



Unterlage 12.2

Stellungnahmen Träger öffentlicher Belange

- Stellungnahme Antennengemeinschaft Langewiesen, 02.09.2017
- Stellungnahme Thüringer Netkom GmbH, 11.08.2017
- Stellungnahme Ilm-Provider UG, 17.08.2017
- Stellungnahme Ilmenauer Wärmeversorgung GmbH, 17.18.2017
- Stellungnahme Stadtwerke Ilmenau GmbH, 21.08.2017
- Stellungnahme Stadtverwaltung Ilmenau, Sport- und Betriebsamt, 24.08.2017
- Stellungnahme Deutsche Telekom GmbH, 31.08.2017
- Stellungnahme TEN Thüringer Energienetze GmbH, 14.08.2017
- Stellungnahme Zweckverband Wasser- und Abwasser-Verband Ilmenau, 30.08.2017

Ingenieurbüro MEINECKE GmbH
z.H. Frau Kati Fischer
Bochumer Straße 22

99734 Nordhausen

Langewiesen, den 02. September 2017

Sehr geehrte Frau Fischer,

vielen Dank für Ihre Informationen.

Im Bereich der Strukturmaßnahme im Abschnitt 96 befindet sich eine Querung der Ilm über eine Privatbrücke, wie aus der beigefügten Unterlage ersichtlich ist.

Andere Querungen oder Verlegungen befinden sich nicht in diesem Bereich.

Zukünftige Erneuerungen von Teilen unserer Anlage sind vorgesehen über die Fußgängerbrücke zwischen der Rudolf-Breitscheid-Straße und der Mönchstraße, sowie an der Straßenbrücke in der Bahnhofstraße.

Konkrete Planungen liegen noch nicht vor.

Mit freundlichen Grüßen



W. Mittelbach
Vorsitzender



Google Earth

Fuß
Meter



— derzeitiger Kabelverlauf im Abschnitt 96 im Bereich der Jlm.

Antennengemeinschaft Langwiesen

ATGL-Breitbandanschluss

Ein Name für Alle(s): tv+radio+web+fon

Ratsstr. 2, 98704 Langwiesen / Thür.

Telefon / Fax: (03677) 20 94 36

web: www.antenne-langwiesen.de

mail: info@antenne-langwiesen.de

31.08.17

**Thüringer
Netkom**



Fax

An:
Ingenieurbüro Meinecke GmbH
Bochumer Straße 22
99734 Nordhausen

Von:
Kathleen Burger
Telefon 03643 21-3033
Fax 03643 21-3089
doku@netkom.de

Fax-Nr.: 0 36 31 / 4 76 58 91

11. August 2017

Ilmenau-Langewiesen, IIm, NGE, DG (IL54, 55, 60) - 72015-005
Vorgangs-Nr.: 20174570

Sehr geehrte Damen und Herren,

Im Bereich „IL54-Sohlenrampe Langewiesen“ befindet sich Kupferkabel der Thüringer Energie AG im Schutzstreifen einer Gastrasse der Thüringer Energie AG. Dieses ist nicht mehr in Betrieb und wird auch nicht mehr benötigt.

Diese Auskunft gilt maximal für drei Monate ab Ausstellungsdatum, soweit keine andere Gültigkeitsdauer angegeben ist.

Freundliche Grüße

Thüringer Netkom GmbH
Dokumentation

Andreas Eltner

i.A.

Kathleen Burger

Thüringer Netkom GmbH
Postfach 27 28
99408 Weimar
www.netkom.de

Geschäftsführer:
Karsten Kluge

Sitz: Weimar
Schwanseestraße 13
99423 Weimar
Registergericht Jena
HRB 108822
USt-IdNr. DE214626053

Deutsche Bank AG Erfurt
IBAN DE58 8207 0000 0133
1735 00
BIC DEUTDE33

Kati Fischer

Von: IIm-Provider Planungsauskunft [planungsauskunft@ilm-provider.de]
Gesendet: Donnerstag, 17. August 2017 13:06
An: Kati Fischer
Betreff: Re: IIm, Langewiesen, Ilmenau, NGE, DG IL54,55,60 - Stellungnahme

Sehr geehrte Damen und Herren,

im von Ihnen genannten Bereichen befinden sich keine Versorgungsleitungen von IIm-Provider.

Diese Auskunft gilt für max. 3 Monate ab dem heutigem Tag.

Mit freundlichen Grüßen
IIm-Provider
Planungsauskunft

VERTRAULICHKEITSHINWEIS

Diese eMail und alle beigefügten Dateien sind nur für den benannten Empfänger bestimmt und können Informationen enthalten, die vertraulich oder rechtlich geschützt sind. Durch die Übersendung dieser eMail wird nicht auf die Rechte am Inhalt oder auf die Vertraulichkeit des Inhalts verzichtet.

Bitte informieren Sie uns unverzüglich per eMail, wenn Sie diese eMail irrtümlich erhalten haben oder diese eMail sowie beigefügte Dateien widersprüchliche Informationen enthalten und löschen Sie diese eMail und alle beigefügten Dateien. Für diesen Fall ist jede Veröffentlichung, Reproduktion, Vervielfältigung, Verteilung, Benutzung oder Weitergabe dieser eMail oder der beigefügten Dateien streng verboten.

Hiermit wird ausdrücklich die Weitergabe der evtl. angefügten Dokumente/Bilder sowie in der Email allgemein enthaltenen Informationen an dritte untersagt bzw. dem Zweck der Nutzung der Email nicht entsprechenden Gründe widersprochen

Am 16.08.2017 um 09:38 schrieb Kati Fischer:

>
> Sehr geehrte Damen und Herren,
>
> wir bitten um Kenntnisnahme der beigefügten Anfrage und weitere
> Veranlassung.
>
> Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.
>
> Freundliche Grüße
>
> Kati Fischer
>
> _____
>
> Tel.: 03631 4 7658 90
>
> Fax: 03631 4 7658 91
>
> mail: k.fischer@ib-meinecke.de <<mailto:k.fischer@ib-meinecke.de>>
>

> Ingenieurbüro Meinecke GmbH
>
> Bochumer Str. 22
>
> D-99734 Nordhausen
>
> Internet: www.ib-meinecke.de <<http://www.ib-meinecke.de>>
>
> Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Heiko Maulhardt
>
> Amtsgericht Jena: HRB 404626
>

--

- Iilm-Provider UG (haftungsbeschränkt)
- PLANUNGSANFRAGE UND ANFRAGE
- 98693 Martinroda, Marienstrasse 2
- Deutschland, Germany
- Tel: +49(0)3677/8929971 Fax: 8929988
- www.iilm-provider.de info@iilm-provider.de
- Geschäftsführer: Christian Knöfel, Felix Möller
- UST-ID: DE263613900
- Gerichtsstand: Arnstadt, HRB 503470

Kati Fischer

Von: info iwv [info@iwv-ilmenau.de]
Gesendet: Donnerstag, 17. August 2017 07:54
An: Kati Fischer
Cc: Uwe Grett
Betreff: AW: Ilm, Langewiesen, Ilmenau, NGE, DG IL54,55,60 - Stellungnahme

Sehr geehrte Frau Fischer,

in den angefragten Baugebieten befinden sich keine Leitungen der Ilmenauer Wärmeversorgung GmbH.
Auflagen und Hinweise entfallen somit.

