

TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG  
Schwerborner Str. 30, 99087 Erfurt

Planungs- und Ingenieurbüro KWR GmbH  
Margit Seideneck  
Nordhäuser Straße 30 - 34  
37339 Leinefelde-Worbis

02.08.2021

## **Bebauungsplan**

Vorgang: 21-18457

Sehr geehrte Damen, sehr geehrte Herren,

bezugnehmend auf Ihre Anfrage wenden wir uns als Netzbetreiber an Sie. Wir bedanken uns für die Information zu der geplanten Maßnahme. Nachfolgend erhalten Sie unsere Stellungnahme zu o. g. Vorhaben.

Folgende Hinweise und Forderungen sind zu berücksichtigen:

In dem ausgewiesenen Planungsbereich befinden sich Stromversorgungsanlagen der TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG.

Erdgasversorgungsanlagen unseres Unternehmens sind nicht vorhanden. Erkundigen Sie sich bitte bei dem hierfür zuständigen Netzbetreiber (EW Eichsfeldgas GmbH) im betrachteten Gebiet nach Bestand und Planung.

Als Anlage erhalten Sie unsere Bestandspläne. 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.

Vor der Durchführung der Maßnahme ist eine Auskunft über die Versorgungsleitungen einzuholen.

Die erforderliche Auskunft über Versorgungsleitungen der TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG ist durch das ausführende Bauunternehmen unter <http://www.thueringer-energienetze.com/Kunden/Netzinformationen/Planauskunftsportal.aspx> einzuholen.

In dem von Ihnen angegebenen Planungsbereich sind derzeit keine Baumaßnahmen unsererseits vorgesehen.

Um Ihre fristgerechte Versorgung sicherstellen zu können, bitten wir Sie, die Bedarfsanmeldung rechtzeitig vorzunehmen.

### **TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG**

Schwerborner Str. 30  
99087 Erfurt  
[www.thueringer-energienetze.com](http://www.thueringer-energienetze.com)

Jörg Basse  
Telefon: 0361 652 6104  
[joerg.basse@thueringer-energienetze.com](mailto:joerg.basse@thueringer-energienetze.com)

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

Geschäftsführer:  
Frank-Peter Tille  
Ulf Unger

Sitz: Erfurt  
Registergericht Jena  
HRB 510722





Alle Informationen für die Netzanschlüsse sowie die Formblätter für die Anmeldung finden Sie auf der Internetseite [https://www.thueringer-energienetze.com/Kunden/Netzanschluss\\_Anschlussportal\\_online.aspx](https://www.thueringer-energienetze.com/Kunden/Netzanschluss_Anschlussportal_online.aspx)

Bitte lassen Sie uns die vollständigen Unterlagen schnellstmöglich zukommen, damit wir Ihnen rechtzeitig einen Netzanschlussvertrag anbieten können. Für die Vorbereitung und Herstellung des Netzanschlusses benötigen wir nach Vertragsunterzeichnung ca. 10-12 Wochen.

Bitte auch, wenn notwendig, den vorübergehenden Rückbau oder anderweitige Änderungen der Hausanschlüsse während der Bauphase entsprechend beantragen. Wir weisen vorsorglich darauf hin, dass wir gemäß der Verordnung über Allgemeine Bedingungen für den Netzanschluss und dessen Nutzung für die Elektrizitätsversorgung in Niederspannung (Niederspannungsanschlussverordnung – NAV) sowie in Niederdruck (Niederdruckanschlussverordnung – NDAV) vom 1. November 2006 (BGBl. I S. 2477), berechtigt sind, die dafür entstehenden Kosten umzulegen. In § 9 (1) der Verordnung heißt es:

Der Netzbetreiber ist berechtigt, vom Anschlussnehmer die Erstattung der bei wirtschaftlich effizienter Betriebsführung notwendigen Kosten für

1. ...
2. die Änderung des Netzanschlusses, die durch Änderung oder Erweiterung der Kundenanlage erforderlich oder aus anderen Gründen vom Anschlussnehmer veranlasst werden, zu verlangen.

Die vorliegende Anfrage zum Leitungsbestand gilt nicht als Anmeldung bzw. Zusage zum Netzanschluss oder zur Einspeisung in das Elektroenergienetz der TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG!

Zur Prüfung des Netzanschlusses oder Einspeisebegehrens ist der Eigentümer / Betreiber der Anlage verpflichtet, die vollständigen Unterlagen gemäß VDEW-Richtlinie einzureichen. Alle Informationen für Einspeiseanlagen sowie die Formblätter für die Anmeldung können auf der Internetseite [http://thueringerenergienetze.com/Kunden/Netzanschluss/Einspeisung\\_regenerativer\\_Energien/Erzeugungsanlagen/EinspeiserPortal\\_online.aspx](http://thueringerenergienetze.com/Kunden/Netzanschluss/Einspeisung_regenerativer_Energien/Erzeugungsanlagen/EinspeiserPortal_online.aspx) eingesehen bzw. ausgedruckt werden.

