

AUSSTELLUNG UND STUDIE

Informationen zur Erdverkabelung

[Zum Artikel](#)

BÜRGER- INFOMARKT

Idee für Erdkabeltrasse

[Zum Artikel](#)

BDS- VERANSTALTUNG

Elektromagnetische Felder

[Zum Artikel](#)

Sehr geehrte Damen und Herren,

sieben Jahre ist es bereits her, dass Amprion in Borgholzhausen und Umgebung über die geplante 380-kV-Freileitung als Ersatzneubau für die 220-kV-Verbindung von Gütersloh nach Wehrendorf informierte. Sieben Jahre, in denen sich die Rahmenbedingungen für den Netzausbau aufgrund der EnLAG-Novelle im Jahr 2015 geändert haben. Damit wurde die Planung im Abschnitt von Hesseln bis zur Landesgrenze NRW/Niedersachsen auf eine neue Grundlage gestellt. Amprion prüft nun eine Teilerdverkabelung im Siedlungsbereich von Borgholzhausen.



Dabei beziehen wir im Planungsdialog Borgholzhausen Vertreter verschiedener Interessensbereiche sowie zufällig ausgewählte Bürger in die Planung mit ein. Wir geben einen vertieften Schulterblick in unsere Arbeit. Wie finden wir eine mögliche Trasse für ein Erdkabel? Wo sind geeignete Standorte für die Kabelübergabestationen? Und was sind eigentlich die planungsrechtlichen Randbedingungen? Auch über die Technologie der Erdverkabelung im Wechselstrombereich sowie technische Möglichkeiten und Grenzen informieren wir.

Zugleich möchten wir über die 18 Teilnehmer des Gremiums aber auch das lokale Wissen frühzeitig in unsere Planung einfließen lassen. Unser Ziel: Bis zum Sommer 2018 wollen wir eine gemeinsame Idee für eine potenzielle Erdkabeltrasse und die beiden Kabelübergabestationen entwickeln. Da sich die erste Phase der „internen“ Arbeit in dem Gremium dem Ende neigt, möchten wir Sie nun zum nächsten Bürgerinfomarkt einladen, um Ihnen dort die bisher geleistete Arbeit und die gemeinsame Idee vorzustellen. Denn sie bildet den Ausgangspunkt für die weitere Planung, bevor wir dann ein neues Planfeststellungsverfahren einleiten.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Katrin Schirmmacher

Projektkommunikation Amprion




AUSSTELLUNG UND STUDIE

Ausstellung und vielfältige Informationen rund um das Thema Erdkabel

Kennen Sie schon unsere **Ausstellung** zum Thema Erdkabel im Höchstspannungsbereich? Im Naturpark Hohe Mark in der Gemeinde Raesfeld informiert Amprion umfassend über die Erdverkabelung im Höchstspannungsbereich. Anlass für die Eröffnung der Ausstellung „380 kV“ war 2014 unser Erdkabel-Pilotprojekt vor Ort. Die kostenlose Ausstellung ist Anziehungspunkt für viele Tausend Besucher jährlich, die hier Antworten auf ihre Fragen zum Thema Erdkabel erhalten. Zur 360-Grad-Panoramatour gelangen Sie [hier](#). Für Gruppen bieten wir auch Führungen mit Rahmenprogramm an. Hierfür ist eine Anmeldung erforderlich.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Weitere Informationen rund um das Thema Erdkabel finden Sie auf unserer [Amprion-Website](#).

Wir erforschen in Zusammenarbeit mit verschiedenen Institutionen und Experten unter anderem die Auswirkungen der Wärmeemission von Höchstspannungserdkabeln auf den Boden und auf landwirtschaftliche Kulturen. Dies ist insbesondere für die Landwirte in den Projektregionen von großem Interesse. Erste Ergebnisse der begleitenden Forschung können Sie [hier](#) nachlesen.

BÜRGERINFOMARKT

Einladung zum Bürgerinfomarkt: Wir möchten Ihnen die Idee für eine Erdkabeltrasse vorstellen

Die erste Phase des Planungsdialogs Borgholzhausen neigt sich ihrem Ende zu. Inhalt und Ziel der Sitzungen zwischen März und Anfang Juli ist die Entwicklung einer gemeinsamen Idee für die potenzielle Erdkabeltrasse und die dazugehörigen Kabelübergabestationen. Nachdem Amprion einen Vorschlag als Ausgangspunkt vorgestellt hatte, wurden in dem Kreis verschiedene Alternativvorschläge diskutiert und abgewogen. Im nächsten Schritt möchten wir Sie nun über die intensive Arbeit im Planungsdialog Borgholzhausen informieren und Ihnen das vorläufige Arbeitsergebnis – die Idee einer potenziellen Trasse – vorstellen. Damit starten wir in die öffentliche Diskussion und die Öffentlichkeitsbeteiligung. Auch der Zwischenbericht zum Planungsdialog Borgholzhausen wird zum Bürgerinfomarkt vorliegen, sodass Sie die Möglichkeit haben, die bisherigen Ergebnisse und den Weg dahin im Nachgang in Ruhe nachzulesen.

Wir laden Sie herzlich zum Bürgerinfomarkt ein:

31. August 2018
17 – 20 Uhr
Haus Hagemeyer-Singenstroth
Bahnhofstraße 81
33829 Borgholzhausen

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Weitere Informationen zum Planungsdialog Borgholzhausen finden Sie auf unserer [Projekt-Website](#).



Auftaktveranstaltung zum Planungsdialog im Januar. (Quelle: Amprion GmbH / Daniel Schumann).

BDS-VERANSTALTUNG

Öffentliche Informationsveranstaltung: BDS Bürgerabend „Elektromagnetische Felder und Stromnetze“

Der Bürgerdialog Stromnetz lädt am 28. Juni 2018 zum Bürgerabend rund um das Thema „**Elektromagnetische Felder (EMF) beim Stromnetzausbau**“ ein. Alle Interessierten aus der Region sind herzlich willkommen. Der Schwerpunkt der Veranstaltung liegt auf den gesundheitlichen Auswirkungen elektrischer und magnetischer Felder bei Gleich- und Wechselstrom (Erdkabel wie Freileitung) und deren gesetzlich festgelegten Grenzwerten.

Nach Fachinput von Dr. Hannah Heinrich, 2h-engineering & -research, und einer anschließenden Diskussionsrunde im Plenum bietet die Veranstaltung den Besuchern die Gelegenheit, sich an den Thementischen „Elektromagnetische Felder“ und „Stromnetzplanung und Beteiligung“ auszutauschen und ihre Fragen zu diskutieren.

28. Juni 2018
18 – 20 Uhr
Rathaus Borgholzhausen

Bitte melden Sie sich an unter: veranstaltungen@buergerdialog-stromnetz.de

Weitere Informationen rund um elektrische und magnetische Felder finden Sie auch auf unserer [Amprion-Website](#).