Mit freundlichen Grüßen

Colette Anlauf

Ilmenauer Wärmeversorgung GmbH
Gewerbepark "Am Wald" 18
98693 Ilmenau
E-Mail: c.anlauf@iwv-ilmenau.de
+49 3677 641318
+49 3677 641332

Aufsichtsratsvorsitzender:
Gerd Michael Seeber
Geschäftsführung:
Veit Sengeboden
Andreas Böffel

Ilmenauer Wärmeversorgung GmbH
ist eine Beteiligungsgesellschaft der
Stadt Ilmenau und der
Steag New Energies GmbH
Amtsgericht: Jena
Handelsregister-Nr.: HRB 301968

Von: Kati Fischer [<mailto:k.fischer@ib-meinecke.de>]
Gesendet: Mittwoch, 16. August 2017 09:40
An: info iwv
Betreff: Ilm, Langewiesen, Ilmenau, NGE, DG IL54,55,60 - Stellungnahme

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bitten um Kenntnisnahme der beigefügten Anfrage und weitere Veranlassung.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Freundliche Grüße
Kati Fischer

Tel.: 03631 4 7658 90
Fax: 03631 4 7658 91

mail: k.fischer@ib-meinecke.de

Ingenieurbüro Meinecke GmbH
Bochumer Str. 22
D-99734 Nordhausen
Internet: www.ib-meinecke.de

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Heiko Maulhardt
Amtsgericht Jena: HRB 404626

--

This email was Anti Virus checked by Astaro Security Gateway. <http://www.sophos.com>



Stadtwerke Ilmenau GmbH · Auf dem Mittelfeld 5 · 98693 Ilmenau

Ingenieurbüro Meinecke GmbH
z. Hd. Herr Scobel
Bochumer Straße 22
99734 Nordhausen

Ihr Zeichen, Nachricht vom	Ansprechpartner	Unser Zeichen	Telefon	Telefax	Datum
	Frau Kirsch	kir	03677-788-213	03677-788-301	21.08.17

Ilmenau – Langewiesen
Ilm, NGE, DG (IL 54,55,60) – 72015-005
Planung zur Herstellung der Durchgängigkeit an der Sohlenrampe der Ilm
Ihr Schreiben vom 16.08.2017

Sehr geehrte Damen und Herren,
sehr geehrter Herr Scobel,

wir bestätigen den Eingang Ihres o. g. Schreibens und möchten dazu wie folgt Stellung nehmen:

Im Näherungsbereich zum Durchlass des Wehrs der Ilm in Ilmenau-Grenzhammer (IL 60), befinden sich Gasleitungs- und Kabelbestände in Zuständigkeit der Stadtwerke Ilmenau GmbH. Diese verlaufen innerhalb des Langshüttenweges und erschließen die dort befindlichen Gewerbeobjekte. Im Fluss selbst sind in diesem Abschnitt keine Anlagenbestände der Stadtwerke Ilmenau GmbH befindlich. Die Lage und Dimensionierungen der vorhandenen Gasleitungen und Kabel entnehmen Sie bitte den beigefügten Bestandslageplänen.

Tiefbau- und Erdarbeiten, sind unter Beachtung der gültigen DVGW-Arbeitsblätter und der DIN-VDE-Vorschriften zwingend einzuhalten. Dabei ist jeweils besonderes Augenmerk auf die seitlichen Mindestabstände zwischen Vorhaben und Bestand zu legen.

In Weiterführung der Maßnahme zur Durchgängigkeit der Ilm (IL 54 und 55), im Bereich der Gemarkung Langewiesen, teilen wir Ihnen mit, dass Langewiesen nicht zum Netzgebiet der Stadtwerke Ilmenau GmbH gehört. Auskünfte erfragen Sie bitte separat bei der TEN, Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG, Schwerborner Straße 30 in 99087 Erfurt.

Stadtwerke Ilmenau GmbH

(2)

Neuerlegungen von Kabel- und Leitungsbeständen im Planbereich, sind seitens der Stadtwerke Ilmenau GmbH nicht vorgesehen.

In Ergänzung dieses Schreibens werden wir Ihnen Datenbestände für den Planbereich im dxf-Format zu Ihrer weiteren Verwendung übermitteln.

