

# Beispiele für die Eingaben an die Bezirksregierung

## Bürgerinitiative "Keine 380kV Strommasten in Tecklenburg"

**Folgende Inhalte können z.B: in den Stellungnahmen an die Bezirksregierung thematisiert werden:**

Damit die Abwägung der Bezirksregierung nicht allgemein und leicht fällt, ist es wichtig, **immer konkrete Beispiele und konkrete Betroffenheiten nennen.**

### **Abstandregeln**

Die im Landesentwicklungsplan vorgegebenen Mindestabstände (200 m zu Wohngebäuden im Außenbereich, 400 m zum Innenbereich von Ortschaften und sensible Einrichtungen (Schulen, Kindertagesstätten, Krankenhäuser, Kliniken usw.) werden bei meinem Wohnhaus voraussichtlich nicht eingehalten. Daher entstehen erhebliche *Beeinträchtigung* des Wohnens und des Wohnumfeldes und meiner Gesundheit.

### **Gesundheitliche Belastungen**

Der Schutz vor gesundheitlichen Beeinträchtigungen durch niederfrequente elektrische und magnetische Felder muss gewährleistet werden. Die bisherigen Forschungsergebnisse können nicht ausschließen, dass gesundheitliche Belastungen eintreten. Es besteht ein hoher Forschungsbedarf. Die internationale Agentur für Krebsforschung hat niederfrequente Magnetfelder als möglicherweise krebgefährdend eingestuft. Zudem entstehen Geräuschemissionen (Knistern). Die Geräusche treten vor allem bei Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit auf. Es werden auch Ozon und Stickstoff an 380 KV Leiterseilen gebildet. In anderen europäischen Ländern sind die festgesetzten Abstände zu 380 KV Trassen wesentlich höher.

Persönliche Betroffenheit darstellen (gesundheitliche Aspekte z.B. Herzschrittmacher → reagieren auf elektromagnetische Interferenzen; Ca. 2 % der deutschen Bevölkerung werden als elektrosensibel eingestuft. Sie reagieren mit Schlafstörungen, Konzentrationsstörungen, Kopfschmerzen und Müdigkeit auf elektrische und magnetische Felder; Die hohen Masten können zudem eine erdrückende optische Wirkung erzeugen;

### **Kneip- und Luftkurort:**

Ist der Erhalt des Status Luft- und Kneipkurort weiterhin gewährleistet? Auslastung Kneipzentrum? Finanzielle Beeinträchtigungen der Veranstalter / AnbieterInnen von Veranstaltungen aufzeigen

### **Touristik, Naherholung Freizeit und Sport:**

Tourismus ist ein sehr bedeutender Wirtschaftsfaktor für Tecklenburg. Es ist anzunehmen, dass wesentlich weniger Touristen Tecklenburg besuchen. Insbesondere der Wander-/ Fahrradtourismus dürfte abnehmen. Die wunderschöne Landschaft des Teutoburger Waldes (Landschaftsschutzgebiet) und die denkmalgeschützte Stadt werden massiv im Norden, Westen und Süden durch die 380 KV Leitung überformt, so dass ihre bisherige attraktive Wirkung entfällt.

Beispiele für persönliche Betroffenheit nennen (Hotel, Jugendherberge, Ferienhaus, vermietete Zimmer, Bewirtung, Wanderer, Existenz Golfplatz; Blickbeziehung vom Gebäude auf Leitung usw.)

### **Denkmalschutz:**

Es entstehen erhebliche Beeinträchtigungen von Sichtbeziehungen auf denkmalgeschützte Gebäude / Stadtkern oder Denkmäler

### **Natur- und Landschaftsschutz:**

Wenn auch kein Naturschutzgebiet direkt betroffen ist, ergeben sich massive Beeinträchtigungen schützenswerter Natur und Landschaft. Der Teutoburger Wald ist im Querungsbereich der Trasse als Landschaftsschutzgebiet ausgewiesen.

Beispiele der euch bekannten wertvollen Naturbereiche (z.B. Quellen, Amphibienteiche, Artenvorkommen von Pflanzen / Tiere, landschaftliche Besonderheiten, Natur-Denkmäler benennen. Insbesondere kollisionsgefährdete und stöempfindliche Vogelarten, wie z.B. Weiß- und Schwarzstorch, Kranich, Schwäne, Kiebitz, Großer Brachvogel, Uferschnepfe, Blässhuhn; Waldschnepfe, Turteltaube, Rebhuhn, Wachtel, Uhu, Kolkrabe, Habicht, Rotmilan, Mäusebussard, Saatkrähe, Kolkrabe Schleiereule, Waldkauz, Wanderfalke, Rohrweihe, Baumfalke, Steinkauz, Wespenbussard, Turmfalke können kollidieren oder ihren Lebensraum verlieren.

Auch Arten die elektrische und magnetische Felder wahrnehmen und zur Kommunikation oder zur Orientierung nutzen , wie Bienen, Zugvögel, Fledermäuse können erheblich betroffen sein.

Allgemein können die Vegetation und Habitate von Tieren durch die Zerstörung von Vegetation im Bereich der geplanten Masten und der künftigen Beschränkung der Wuchshöhe im Schutzstreifen beeinträchtigt werden. Es werden Wälder oder Gehölze vernichtet und Standortverhältnisse in angrenzenden Waldbeständen beeinträchtigt werden. Weiterhin werden Tierlebensräume zerschnitten, Vögel durch Leitungsanflug getötet und stöempfindliche Vogelarten durch die Stromleitung verdrängt oder durch die elektrischen und magnetischen Felder stark beeinträchtigt.

### **Grundwasser:**

Mögliche Beeinträchtigung von Grundwasservorkommen und des im Korridor liegenden Wasserschutzgebietes Dörenthe durch die Gründung der Maststandorte: Sind eigene Brunnen im Korridor?

### **Wertminderung des Gebäudes**

Eine Wertminderung des Gebäudes ist anzunehmen.

### **Landwirtschaft und Forstwirtschaft:**

Durch die Maststandorte wird die land- und forstwirtschaftliche Erwerbsfläche verringert und zerstückelt. Es entstehen neben dem Verlust des Ertrages zusätzliche Kosten durch ggfls. erforderliche Umwege zu den Flächen und/oder Umfahrungen der Masten.

Durch die Entfernung von Bäumen in Wäldern werden auch angrenzende Waldflächen im Wert gemindert, z:B entsteht Sonnenbrand an Bäumen oder durch vermehren Lichteinfall wachsen vermehrt ungewollte Arten wie späte Traubenkirsche, Brombeeren, die eine Neuanpflanzungen erschweren.

Autor: Bürgerinitiative „Keine 380kV Strommasten in Tecklenburg“

[www.380kv-te.de](http://www.380kv-te.de)

Team Öffentlichkeitsarbeit: Ralf Peters, Lutz Mahnig, Celia Konrad