + 239,02 m bis TS091 + 44,02 m = 184,65 m

DN: 400 mm Kreis: Landkreis Leipzig
DP: 65 bar Stadt / Gemeinde: Markranstädt
Schutzstreifen: 8 m Gemarkung: Kulkwitz

Trassierung / Bauplanerstellung: Originalmaßstab des Katasterplanes: ALK

Weishaupt Planungen GmbH **Planung und Bauüberwachung**

Bemerkungen :

Generalplaner ECW GmbH

im Auftrag der

IAW - Industrielle Abwärme
Errichtung und Betrieb einer Wasserstofftrasse Leuna-Kulkwitz
Projektnummer: LSW_NL_008

Trassierungsplan / Lage
Maßstab 1 : 1.000

Freigabe des Planes durch Vorhabenträgerin :
Leipzig, den 15.03.2023

Ort, Datum, Unterschrift i.V. Claudia Friedrich i.A. Daniel Töpfer
Abteilungsleiterin Planung/ Bau Teamleiter Planung/ Bau Wärme

Blatt Nr.: **GB 053**

LSW_NL_008_Traeger-Nr. 20230317.dwg