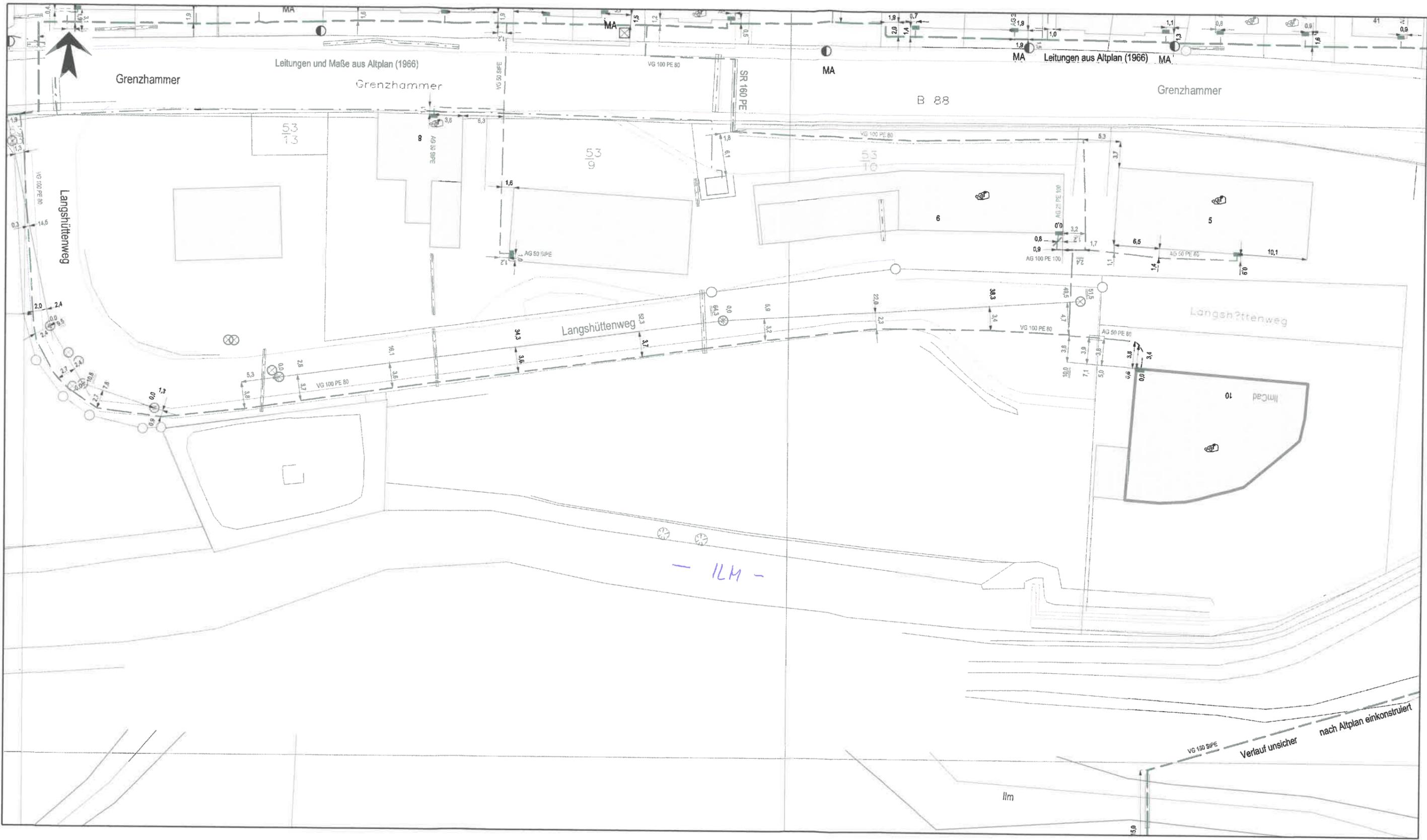
Für Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Stadtwerke Ilmenau GmbH



Anlagen



--- ND-Gasleitung

18.08.2017 Maßstab 1:500


Stadtwerke Ilmenau GmbH
 Auf dem Mittelfeld 5
 98693 Ilmenau
 Tel. 0 36 77 / 7 88-0 Fax 7 88-301

- ILM -

VG 150 SIFE
 Verlauf unsicher
 nach Altplan einkonstruiert



- · · — MS-Kabel
- · · — NS-Kabel
- ⚡ Trafosdation

18.08.2017 Maßstab 1:500


Stadtwerke Ilmenau GmbH
 Auf dem Mittelfeld 5
 98693 Ilmenau
 Tel. 0 36 77 77 88-0, Fax 7 88-301

Kati Fischer

Von: Stadtverwaltung Ilmenau - Sport- und Betriebsamt [sport.betriebsamt@ilmenau.de]
Gesendet: Donnerstag, 24. August 2017 11:42
An: Kati Fischer
Betreff: AW: Ilm, Langwiesen, Ilmenau, NGE, DG IL54,55,60 - Stellungnahme

Sehr geehrte Frau Fischer, sehr geehrter Herr Scobel,

unsere Recherche zu Straßenbeleuchtungskabeln im Bereich IL60 (Wehr Grenzhammer Ilmenau) ergab, dass sich in diesem Bereich keine Kabel befinden.

Für Rückfragen stehen wir gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Ing. Thomas Kibbel

Technischer Mitarbeiter
Sport- und Betriebsamt Ilmenau
03677/ 600633
03677/ 600620
0171/ 9949343
sport.betriebsamt@ilmenau.de

Von: Kati Fischer [<mailto:k.fischer@ib-meinecke.de>]
Gesendet: Mittwoch, 16. August 2017 09:39
An: Stadtverwaltung Ilmenau - Sport- und Betriebsamt
Betreff: Ilm, Langwiesen, Ilmenau, NGE, DG IL54,55,60 - Stellungnahme

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bitten um Kenntnisnahme der beigefügten Anfrage und weitere Veranlassung.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Freundliche Grüße
Kati Fischer

Tel.: 03631 4 7658 90
Fax: 03631 4 7658 91
mail: k.fischer@ib-meinecke.de

Ingenieurbüro Meinecke GmbH
Bochumer Str. 22
D-99734 Nordhausen
Internet: www.ib-meinecke.de

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Heiko Maulhardt
Amtsgericht Jena: HRB 404626



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

DEUTSCHE TELEKOM TECHNIK GMBH

Postfach 90 01 02, 99104 Erfurt

Ingenieurbüro Meinecke GmbH
Bochumer Str. 22

99734 Nordhausen

Ihre Referenzen Sc/Fi
Ansprechpartner PTI 22, PPB 3, Holger Todt
Durchwahl +49 3681 337230
Datum 31. August 2017
Betrifft Ilm, Langewiesen, Ilmenau, NGE, DG (IL54, 55, 60) – 72015-005

Bitte stets angeben: BA-Nr.: 72643555

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Telekom Deutschland GmbH (nachfolgend Telekom genannt) - als Netzeigentümerin und Nutzungsberechtigte i. S. v. § 68 Abs. 1 TKG - hat die Deutsche Telekom Technik GmbH beauftragt und bevollmächtigt, alle Rechte und Pflichten der Wegesicherung wahrzunehmen sowie alle Planverfahren Dritter entgegenzunehmen und dementsprechend die erforderlichen Stellungnahmen abzugeben. Zu der o. g. Planung nehmen wir wie folgt Stellung:

Im Planbereich befinden sich Telekommunikationslinien der Telekom (siehe Anlage).

Bei der Verlegung von Wasserleitungen ist ein seitlicher Mindestabstand von 0,4 m und bei Abwasserkanälen von 1,0 m einzuhalten, an Kreuzungsstellen sind die Telekommunikationsanlagen der Telekom mit einem Mindestabstand von 0,3 m zu unterqueren.

