



TenneT TSO GmbH, Berneckerstraße 70, 95448 Bayreuth

Gemeinde Gilching  
Bauleitplanung  
Rathausplatz 1  
82205 Gilching

DATUM	17.12.2020
NAME	
TELEFON	0921-50740-6041
FAXNUMMER	0921-50740-6596
E-MAIL	bauleitplanung@tennet.eu
SEITE	1 von 3
UNSER ZEICHEN	VM-8197

**380/110-kV-Ltg. Oberbrunn - Oberbachern, Ltg. Nr. B121, der TenneT TSO GmbH,  
Mastbereich 17 - 18  
Bebauungsplan "Sondergebiet Freiflächenphotovoltaik südlich der BAB 96" und sachlicher Teil-  
Flächennutzungsplan "Freiflächenphotovoltaik"**

- Zu Ihrer E-Mail vom 11.12.2020 -

Sehr geehrte Damen und Herren,

wie Ihnen bereits bekannt ist, wird der Bereich des geplanten "Sondergebietes Freiflächenphotovoltaik südlich der BAB 96" von unserer

**380/110-kV-Ltg. Oberbrunn - Oberbachern, Ltg. Nr. B121, Mast 17 - 18**

überspannt.

Die Leitungstrasse der Freileitung einschließlich der Leitungsschutzzone (je **40,00 m** beiderseits der Leitungsachse) und die Mastnummerierung haben wir in unseren Lageplan eingetragen. Wir bitten Sie, dies und auch die Leitungsbezeichnung sowie den Eigentümervermerk „TenneT TSO GmbH“ in Ihre Planungen aufzunehmen.

Wir machen darauf aufmerksam, dass wir für die Richtigkeit der Darstellung keine Gewähr übernehmen. Maßgeblich ist in jedem Fall der tatsächliche Bestand und Verlauf der Leitung in der Natur.

**Wir bitten Sie, folgende Auflagen und Hinweise bei der weiteren Planung zu beachten:**

- Innerhalb der Schutzzone unserer Höchstspannungsfreileitung ist nur eine eingeschränkte Bebauung bzw. Aufstellhöhe der Module möglich. Maßgebend sind hier die einschlägigen Vorschriften DIN EN 50341 und DIN VDE 0105-100, in denen die Mindestabstände zwischen Bauwerken, PV-Anlagen, Verkehrsflächen, Beleuchtungsanlagen etc. und den Leiterseilen auch im ausgeschwungenen Zustand festgelegt sind. Eine genaue Beurteilung der Zulässigkeit kann erst erfolgen, wenn eine konkrete Planung vorliegt, aus der die Bauhöhe der Module einzusehen ist.

TenneT TSO GmbH **Adresse:** Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth  
**Internet:** www.tennet.eu **Sitz der Gesellschaft:** Bayreuth AG Bayreuth HRB 4923