Eine Netzverträglichkeitsuntersuchung kann nur erfolgen, wenn für die zum Einsatz vorgesehenen Maschinen amtliche Zertifikate vorliegen und eine Fachfirma das zu prüfende Projekt erstellt. Das Netzanschlussprüfverfahren ist umfangreich und kostenpflichtig. Es sollte zweckmäßigerweise erst nach Abschluss der behördlichen Baugenehmigung eingeleitet werden.

Für einen ersten Kontakt wenden Sie sich bitte an unsere Mitarbeiter im Bereich Netzvertrieb, Tel.: 0361 652-3626 oder verwenden Sie unser Einspeiserportal unter <https://einspeiser.thueringer-energienetze.com/portal/main.php>

Für notwendige Änderungen an den bestehenden Versorgungsanlagen oder zur Herstellung der Baufreiheit ist der Regionale Netzbetrieb Bleicherode der TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG, Schillerstraße 1, 99752 Bleicherode rechtzeitig schriftlich zu beauftragen.

Im Falle notwendiger Änderungen ist den Mitarbeitern und Rahmenvertragsfirmen der TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG der uneingeschränkte Zugang zur Baustelle zu gewähren.

Damit die Maßnahmen in unserem Hause fristgerecht geplant werden können, lassen Sie uns bitte rechtzeitig Ihr Änderungsverlangen zukommen.

## Zusätzliche Hinweise Stromversorgungsanlagen

Bei unserer Zustimmung gehen wir davon aus, dass die notwendigen Schutzabstände entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften DGUV VORSCHRIFT 3, DGUV VORSCHRIFT 38, DGUV REGEL 100-500 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.

Im Zuge der Baumaßnahmen dürfen die vorhandenen Deckungen der Kabel nicht verringert oder vergrößert, die Verlegebedingungen nicht geändert werden. Die Kabel dürfen nicht überbaut werden!

Bei Notwendigkeit einer vollständigen Freilegung der Kabel sind diese zur Vermeidung von erhöhten Zugkräften und des Durchhängens zu unterfüttern, abzustützen oder aufzuhängen. Sie dürfen nicht als Standplatz, Aufstiegshilfe oder anderweitig mechanisch beansprucht werden. Gegebenenfalls entferntes Trassenwarnband ist ca. 25 cm oberhalb der Kabelanlagen wieder einzubauen.

Niveauperänderungen der Überdeckungen von Strom- und Gasleitungen sind ohne Zustimmung unseres Unternehmens nicht zulässig. Die vorhandene Leitungsüberdeckung muss im Endausbauzustand Ihrer Baumaßnahme gewährleistet sein. Ein Absenken der Oberfläche ist nur in Abstimmung mit unserem Unternehmen durchzuführen. Hierfür sind entsprechende Sicherheitsmaßnahmen in Abstimmung mit unserem Unternehmen festzulegen. Sollte eine höhere Überdeckung erforderlich werden so ist dies ebenfalls im Vorfeld mit unserem Unternehmen abzustimmen.

Bauarbeiten an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden Kabeln dürfen nur von Personen durchgeführt werden, die hierfür unterwiesen und qualifiziert sind. 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 0,55 bis 1,20m 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 AG erteilt Ihnen unter [doku@netkom.de](mailto:doku@netkom.de) die  
Thüringer Netkom GmbH  
Schwanseestraße 13  
99423 Weimar

Für Auskünfte und Rückfragen stehen wir gern zur Verfügung.

TEN Thüringer Energienetze GmbH Co. KG  
Planungsteam Bleicherode

**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) hellgrün
- Leitungsabschnitt Anschlussnetz (Niederdruck)
- Leitungsabschnitt Niederdruck – Verlauf unbekannt schwarz

- Gas – Anlage (Gasdruckregelanlage)
- Kappe
- Reduzierung
- T - Stück
- Schieber

**Planauskunft**



Übersichtsplan (auch für Einzelpläne)  
Darstellung Anfragebereich orange/Kartenfenster (DIN Blatt) blau

**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
Telekom	Leitungsabschnitt LWL (Lichtwellenleiter) – Erdkabel	rot
	Leitungsabschnitt LWL, Erdkabel - Verlauf unbekannt	
	HDPE Leerrohr	grün
	HDPE Leerrohr – Verlauf unbekannt	
	Leitungsabschnitt Kupfer, Erdkabel	magenta
	Leitungsabschnitt Kupfer, Erdkabel – Verlauf unbekannt	
	Erdseilkabel	schwarz
	Erdseilkabel - Verlauf unbekannt	
	Richtfunkstrecke (RF)	
	Mietbandbreite (BB)	
	Dark Fibre (DF)	cyan
	Technikstandort, Kundenstandort, DSL, Standort	schwarz
	Netzknoten - Funkeinrichtung	blau
	Netzknoten - Raum	
	Netzknoten - Outdoorschrank	
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 beauftragt	violett
	Status –Projekt ist gebaut	blau
	Status –geplante Stilllegung	gelb
Fremdnetz	Fremdleitung ausschließlich zur Information (am Bsp. Wasser)	schwarz