Bei der Bauausführung ist darauf zu achten, dass Beschädigungen der vorhandenen Telekommunikationslinien vermieden werden und aus betrieblichen Gründen (z. B. im Falle von Störungen) der ungehinderte Zugang zu den Telekommunikationslinien jederzeit möglich ist. Insbesondere müssen Abdeckungen von Abzweigkästen und Kabelschächten sowie oberirdische Gehäuse soweit frei gehalten, dass sie gefahrlos geöffnet und ggf. mit Kabelziehfahrzeugen

Deutsche Telekom Technik GmbH

Hausanschrift: Technik Niederlassung Ost, Dresdner Str. 78, 01445 Radebeul

Postanschrift: Postfach 90 01 02, 99104 Erfurt

Telefon: +49 351 474-0 | Telefax: +49 351 391 53471806 | Internet: www.telekom.de

Konto: Postbank Saarbrücken (BLZ 590 100 66), Kto.-Nr. 248 586 68 | IBAN: DE17 5901 0066 0024 8586 68 | SWIFT-BIC: PBNKDEFF590

Aufsichtsrat: Niek Jan van Damme (Vorsitzender) | Geschäftsführung: Walter Goldenits (Vorsitzender), Maria Stettner, Dagmar Vöckler-Busch

Handelsregister: Amtsgericht Bonn HRB 14190, Sitz der Gesellschaft Bonn | USt-IdNr. DE 814645262



angefahren werden können.

Weiterhin möchten wir darauf hinweisen, dass die erforderliche Informationseinholung zum aktuellen Anlagenbestand rechtzeitig vor Baubeginn durch den Bauausführenden über die Trassenauskunft <https://trassenauskunft-kabel.telekom.de/> im Internet zu erfolgen hat.

Während der Arbeiten ist die Anweisung zum Schutze unterirdischer Telekommunikationslinien und -anlagen der Deutschen Telekom AG ([Kabelschutzanweisung](#)) zu beachten.

Im Planbereich sind von uns zurzeit keine Maßnahmen beabsichtigt oder eingeleitet.

Mit freundlichen Grüßen

i. V.

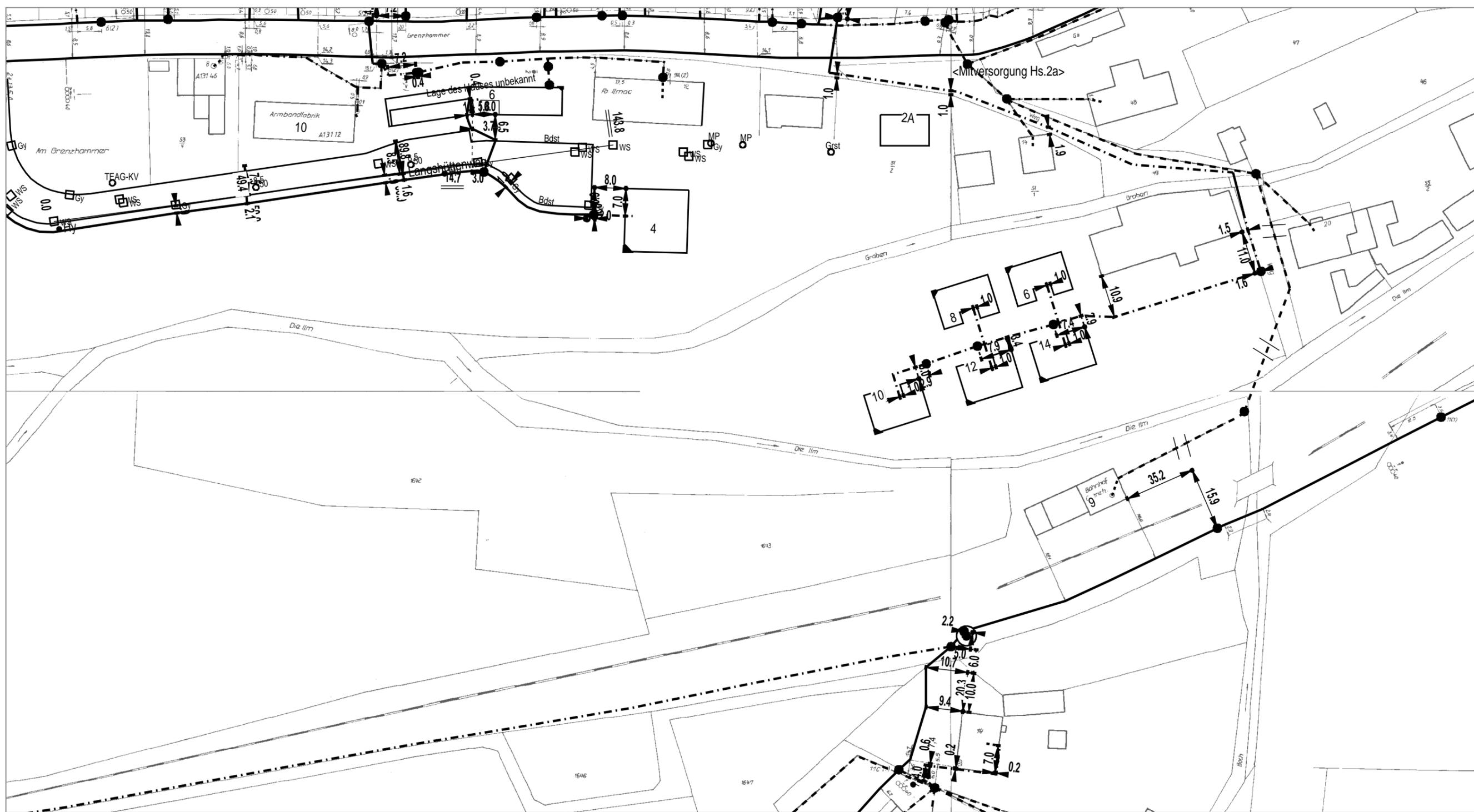
i. A.