**Vorsitzender des Aufsichtsrats** Manon van Beek **Geschäftsführer:** Otto Jäger, Tim Meyerjürgens, Bernardus Voorhorst

- Der Mastschutzbereich (**25,00 m im Radius um den Mastmittelpunkt der Gittermaste**) unserer Höchstspannungsleitung ist von jeglicher Bebauung freizuhalten. In diesem Bereich dürfen keine Module aufgestellt werden. Des Weiteren dürfen innerhalb dieses Bereiches keine Abgrabungen oder sonstige Maßnahmen, die das bestehende Erdniveau verändern, durchgeführt werden.
- Die geplante Grundstückseinzäunung muss so geplant werden, dass der Mastschutzbereich (25 im Radius um den Mastmittelpunkt) von einer Umzäunung ausgespart wird, so dass wir zu jeder Zeit auch mit schwerem Gerät unsere Maststandorte erreichen können. Wir bitten Sie deshalb, den geplanten Verlauf des Zaunes mit uns abzusprechen.
- Auf Grund der Abstände zwischen der Geländeoberkante und den überspannenden Leiterseilen ist bei allen Bauarbeiten im direkten Leitungsbereich (Schutzzone) äußerste Vorsicht geboten. Die Höhe der dort eingesetzten Großgeräte (Kräne, Lader, Bagger; Muldenkipper u. ä.) ist beschränkt. Die möglichen Arbeitshöhen müssen rechtzeitig, mind. 4 Wochen im Voraus, bei der TenneT TSO GmbH angefragt werden.
- Bei Freiflächenanlagen ist vom Betreiber der Schattenwurf der vorhandenen Maste und Leiterseile zu akzeptieren. Dies gilt auch bei einer Anpassung/Erneuerung von Masten, die eine Änderung der Höhe bzw. der Grundabmessungen des Mastes bedingen und ggf. eine auftretende Änderung des Schattenwurfes verursachen.
- Vorsorglich weisen wir darauf hin, dass bei ungünstigen Witterungsverhältnissen Eisbrocken und Schneematschklumpen von den Leiterseilen abfallen können. Unter den Leiterseilen muss unter Umständen mit Vogelkot gerechnet werden. Wir bitten hier um Beachtung, gerade im Bereich von Photovoltaikanlagen und Gebäuden. Für solche witterungs- und naturbedingten Schäden kann keine Haftung übernommen werden.
- Grundsätzlich bedürfen alle Geländeänderungen, Abgrabungen bzw. Auffüllungen innerhalb der Schutzzone der vorherigen Zustimmung der TenneT TSO GmbH. Dies betrifft sowohl dauerhafte als auch vorübergehende Maßnahmen, wie z. B. die Lagerung von Mutterboden.
- Anpflanzungen innerhalb der Schutzzone sind mit der TenneT TSO GmbH abzustimmen. Im Mastschutzbereich (25 m um den Mastmittelpunkt) sind keine Anpflanzungen zulässig.
- Sollten im Bereich der Schutzzone Erdkabel verlegt werden, so ist dies rechtzeitig mit uns abzustimmen. Dazu benötigen wir einen maßstabsgetreuen Lageplan, aus dem die Leitungstrasse und die Verlegetiefe ersichtlich sind.
- Aufgrund der möglichen statischen Aufladungen empfehlen wir, die Solarmodule einschließlich der Befestigungskonstruktionen innerhalb der Schutzzone elektrisch leitend mit dem Erdreich zu verbinden.
- Wir weisen auch darauf hin, dass durch die im Nahbereich der Freileitung vorhandenen Felder besonders empfindliche elektronische Geräte gestört werden können.
- Die Baustelleneinrichtung (Aufstellung von Büro- und Lagercontainern) muss generell außerhalb der Schutzzone erfolgen. Dies gilt auch für das eigentliche Baulager.

- Außerhalb der Schutzzone unserer Höchstspannungsleitung ist eine unbeschränkte Arbeitshöhe möglich.
- Die Bestands- und Betriebssicherheit der Höchstspannungsleitung muss jederzeit gewährleistet sein. Maßnahmen zur Sicherung des Leitungsbestandes und -betriebes, wie Korrosionsschutzarbeiten, Arbeiten zur Trassenfreihaltung von betriebsgefährdendem Aufwuchs bzw. auch die Erneuerung, Verstärkung oder ein durch Dritte veranlasster Umbau auf gleicher Trasse, unter Beibehaltung der Schutzzone, müssen ungehindert durchgeführt werden können. Für Inspektions- und Wartungsarbeiten müssen der Zugang und die Zufahrt mittels LKW zu den Maststandorten weiterhin ungehindert möglich sein. Die Zugänglichkeit zur Leitungstrasse/zu den Leiterseilen muss ebenfalls gegeben sein.

Wir hoffen, dass wir Ihnen mit diesen Informationen helfen konnten. Sollten Sie noch Fragen haben, rufen Sie uns bitte an.

Mit freundlichen Grüßen  
TenneT TSO GmbH

---

Leitungen

---

Leitungen

---

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.  
Bitte haben Sie dafür Verständnis, dass bis auf weiteres die Stellungnahmen zu Anfragen im Bereich der Fremd- und Bauleitplanung ausschließlich digital (per E-Mail) versandt werden, damit Sie diese auch während der Corona-Krise fristgerecht erhalten.