

INFRASTRUKTUR STÄRKUNG

Die Stärkung der Infrastruktur ist ein fortlaufender Prozess zur Verbesserung und zum Austausch der Systeminfrastruktur, der darauf abzielt, das Potenzial von Bränden zu senken, die durch elektrische Infrastruktur ausgelöst werden. Die Umsetzung dieser Verbesserungen wird mehrere Jahre in Anspruch nehmen und einige der folgenden Projekte umfassen:

ABGEDECKTE LEITUNGEN

Abgedeckte Leitungen sind Drähte, die von Schichten isolierter Umhüllungen umgeben sind, die unter Spannung vor Kontakt schützen. Obwohl blanke Drähte in Kalifornien traditionell als zuverlässige, kostengünstige Lösung verwendet werden, wird Liberty Utilities in Gebieten mit hohem Brandrisiko Leiter durch abgedeckte Leiter ersetzen, um das Risiko von Waldbränden zu verringern.

POLBELASTUNGSTESTS & AUSTAUSCH

Liberty Utilities ist sich bewusst, dass ausfallende Masten Sicherheit, Zuverlässigkeit und Brandrisiken bergen. Um das Versagen von Masten zu verhindern, beschleunigt Liberty Utilities die Prüfung und den Austausch von Masten im gesamten System.

SICHERUNGSAUSTAUSCH

Herkömmliche Sicherungen stoßen beim Betrieb heiße Partikel und Gase aus, die Brände auslösen können. Im Gegensatz dazu stoßen strombegrenzende Sicherungen, die traditionell zum Schutz von "Ausrüstung" verwendet werden, keine Materialien aus und bieten ein hohes Maß an Zuverlässigkeit. Um das Risiko von Flächenbränden einzudämmen, schlägt Liberty Utilities vor, in den kommenden Jahren in weiten Teilen seines Systems konventionelle Sicherungen durch strombegrenzende Sicherungen zu ersetzen.

AUSTAUSCH DES UMSPANNWERKS BROCKWAY

Das Umspannwerk Brockway in Kings Beach ist eine 60 Jahre alte Anlage, die mit Holzmasten und Querarmen und veralteten Ölschutzschaltern errichtet wurde. Diese Anlage wurde als brandgefährlich eingestuft und soll stillgelegt und ersetzt werden.

UNTERGRUNDBETRIEB

Liberty Utilities wird weiterhin Teile des Stromnetzes unterirdisch verlegen und wird dies auch in den nächsten Jahren tun.



Liberty Utilities



WALDBRÄNDE EINSCHRÄNKUNGSPLAN

WAS SIE WISSEN MÜSSEN

Liberty Utilities unternimmt vorbeugende Maßnahmen zum Schutz der Gemeinde vor Waldbränden, indem ein robuster Plan zur Eindämmung von Waldbränden umgesetzt wird. Die beste Möglichkeit, über Stromabschaltungen, Vegetationsmanagement und System-Upgrades auf dem Laufenden zu bleiben, besteht darin, sicherzustellen, dass Ihre persönlichen Kontaktinformationen, über die Liberty Utilities verfügt, auf dem neuesten Stand sind.

Um Ihre Kontaktinformationen zu aktualisieren, haben Kunden die folgenden Möglichkeiten:



1-800-782-2506:



LibertyUtilities.com

Katastrophale Waldbrände sind in Kalifornien allzu häufig geworden. Um das Risiko von Waldbränden in den Gemeinden, denen wir dienen, zu verringern, unternimmt Liberty Utilities aggressive Schritte, um Sie und Ihre Familie zu schützen. In den letzten Jahren haben wir gesehen, wie sich ein einziger Funke schnell in ein Feuer verwandelt und ganze Gemeinden vernichten kann.

