

# Thüringer Energienetze

TEN Thüringer Energienetze GmbH · Netzbetrieb Region Süd-Ost  
Zu den Pfarreichen 1 · 07422 Bad Blankenburg

Architekturbüro Weber  
Cubaer Straße 3  
07548 Gera

**TEN Thüringer  
Energienetze GmbH**  
Netzbetrieb Region Süd-Ost  
Sachbearbeiter NR4  
Zu den Pfarreichen 1  
07422 Bad Blankenburg  
www.thueringer-  
energienetze.com

Udo Walther  
T +49 3641/69-4040  
F +49 361/652-78-4049  
Planauskunft-Bad-Blanken-  
burg.NR4@thueringer-energie-  
netze.com

08.04.2013

**Stellungnahme: Ullersreuth - Stadt Hirschberg, Ortsteil Ullersreuth  
Bebauungsplan "Sondergebiet - Holzverarbeitung Wetterau"  
Erneute Beteiligung der Behörden und sonstiger Träger öffentlicher Belange  
gemäß § 4 a (3) BauGB zum 3. Entwurf vom 01.02.2013  
Ihr Zeichen:  
Unser Zeichen: 88235**

Sehr geehrte Damen, sehr geehrte Herren,

im Rahmen der Beteiligung Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 BauGB wenden wir uns als der zuständige Netzbetreiber an Sie.  
Nachfolgend erhalten Sie unsere Stellungnahme zu o. g. Vorhaben. Grundsätzlich gibt es zur geplanten Baumaßnahme seitens des Netzbetreibers keine Einwände, es sind jedoch folgende Hinweise zu beachten:

Im ausgewiesenen Baubereich befinden sich 20 kV- Erdkabel und 20 kV- Freileitungen der TEN Thüringer Energienetze GmbH. Erdgasversorgungsanlagen sind nicht vorhanden.

Im betroffenen Gebiet sind ebenfalls kundeneigene 20 kV- Kabel der Fa. Rettenmeier vorhanden, über die das Gelände direkt aus dem Umspannwerk Frössen mit Elektroenergie versorgt wird.

Als Anlage erhalten Sie unsere Bestandspläne 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.

Im Bereich der geplanten B90 n im Südwesten und Süden sind Änderungen am Anlagenbestand der TEN Thüringer Energienetze GmbH erforderlich. Hierfür sind derzeit allerdings noch keine konkreten Planungen vorhanden.

1 / 4

Auskunft ist nur lesbar und vollständig gültig!

Vorsitzender des  
Aufsichtsrats:  
Dr. Hilmar Klepp

Geschäftsführer:  
Thomas Teller  
Ulf Unger

Sitz: Erfurt  
Schwerborner Straße 30  
99087 Erfurt  
Registergericht Jena  
HRB 113112  
USt-IDNr. DE206810190

UniCredit Bank AG Erfurt  
Konto 358 355 170  
BLZ 820 200 86  
IBAN DE46 8202 0086 0358  
3551 70  
SWIFT (BIC) HYVEDEMM498

Wir bitten um rechtzeitige Bedarfsanmeldung einer eventuell erforderlichen Leistungserhöhung zur Sicherstellung einer fristgerechten Versorgung. Alle Informationen für die Netzanschlüsse sowie die Formblätter für die Anmeldung können auf der Internetseite

„[www.thueringer-energienetze.com/Netzanschluss/Verordnungen/index.htm](http://www.thueringer-energienetze.com/Netzanschluss/Verordnungen/index.htm)“ eingesehen bzw. ausgefüllt und ausgedruckt werden. Wir bitten um Übergabe der vollständigen Unterlagen, damit rechtzeitig ein Netzanschlussvertrag angeboten werden kann. Für die Vorbereitung und Herstellung des Netzanschlusses benötigen wir nach Vertragsunterzeichnung ca. 12 Wochen.