gez. Sven Anton

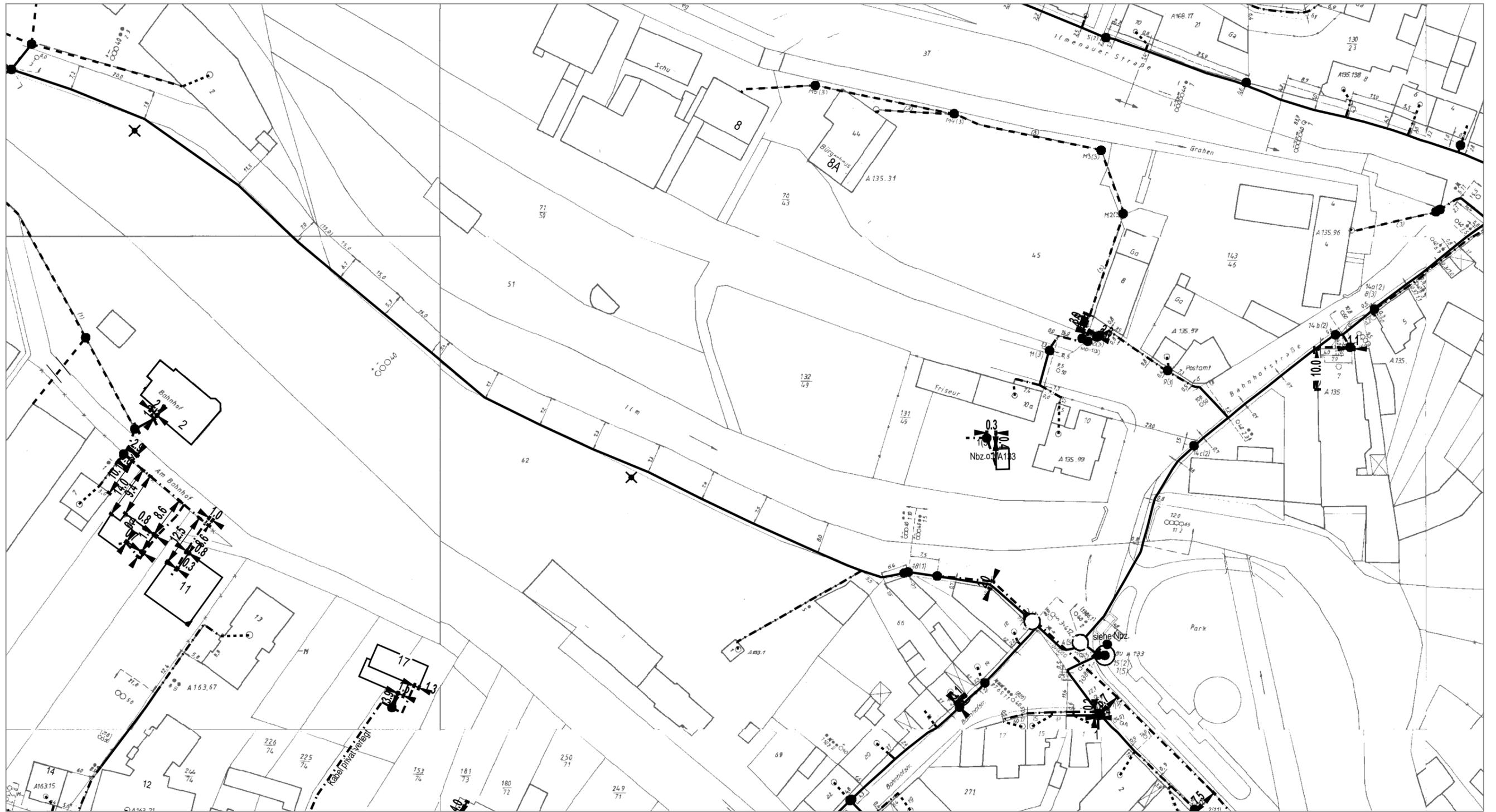
gez. Holger Todt

Anlage(n):
1 Übersicht
8 Lagepläne





AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost		
PTI	Thüringen		
ONB	Ilmenau	AsB	80
Bemerkung:		VsB	3681A
		Name	PTI22 Temelkov.Jana
		Datum	31.08.2017
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:1000
		Blatt	2



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost		
PTI	Thüringen		
ONB	Ilmenau	AsB	80
Bemerkung:		VsB	3681A
		Name	PTI22 Temelkov.Jana
		Datum	31.08.2017
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:1000
		Blatt	5



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost		
PTI	Thüringen		
ONB	Ilmenau	AsB	80
Bemerkung:		VsB	3681A
		Name	PTI22 Temelkov.Jana
		Datum	31.08.2017
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:1000
		Blatt	6



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost		
PTI	Thüringen		
ONB	Ilmenau	AsB	80
Bemerkung:		VsB	3681A
		Name	PTI22 Temelkov.Jana
		Datum	31.08.2017
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:1000
		Blatt	7



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag	
TI NL	Ost		
PTI	Thüringen		
ONB	Ilmenau	AsB	80
Bemerkung:		VsB	3681A
		Name	PT122 Temelkov.Jana
		Datum	31.08.2017
		Sicht	Lageplan
		Maßstab	1:1000
		Blatt	8



AT/Vh-Bez.: Kein aktiver Auftrag		AT/Vh-Nr.: Kein aktiver Auftrag			
TI NL	Ost				
PTI	Thüringen				
ONB	Ilmenau	AsB	80		
Bemerkung:		VsB	3681A	Sicht	Lageplan
		Name	PT122 Temelkov.Jana	Maßstab	1:1000
		Datum	31.08.2017	Blatt	9

TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG
Coburger Str. 24 · 98646 Hildburghausen

Ingenieurbüro Meinecke GmbH
Bochumer Straße 22
99734 Nordhausen

14.08.2017

Stellungnahme: Herstellung Durchgängigkeit der Ilm im Bereich Langwiesen

Ihr Zeichen: Sc/Fi
Vorgang: 240267

Sehr geehrte Damen, sehr geehrte Herren,

in oben genannter Angelegenheit wenden wir uns als Netzbetreiber an Sie. Wir bedanken uns für die Information zu der geplanten Maßnahme.

Es gibt unsererseits keine Einwände. Folgende Hinweise sind jedoch zu berücksichtigen:

Im ausgewiesenen Baubereich befinden sich Strom- und Erdgasversorgungsanlagen der TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG.

Als Anlage erhalten Sie unsere Bestands- / Übersichtspläne mit eingezeichneten Anlagen. Wir bitten um Übernahme des Bestandes in Ihre Planunterlagen. Die Pläne dienen nur der Information und dürfen nicht zur Lagefeststellung verwendet werden.

Unsere Bestandsunterlagen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und absolute Lagerichtigkeit. Der Bauunternehmer ist aufgrund seiner erhöhten Sorgfaltspflicht von Rechts wegen verpflichtet, im Baufeld den Leitungsbestand durch geeignete Maßnahmen selbst zu ermitteln.

In den von Ihnen angegebenen Baubereichen besteht zurzeit kein Investitionsbedarf des Netzbetreibers

**TEN Thüringer Energienetze
GmbH & Co. KG**
Coburger Str. 24
98646 Hildburghausen
www.thueringer-
energienetze.com

Hartmut Greiner-Stöfle
Telefon +49 361/652-5800
Fax +49 361/652-78-5106
Planauskunft-
Hildburghausen.P@thueringer-
energienetze.com

Vorsitzender des
Aufsichtsrats:
Dr. Andreas Roß

Sitz: Erfurt
Schwerborner Straße 30
99087 Erfurt
Registergericht Erfurt
HRA 503835
USt-IdNr. DE206810190

UniCredit Bank AG Erfurt
IBAN DE55 8202 0086
0358 2696 48
BIC HYVEDEMM498

**Persönlich haftender
Gesellschafter:**
TEN Thüringer Energienetze
Geschäftsführungs-GmbH

Sitz: Erfurt
Registergericht Jena
HRB 510722

Geschäftsführer:



Sollten Konfliktpunkte mit unserem Anlagenbestand auftreten, benötigen wir für Änderungs- bzw. Sicherungsmaßnahmen einen entsprechenden Auftrag. Damit die Maßnahmen in unserem Hause fristgerecht geplant werden können, ist die rechtzeitige Übergabe des Änderungsverlangens erforderlich. Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass die vorliegende Stellungnahme nicht als Auftrag zur Umverlegung gewertet wird. Die Kostenübernahme regelt sich nach dem Verursacherprinzip bzw. nach bestehenden Verträgen (Konzessionsvertrag, geltenden Rahmenvertrag).