Liberty Utilities ist sich der erheblichen Brandgefahr im Lake-Tahoe-Becken und in den umliegenden Waldgebieten, die sein Versorgungsgebiet ausmachen, sehr wohl bewusst. Dürre und Borkenkäferbefall haben Teile unseres lokalen Waldes verwüstet und langsam das Leben aus den Bäumen erstickt, die unsere Landschaft bedecken. Diese sterbenden Bäume dienen nun als idealer Brennstoff für die Waldbrände, die die Sicherheit unserer Gemeinschaft gefährden.

Es gibt Maßnahmen, die wir ergreifen können, um die örtliche Bevölkerung vor der Bedrohung von Waldbränden zu schützen. Aus diesem Grund hat Liberty Utilities vor kurzem einen Plan zur Einschränkung von Waldbränden umgesetzt, der entwickelt wurde, um lokale Faktoren anzugehen, die unsere Region gefährden könnten.

**LOKAL UND VERANTWORTLICH.
WIR KÜMMERN UNS.**

Der Funke der einen Waldbrand auslöst, kann von einer Zigarettenkippe, einem Lagerfeuer oder sogar von der elektrischen Infrastruktur ausgehen. Es ist unmöglich vorherzusagen, wann oder wo ein Flächenbrand ausbrechen kann, aber bestimmte Faktoren wie ein sich entwickelndes Klima, trockene Wälder und starke Windbedingungen haben den Golden Staat größtenteils in höchster Alarmbereitschaft.

Hier sind ein paar Schritte, die Liberty Utilities unternimmt, um Sie und Ihre Familie zu schützen:

VEGETATIONS MANAGEMENTINSPEKTION

KONTROLLE

Die Mitarbeiter von Liberty Utilities sind das ganze Jahr über in der gesamten Region im Einsatz, um Bäume und Vegetation in der Nähe von Stromleitungen zu kontrollieren. Um den staatlichen Gesetzen und den besten Sicherheitspraktiken zu entsprechen, werden alle Bäume und Äste, die zu nahe an Hochspannungsleitungen gewachsen sind, beschnitten oder entfernt, um das Risiko von Waldbränden zu mindern.

Der Großteil der Baum- und Vegetationsmanagement-Arbeiten wird von Mai bis Oktober ausgeführt, aber die Arbeiten werden auch in den Wintermonaten fortgesetzt und können die gewaltige Aufgabe der Beseitigung von Vegetationsschutt nach Schneestürmen beinhalten..

Liberty Utilities hat die Investitionen in sein Vegetationsmanagementprogramm auf rund

\$6 MILLIONEN JÄHRLICH

erhöht um sicherzustellen, dass alle Bäume und die Vegetation in der Nähe von Hochspannungsleitungen innerhalb eines angemessenen Zeitrahmens beschnitten oder entfernt werden.

JÄHRLICH ENTFERNUNG & BENACHRICHTIGUNG

Wenn Bäume zum Beschneiden bestimmt werden, wird die Crew angewiesen, Äste und Vegetation bis auf einen Mindestabstand von 3.6 Meter von den Hochspannungsleitungen zurückzuschneiden, um sicherzustellen, dass während der Dauer des Wartungszyklus ein angemessener Abstand eingehalten wird. Die Crew wird zusätzlich alle zu entfernenden Bäume identifizieren, die abgestorben, krank oder strukturell nicht einwandfrei sind, obwohl sie sich innerhalb der akzeptablen Räumungszone befinden, wenn sie das Potenzial haben, auf Hochspannungsleitungen zu fallen.

