



Digitalisierung des Schweizer Höchstspannungsnetzes

Die nationale Netzgesellschaft Swissgrid betreibt, modernisiert und unterhält das Schweizer Höchstspannungsnetz (380-/220-kV-Leitungen und Unterwerke). Die Dokumentation dieser Leitungen und Unterwerke wird regelmässig aktualisiert, damit für Planung, Bau, Instandhaltung und Auskunftspflicht im Trassenumfeld immer die richtigen Daten zur Verfügung stehen.

Swissgrid nimmt die kommende Aktualisierung zum ersten Mal digital vor. Konkret bedeutet dies, dass die Anlagen mit Luftfotografie und modernster Laserscantechnik dreidimensional erfasst werden.

Flugaufnahmen zwischen Mai und August 2018

Die Aufnahmen werden mittels Helikopterflüge gemacht. Erfasst wird ein Leitungskorridor von 200 m Breite. Die Helikopterflüge finden voraussichtlich zwischen **Mai und August 2018** an windarmen und regenfreien Tagen statt. Um sämtliche Daten eines Korridors zu erfassen, benötigt es nur **einen Messflug** auf einer **Höhe von ca. 300 m über Boden**.

Durch die Flüge werden auch Wohngebiete tangiert. Dadurch wird es an einzelnen Tagen zu Lärmimmissionen kommen. Wir unternehmen alles, um die Auswirkungen auf die Anwohner so gering wie möglich zu halten.

Das Daten- und Bildmaterial wird ausschliesslich für Leitungsmodellierung und Auskunftspflicht im Trassenumfeld verwendet. Selbstverständlich hält Swissgrid die Bestimmungen des Datenschutzgesetzes ein.

Kontakte

- Für Fragen zum Projekt Trassendigitalisierung und zum Flugplan: info@swissgrid.ch oder unter der Telefonnummer +41 58 580 21 11
- Für Medienanfragen: media@swissgrid.ch oder unter der Telefonnummer +41 58 580 31 00