Die Grundstücksbenutzung erfolgt auf der Grundlage des § 12 der Verordnung zum Erlass von Regelungen des Netzanschlusses von Letztverbrauchern in Niederspannung und Niederdruck vom 01. November 2006 (Bundesgesetzblatt Jahrgang 2006 Teil I Nr. 50, ausgegeben zu Bonn am 07. November 2006).

Wir verweisen auf die Erkundigungspflicht nach dem Verlauf von Versorgungsleitungen bei den örtlichen Energieversorgungsunternehmen bei Erdarbeiten vor Bauausführung. Die erforderliche Auskunft über Versorgungsleitungen der TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG ist durch das ausführende Bauunternehmen einzuholen. Verwenden Sie hierzu bspw. das Planauskunftsportal unter: <http://www.thueringer-energienetze.com/Kunden/Netzinformationen/Planauskunftsportal.aspx>.

Zusätzliche Hinweise Stromversorgungsanlagen

Bei unserer Zustimmung gehen wir davon aus, dass die notwendigen Schutzabstände für Freileitungen bis 45 kV nach DIN VDE 0105, DIN VDE 0211, DIN EN 50423 gewährleistet bleiben, sowie die Unfallverhütungsvorschriften BGV A1, BGV A3 und AGFW FW 601 beachtet werden. Das Unterschreiten der Schutzabstände ist technologisch auszuschließen. Die Standsicherheit der Leitungstützpunkte darf nicht beeinträchtigt werden. Die Masten der Freileitung müssen für Wartungs- und Inspektionsarbeiten jederzeit zugänglich sein. Ein Bereich von 2,0 m um den Maststandort ist von jeglicher Bepflanzung und Bebauung freizuhalten.

Bei unserer Zustimmung gehen wir davon aus, dass die notwendigen Schutzabstände entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften BGV A3, BGV C22, VBG 40 und der freie Bauraum über den Kabeln sowie die geordnete Kabelverlegung gewährleistet werden. Angaben zur Tiefenlage der Kabel sind leider nicht möglich. Zu beachten sind die Mindestabstände im Kabelbau gemäß DIN VDE 0276 und die Richtlinie für die Planung (DIN 1998).

Energiekabel müssen vor Baubeginn geortet, in ihrer Lage gekennzeichnet und gegen jegliche Beschädigung geschützt werden. Im 2 m - Bereich kann nur die Handschachtung ausreichend Schutz bieten. Die Kabeltrassen im unmittelbaren Baubereich sollen im Endausbau eine Mindestüberdeckung von 0,65 bis 1,20 m haben und während der Bauphase möglichst verschlossen und geschützt im vorhandenen Sandbett / Erdreich verbleiben.

Bei Bepflanzungen im Bereich von Kabeltrassen nach DIN 18920 orientieren wir hier auf einen Mindestabstand von ca. 2,5 m (Sträucher) bis 5,0 m (Bäume). Maßgebend

ist in jedem Fall der Wurzelwuchs im ausgewachsenen Zustand. Ein Freilegen der Kabel soll auch zukünftig ohne zusätzliche Wurzelschutzmaßnahmen möglich sein.

Aussagen zu möglichen Informations- und Fernmeldeanlagen der Thüringer Energie A erteilt Ihnen die

Thüringer Netkom GmbH
Schwanseestraße 13
99423 Weimar

Zusätzliche Hinweise Gasversorgungsanlagen

Bei der Ausführung von Baumaßnahmen im Bereich von Gasversorgungsanlagen sind die Bestimmungen des DVGW Regelwerkes G 459, G 462, G 463 und G 472 sowie die DIN 4124 einzuhalten.

Zum Schutz unseres Erdgas- Leitungsbestandes sind Mindestabstände bei Leitungsverlegungen zu fremden Versorgungsleitungen einzuhalten. Bei parallel verlegten Leitungen ist ein lichter Mindestabstand von mindestens 0,4 m und bei Leitungskreuzungen ein Abstand von mind. 0,2 m einzuhalten. Bei Fremdbaumaßnahmen sind zu bestehenden Gasleitungstrassen Abstände von mind. 1,0 m zwischen Gasleitung und Rohrgraben einzuhalten. Der Abstand kann verringert werden, wenn der Reststreifen ausreichend Standsicherheit bietet oder das Erdreich gegen Nachrutschen gesichert wird, um Spannungen auf das Leitungssystem zu verhindern.

Die Erdgas-Druckregelanlagen haben eine Schutzzone (Freihaltezone) von mindestens 5,0 m allseitig, sofern durch die angeschlossenen Leitungen nicht ein größerer Abstand bedingt ist.

Hinsichtlich der Gewährleistung des Explosionsschutzes der Erdgas-Druckregelanlage „RSO Langewiesen, Oberweg“ mit einem geforderten Abstand von > 1,9 m gemäß Ex-Schutzdokument bzw. Ex-Zonenplan stimmen wir Ihrem geplanten Vorhaben zu.

Die Erdgas-Hochdruckleitungen haben einen Schutzstreifen (Freihaltezone) von je 2,0m beiderseits der Leitungsachse. Bei Kreuzung von Erdgas-Hochdruckleitungen ist ein Mindestabstand von 0,4 m einzuhalten. Bei Tiefbauarbeiten längs zur Trasse der Erdgas-Hochdruckleitungen darf lokal der Abstand von mindestens 1,0 m nicht unterschritten werden. Eine parallele Leitungsverlegung ist innerhalb des genannten Schutzstreifens nicht gestattet. Der Schutzstreifen ist von jeglicher Bebauung und Bepflanzung freizuhalten. Baustelleneinrichtungen sowie das ständige Lagern von Material und Gerät sind innerhalb des Schutzstreifens nicht gestattet. Die Zugänglichkeit/ Befahrbarkeit unserer Trassen muss auch nach Ihren Maßnahmen gewährleistet sein.

