

## Pressemitteilung

22. Januar 2014

### Kontakt

ZEAG Energie AG  
Weipertstraße 41  
74076 Heilbronn

Jutta Wachter  
Telefon 07131 610-1013  
Telefax 07131 610-1956  
jutta.wachter@zeag-energie.de  
www.zeag-energie.de

### **Für die Sicherheit der Bürger: Schäden an Lichtmasten vorzeitig erkennen ZEAG untersucht Beleuchtungsmasten in Biberach und Sontheim auf mögliche Schäden**

Heilbronn. Derzeit untersucht die ZEAG Energie AG im Rahmen des jährlichen Turnus insgesamt ca. 2.000 Lichtmasten in Biberach und Sontheim auf mögliche Schäden. Diese können durch Umwelteinflüsse entstehen und sind oftmals mit bloßem Auge nicht erkennbar. Dem dadurch entstehenden Risiko für die Bürgerinnen und Bürger beugt die ZEAG Energie AG nun vor.

Dafür wendet die ZEAG Energie AG ein innovatives, zerstörungsfreies Verfahren nach dem neuesten Stand der Technik an, um entsprechende Schäden an Masten aus Stahl, Aluminium und Holz aufzuspüren. Die Standsicherheitsprüfung liefert exakte, technische Messdaten, an denen zweifelsfrei erkennbar ist, ob ein Mast noch „haltbar“ oder ggf. umsturzgefährdet ist. Mit einem hoch entwickelten Prüfgerät wird Mast für Mast ein Belastungsdiagramm erstellt, welches die Schwachstellen aufspürt und detailliert dokumentiert.

Mit Hilfe dieses Verfahrens werden umsturzgefährdete Masten eindeutig identifiziert und können somit selektiv ausgetauscht werden. Das Ergebnis: Die Sicherheit auf den Straßen steigt – für Fußgänger und den Straßenverkehr.