Versorgungskonzepte für Neuanlagen erarbeiten wir nach Vorlage einer konkreten Anfrage. Mit der Anfrage benötigen wir detaillierte Angaben zu den einzelnen Objekten (Gebäudegrundriss, Anzahl der Kundenanlagen, Hausanschlussraum, Wege- und Trassenführung) zur gewünschten Vorhalteleistung und den geplanten Bereitstellungsterminen. Darüber hinaus erforderliche Flächen für Versorgungsanlagen (Stationen; Schränke usw.) werden in der Konzeptphase abgestimmt.

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).

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 ist durch das ausführende Bauunternehmen im Netzservice Schleiz, Karl-Liebknecht-Platz 6a, 07927 Hirschberg einzuholen.

#### 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 Leitungsstützpunkte 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.

Weiterhin 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 E.ON Thüringer Energie AG erteilt Ihnen die

Thüringer Netkom GmbH  
Schwanseestraße 13  
99423 Weimar

Bitte beachten Sie, dass sich unsere Stellungnahme ausschließlich auf den Bestand und die Planung der von der TEN Thüringer Energienetze GmbH 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

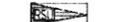
TEN Thüringer Energienetze GmbH  
Netzbetrieb Region Süd-Ost

Anlagen

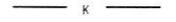
### Strom

	Kabel Hochspannung (HS)	Farbe gelb
	Freileitung HS	
	Verbinder Kabel/ Freileitung; Muffe (HS)	
	Kabel Mittelspannung (MS)	rot
	<i>Kabel MS - Verlauf unbekannt</i>	
	Freileitung MS	
	Verbinder Kabel/ Freileitung; Muffe (MS)	
	Kabel Niederspannung (NS)	blau
	<i>Kabel NS - Verlauf unbekannt</i>	
	Freileitung NS	
	Verbinder Kabel/ Freileitung; Muffe (NS)	
	Stromverteiler (NS)	
	Anschluss (NS)	
	Kabel Straßenbeleuchtung (SB)	dunkelblau
	<i>Kabel SB - Verlauf unbekannt</i>	
	Freileitung SB	
	Verbinder Kabel/ Freileitung; Muffe (SB)	
	Stromverteiler (SB)	
	Beleuchtungsanlage (SB)	
	Stromstation	

### Gas

	Leitungsabschnitt Hochdruck	blau
	<i>Leitungsabschnitt Hochdruck - Verlauf unbekannt</i>	
	Leitungsabschnitt Mitteldruck	rot
	<i>Leitungsabschnitt Mitteldruck - Verlauf unbekannt</i>	
	Leitungsabschnitt Niederdruck	grün
	<i>Leitungsabschnitt Niederdruck - Verlauf unbekannt</i>	
	<i>Gas - Anlage (Gasdruckregelanlage)</i>	
	Kappe	
	Reduzierung	
	T - Stück	
	Schieber	

### allgemein

	Status Bestand in Planung
	Status Bestand außer Betrieb
	Planungsbereich in unterschiedlichen Status
	
	
	
	
	
	Fremdleitung ausschließlich zur Information (am Bsp. Kabel)



Planung	MS Kabel	Gas HC Leitung
MS Kabel / Außer Betrieb	MS Freileitung	Gas MC Leitung
HS Kabel	NS Kabel	Gas NC Leitung
HS Freileitung	NS Freileitung	



Regionaler Netzbetrieb Süd-Ost  
 Zu den Pfarreichen 1  
 07422 Bad Blankenburg  
 +49 3641 69 4600  
 info.suedost@thuringerenergienetze.com

Thüringer Energienetze		
Datum:	Name:	
08.04.2015	Udo Walther	1:3.333
Umschicht:		Müller

Bezeichnung	Übersreuth
Planart	Bestandsplan
Bezug	Anlage zur Stellungnahme vom 06.04.2015
Urteil Zeichen:	88235
Plan-Nr.	1 von 1