Bei geplanter Einfriedung von Grundstücken mittels Hecken, Zäunen oder ähnlich muss jederzeit gewährleistet sein, dass die Grundstücke für Trassenkontrollen zugänglich sind.

Sämtliche Erdarbeiten in Näherung unserer Gasversorgungsanlagen dürfen grundsätzlich nur in Handschachtung erfolgen. Erdarbeiten im Schutzstreifenbereich

unserer Gas-Hochdruckleitungen bedürfen, unmittelbar vor Arbeitsbeginn, einer Vor-Ort-Einweisung durch unseren zuständigen Netzservice im Zuge der Einholung des Schachterlaubnisscheins. Dies gilt sowohl für Aufgrabungen als auch für Verfüllungen. Das Verwenden eines Pfluges oder einer Grabenfräse im Schutzstreifenbereich ist nicht gestattet!

Tiefbauarbeiten in geschlossener Bauweise (z.B. Einsatz von Erdraketen) im Bereich von Gasleitungen sind ohne Sicherungsmaßnahmen nicht zulässig. Dazu sind an den Kreuzungsstellen Querschnitte herzustellen, die Abstand und Lage eindeutig sichtbar machen. Die Querschnitte sind bei Durchführung der Arbeiten durch Personal zu beaufsichtigen, die ggf. weitere Sicherungsmaßnahmen einleiten. Ein paralleler Verlauf derartiger Bauarbeiten ist innerhalb des Schutzstreifens in keinem Fall zulässig.

Markierungen, Schilderpfähle und Festpunktzeichen dürfen ohne unsere Zustimmung nicht entfernt werden.

Niveauveränderungen der Leitungsüberdeckung unserer Gasleitungen sind ohne Zustimmung unseres Unternehmens nicht zulässig. Die Mindestüberdeckung von 1,0m muss im Endausbauzustand Ihrer geplanten Maßnahme gewährleistet sein. Angaben zur Tiefenlage sind leider nicht möglich. Zur Kenntnis der genauen Deckung unserer Leitungen sind Suchschachtungen in Handschachtung unter Abstimmung mit unserem Unternehmen durchzuführen.

Für die Pflanzabstände von Gehölzgewächsen zu Erdgas-Versorgungsleitungen ohne Schutzmaßnahmen ist gemäß DVGW Richtlinie GW 125 ein lichter Mindestabstand Leitung Baumachse von > 2,50 m zu beachten. Besonders breit- und tiefwurzelnde Baumarten sind durch Pflanztröge oder Einbau von Trennwänden zur Gasleitung zu sichern.

Bitte beachten Sie, dass sich unsere Stellungnahme ausschließlich auf den Bestand und die Planung der von der TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG betriebenen Elektroenergie- und Gasversorgungsanlagen bezieht.

Erkundigen Sie sich bitte ebenfalls bei den anderen Netzbetreibern im betrachteten Gebiet nach Bestand und Planung.

Für Auskünfte und Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Freundliche Grüße

TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG
Planungsteam Hildburghausen

Anlagen

Sparte	Fachbedeutung	Farbe
Gas	Leitungsabschnitt Transportnetz (Hochdruck)	blau
	Leitungsabschnitt Transportnetz – Verlauf unbekannt (Hochdruck)	
	Leitungsabschnitt Versorgungsnetz (Mitteldruck)	rot
	Leitungsabschnitt Versorgungsnetz – Verlauf unbekannt (Mitteldruck)	
	Leitungsabschnitt Anschlussnetz (Mitteldruck)	
	Leitungsabschnitt Anschlussnetz (Niederdruck)	hellgrün
	Leitungsabschnitt Niederdruck – Verlauf unbekannt	
	Gas – Anlage (Gasdruckregelanlage)	hellgrün
	Kappe	
	Reduzierung	
T - Stück		

Sparte	Fachbedeutung	Farbe
Strom	Kabel Hochspannung (HS)	altrosa
	Freileitung HS	
	Verbinder Kabel/ Freileitung; Muffe (HS)	
	Kabel Mittelspannung (MS)	rot
	Kabel MS – Verlauf unbekannt	
	Freileitung MS	
	Verbinder Kabel/ Freileitung; Muffe (MS)	
	Kabel Niederspannung (NS)	blau
	Kabel NS – Verlauf unbekannt	
	Freileitung NS	
	Verbinder Kabel/ Freileitung; Muffe (NS)	
	Stromverteiler (NS)	
	Anschluss (NS)	schwarz
	Kabel Straßenbeleuchtung (SB)	dunkelblau
	Kabel SB – Verlauf unbekannt	
	Freileitung SB	
	Verbinder Kabel/ Freileitung; Muffe (SB)	
	Stromverteiler (SB)	
Beleuchtungsanlage (SB)		
Stromstation	schwarz	

Sparte	Fachbedeutung	Farbe
Telekommunikation	Leitungsabschnitt LWL (Lichtwellenleiter) – Erdkabel	rot
	Leitungsabschnitt LWL, Erdkabel - Verlauf unbekannt	rot gestrichelt
	HDPE Leerrohr	grün
	HDPE Leerrohr – Verlauf unbekannt	grün gestrichelt
	Leitungsabschnitt Kupfer, Erdkabel	magenta
	Leitungsabschnitt Kupfer, Erdkabel – Verlauf unbekannt	magenta gestrichelt
	Erdseilkabel	schwarz
	Erdseilkabel - Verlauf unbekannt	schwarz gestrichelt
	Richtfunkstrecke (RF)	blau gestrichelt
	Mietbandbreite (BB)	blau
	Dark Fibre (DF)	blau gestrichelt
	Technikstandort, Kundenstandort, DSL Standort	schwarz
	Netzknoten - Funkeinrichtung	blau
	Netzknoten - Raum	blau gestrichelt
	Netzknoten - Outdoorschrank	blau gestrichelt
Tel - Anschluss	rot	
LWL Muffe	rot	
HDPE - Muffe	grün	

Sparte	Fachbedeutung	Farbe
Allgemein	Status Objekte in Planung	hellrot
	Status Objekte Tod im Boden	gelb
	Status Objekte außer Betrieb	gelb x
	Fernwärmeleitung	schwarz
Planungsumring	Status –Projekt ist in Planung	grün
	Status –Projekt ist in Bau	blau
	Status –Projekt ist ein Konzept	rot
	Status –geplante Stilllegung	gelb
Fremdnetz	Fremdleitung ausschließlich zur Information (am Bsp. Wasser)	schwarz