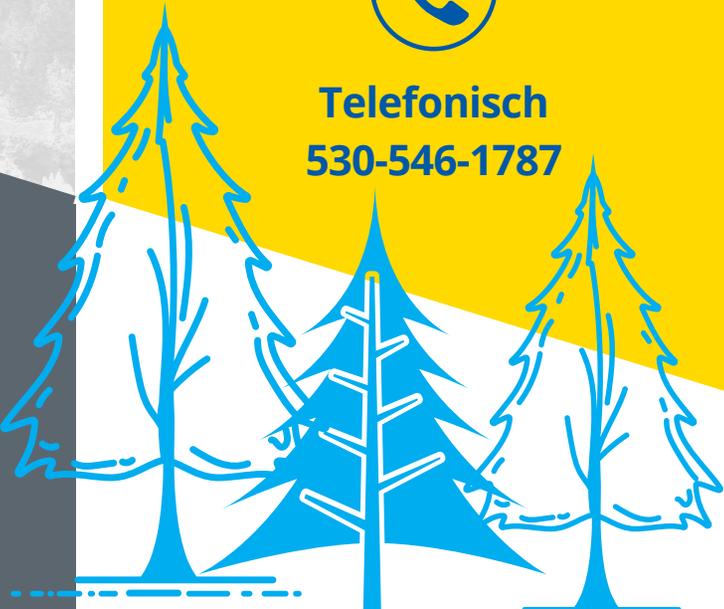
Wenn Bäume entfernt werden müssen, benachrichtigen Liberty Utilities und seine Auftragnehmer den Grundstückseigentümer vor Beginn der Arbeiten über einen Türaushang..

Kunden sollten niemals versuchen, die Baumfällarbeiten selbst durchzuführen, da die Gefahr besteht, dass sie dabei mit Stromleitungen in Berührung kommen.

Liberty Utilities bietet Kunden, die glauben, dass ein Baum oder Ast für die nahe gelegene elektrische Infrastruktur gefährlich sein könnte, einen kostenlosen Baumschneideservice an. Wenn Sie einen Baum oder Zweig entdecken, der Ihrer Meinung nach eine Gefahr darstellen könnte, senden Sie eine Anfrage zum Baumschneiden an LibertyUtilities.com oder



Telefonisch
530-546-1787



STROMVERSORGUNGABSCHALTUNG FÜR DIE ÖFFENTLICHE SICHERHEIT

Ein Public Safety Power Shutoff (PSPS) ist der Prozess, durch den ein Stromversorgungsunternehmen den Strom in bestimmten Gebieten proaktiv abschalten kann, wenn und wo die Wetterbedingungen ein hohes Waldbrandrisiko darstellen. Die Implementierung einer PSPS, die immer häufiger durchgeführt wird, wird vom Staat Kalifornien als bewährte Sicherheitspraxis unterstützt.

WETTER & UMWELTBEDINGUNGEN

Liberty Utilities hat im gesamten lokalen Versorgungsgebiet Wetterstationen aufgestellt und arbeitet mit Brandwetterexperten, dem Nationalen Wetterdienst und lokalen Feuerwehrbeamten zusammen, um die lokalen Wetterbedingungen zu überwachen.



STROMVERSORGUNGABSCHALTUNG FÜR DIE ÖFFENTLICHE SICHERHEIT

Obwohl kein einzelner Faktor eine Abschaltung der Stromversorgung für die öffentliche Sicherheit vorantreibt, umfassen einige Faktoren

- ✓ ROTE FLAGGE WARNUNG
- ✓ NIEDRIGE LUFTFEUCHTIGKEIT
- ✓ TROCKENBRENNSTOFF
- ✓ VORHERSAGE WIND UND BÖEN
- ✓ HITZE

BENACHRICHTIGUNG

Für den Fall, dass ein PSPS in Frage kommt, wird Liberty Utilities Kunden, lokale Behörden und Sicherheitsbehörden auf die mögliche Notwendigkeit hinweisen, den Strom abzuschalten und die Gemeinde über die Entwicklung der Wetterbedingungen auf dem Laufenden zu halten. Kunden werden ermutigt, dem Versorgungsunternehmen auf Twitter ([@LibertyUtil_CA](https://twitter.com/LibertyUtil_CA)) und Facebook ([@LibertyUtilitiesLT](https://facebook.com/LibertyUtilitiesLT)) zu folgen, um rechtzeitig über geplante oder ungeplante Stromausfälle informiert zu werden.