WAVI, Naumannstraße 21, 98693 Ilmenau

Ansprechpartner: Frau Müller
Leiterin Technisches Büro

Ingenieurbüro Meinecke GmbH
Bochumer Straße 22
99734 Nordhausen

Telefon: 03677 / 64 85 12
Fax: 03677 / 6 20 58

E-Mail: info@wavi-ilmenau.de

(Die genannte E-Mail-Adresse dient nur für den
Empfang einfacher Mitteilungen ohne
Signatur/Verschlüsselung)

vorab per E-Mail

Ilmenau, 30. August 2017

Standortstellungnahme

Reg.-Nr.: 3785/2017

Vorhaben: Maßnahmen zur Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit der Ilm
in: Langewiesen und Ilmenau, zwischen Sohlenrampe Langewiesen (IL 54), Wehr
Langewiesen (IL 55) und Wehr Ilmenau Grenzhammer (IL 60), lt. Lageplan
Vorhabenträger: Thüringer Landgesellschaft mbH

Im angegebenen Bereich befinden sich Verbandsanlagen. Der Leitungsverlauf kann den beigefügten Bestandsunterlagen (Lieferung in Papierform zur Übersicht und als Datei in den Formaten pdf und dxf, Lagebezug ETRS89, Höhenbezug NHN) entnommen werden. Für die Maßgenauigkeit, Vollständigkeit und absolute Lagerichtigkeit des Leitungsbestandes kann jedoch keine Garantie übernommen werden.

Die von Ihnen eingereichten Unterlagen sind sehr ungenau und enthalten keine konkreten Informationen zu den Einzelvorhaben. In der hier abgegebenen Stellungnahme kann daher nur pauschal auf zu beachtenden Leitungsbestand eingegangen werden. Bei entsprechendem Planungsstand sind bei Betroffenheit Einzelabstimmungen mit dem Zweckverband zu führen.

IL 54 – Sohlenrampe Langewiesen

Im angegebenen Bereich quert eine Abwasserleitung das Gewässer. Des Weiteren verlaufen rechts und links des Gewässers Abwasserleitungen – Verbindungssammler zur Gruppenkläranlage Langewiesen/Gehren. Der Leitungsbestand ist zu beachten, die Leitungen müssen erhalten bleiben.

IL 55 – Wehr Langewiesen

Die in diesem Bereich vorhandene Einleitstelle M100.00 ist zwingend zu erhalten.

Absturz Kleine Straße

Die das geplante Vorhaben ggf. tangierenden Verbandsanlagen sind zu beachten und zu erhalten.

Strukturmaßnahme Abschnitt 96

In diesem Abschnitt befinden sich Anlagen der öffentlichen Versorgungs- sowie Entwässerungseinrichtung. Im Zuge der geplanten Maßnahmen ist der Leitungsbestand zu sichern und vor Beschädigungen zu schützen.

Des Weiteren sind im angegebenen Bereich in den nächsten Jahren umfangreiche Baumaßnahmen zur Erneuerung und Neuverlegung von Verbandsanlagen (Trink- und Abwasserleitungen) einschließlich Gewässerquerungen im Bereich Heinsepark geplant.

/ 2

Geschäftsstelle
Naumannstraße 21
98693 Ilmenau

Geschäftsleiter
Jürgen Thurmann

Vorsitzender des Verbandes
Oberbürgermeister
Gerd-Michael Seeber

Kontakt
Telefon 03677 64850
Telefax 03677 648539

info@wavi-ilmenau.de
www.wavi-ilmenau.de

Sprechzeiten
Mo. – Do. 9:00 – 12:00 Uhr
13:00 – 15:00 Uhr
Fr. 9:00 – 12:00 Uhr
Terminvereinbarungen außerhalb
dieser Zeit sind möglich.

Bankverbindung
IBAN DE74 8405 1010 1113 0028 63
BIC HELADEF1ILK
Sparkasse Arnstadt-Ilmenau
Amtsgericht Jena | HRA Nr. 301378

Diesbezügliche Planungsleistungen werden vom Ingenieurbüro Nemetz + Ruess Ilmenau GmbH im Auftrag des Zweckverbandes ausgeführt. Ausführungsunterlagen können erst bei entsprechendem Planungsstand zur Verfügung gestellt werden.

Es ergeht der Hinweis, dass es sich bei der im Plan 4 dargestellten Verrohrung mit der Schachtbezeichnung RB.00 usw. um keine Verbandsanlage handelt. Die Informationen zum Gewässer ergehen nur nachrichtlich. Konkrete Auskünfte sind beim Unterhaltungspflichtigen einzuholen. Gleiches gilt für die in der Planunterlage 3 dargestellte Verrohrung (M601.00 usw.).

IL 60 – Wehr Ilmenau Grenzhammer.

Westlich des Wehres befinden sich zwei Einleitstellen für Regenwasser (Teilnetze der Stadt Ilmenau). Sofern betroffen sind die Einleitstellen zu beachten und zu erhalten.

Der Zweckverband ist in die Planungs- und Ausführungsphase des oben genannten Vorhabens unbedingt einzubeziehen. Das gilt insbesondere für die Bereiche, in denen Verbandsanlagen von dem o.g. Vorhaben betroffen sind. Wie bereits beschrieben, kann eine konkrete Betroffenheit des Zweckverbandes anhand der aktuell vorliegenden Informationen nicht hergeleitet werden. Der Leitungsbestand an Verbandsanlagen ist in dem Konzept mit darzustellen.

Bei Veränderungen am Gewässer im Bereich von Einleitstellen, Gewässerquerungen usw. sind Abstimmungen mit dem Zweckverband sowie der zuständigen Wasserbehörde unumgänglich.

Folgende verantwortliche Mitarbeiter des Verbandes werden hiermit benannt:

Bereich Trinkwasser	Frau Dargel	03677 6485-19
Bereich Abwasser	Herr Thäsler	03677 6485-53
Ingenieurbüro N+R	Herr Heydt	03677 670 675

Auflagenvorbehalt

Weitere Auflagen, die zum Schutz der Gewässer sowie wasserwirtschaftlicher Belange und Einrichtungen erforderlich sind bzw. erforderlich werden, bleiben ausdrücklich vorbehalten.

Widerrufsvorbehalt

Die Zustimmung zum Vorhaben kann jederzeit widerrufen werden, wenn die darin enthaltenen Forderungen und Auflagen nicht eingehalten werden. Dies ist auch möglich, wenn neue technische Erkenntnisse aus Gründen des Gewässerschutzes es erfordern oder die der Erteilung der Zustimmung zugrundeliegenden Rechtsvorschriften geändert werden.

Bei weiterem Schriftverkehr geben Sie bitte unbedingt die o.g. Reg.-Nr. an.

Mit freundlichen Grüßen
im Auftrag



K. Müller
Leiterin Technisches Büro

Anlagen (nur per E-Mail)

D/ TLW, TLA, N+R