

Ihr zuverlässiger Partner  
in Ihrer Nähe

#### Dienstleistungen für Kommunen:

- › Kompetenz in kommunalen Themen
- › Innovative Dienstleistungen aus einer Hand
- › Kundennähe durch unsere Standorte
- › Individuelle und intelligente Lösungen
- › Exzellenter Service

#### Regionale Standorte



#### Nordbaden

Zeppelinstraße 15-19  
76275 Ettlingen  
Telefon 07243 180-0  
Telefax 07243 180-176  
dienstleistungen-nbd@  
netze-bw.de

#### Stuttgart

Stöckachstraße 48  
70190 Stuttgart  
Telefon 0711 289-47835  
Telefax 0711 289-43918  
dienstleistungen-stu@  
netze-bw.de

#### Rheinhausen

Herbolzheimer Straße 36  
79365 Rheinhausen  
Telefon 07643 808-300  
Telefax 07643 808-297  
dienstleistungen-rhs@  
netze-bw.de

#### Heuberg-Bodensee

Eltastraße 1-5  
78532 Tuttlingen  
Telefon 07461 709-0  
Telefax 07461 709-298  
dienstleistungen-heb@  
netze-bw.de

#### Neckar-Franken

Meisterhausstraße 11  
74613 Öhringen  
Telefon 07941 932-502  
Telefax 07941 932-361  
dienstleistungen-nfr@  
netze-bw.de

#### Schwarzwald-Neckar

Heinrich-Lanz-Straße 3  
70825 Korntal-Münchingen  
Telefon 07150 9137-56176  
Telefax 07150 9137-56291  
dienstleistungen-swn@  
netze-bw.de

#### Alb-Neckar

Hahnweidstraße 44  
73230 Kirchheim unter Teck  
Telefon 07021 8009-0  
Telefax 07021 8009-59500  
dienstleistungen-aln@  
netze-bw.de

#### Oberschwaben

Adolf-Pirrung-Straße 7  
88400 Biberach  
Telefon 07351 53-2211  
Telefax 07351 53-2190  
dienstleistungen-obs@  
netze-bw.de

B.3513.1609 - Herausgeber: Netze BW GmbH - Redaktion: Marlen Flesch - Stand 10/2016

# Standortsicherheitsprüfung für Lichtmasten

Verkehrssicherungspflicht leicht gemacht



# Die Standsicherheitsprüfung von unseren Experten

Von Straßenbeleuchtungsmasten dürfen keine Gefahren für die Verkehrssicherheit durch Umbruch, z. B. durch Korrosion verursacht, ausgehen. Wenn Sie sicher sein wollen, dass dies bei Ihrer Anlage der Fall ist, ist eine professionelle Prüfung Voraussetzung. Denn jeder Mast ist unterschiedlichsten Belastungen ausgesetzt.

Prüfen statt systematisch ersetzen – das ist unsere Strategie. Durch die Anwendung eines anerkannten Prüfverfahrens erfahren Sie, welche Masten Sie wirklich austauschen müssen und

welche noch für längere Zeit standsicher sind. Mit einer professionellen Standsicherheitsprüfung erhöhen Sie die Wirtschaftlichkeit Ihrer Beleuchtungsanlage erheblich.

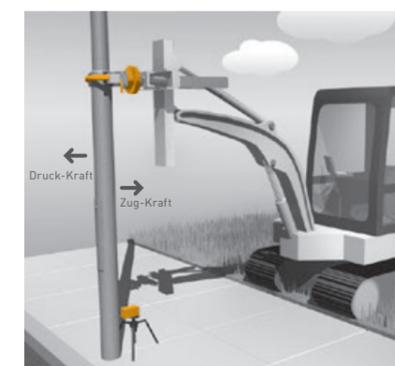
## Ihr Nutzen

- › Mehr Sicherheit und zuverlässige, juristisch verwertbare Aussage über den Zustand.
- › Rechtssicherheit bei evtl. Schadenersatzansprüchen – keine strafrechtliche Verfolgung wegen mangelnder Standsicherheit.
- › Bis zu 6 Jahre Garantie auf die Standsicherheit.
- › Hohe Einsparung beim Mastaustausch. Grund: Weniger Masttausch als bei der Anwendung herkömmlicher Methoden. Standsicherheitsprüfung kostet weniger als 5 % eines Masttausches.
- › Dokumentation als Basis für weitere Aktivitäten, z. B. Modernisierung von Leuchten.
- › Kein zusätzlicher Koordinationsaufwand bei notwendigem Masttausch.

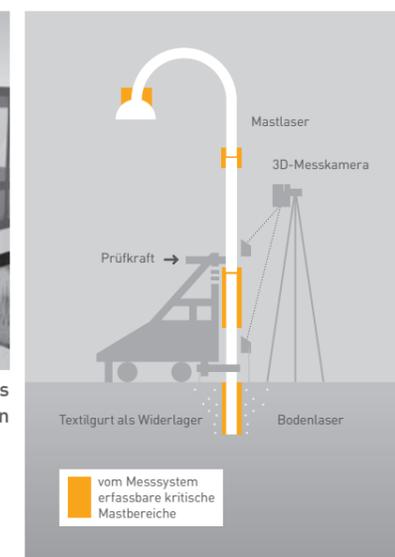
# Unsere Leistungen für Sie



Korrodiertes Leuchtenmast im Bodenbereich



Zwei Beispiele der bei uns eingesetzten Prüfverfahren



Die Netze BW setzt bei der Prüfung Ihrer Straßenbeleuchtungsmasten auf akkreditierte Prüfverfahren.

Nutzen Sie die zerstörungsfreien, auf der Biegemethode basierenden Prüfverfahren für Masten bis 12 m Lichtpunkthöhe, gemäß EN 40 und DIN 18800 (Tragsicherheit) und weitere Sonderprüfmethoden für Abspannungen und Masten über 12 m Lichtpunkthöhe wie z. B. Flutlichtmasten mit der Zielsetzung:

### Sicherheit

- › Der Verkehrssicherungspflicht kommen Sie durch regelmäßige Standsicherheitsprüfungen an den Masten nach.

### Garantierte Standsicherheit

- › Nach unserer Standsicherheitsprüfung erhalten Sie die Garantie für weitere 6 Jahre, aufgrund der Dokumentation.

### Optimierung der Betriebs- und Investitionskosten

- › Ein Masttausch erfolgt nur bei nicht gegebener Standsicherheit anstelle einem systematischen Austausch.

### Die Netze BW ist führender Anbieter

Mit jährlich über 20.000 Standsicherheitsprüfungen und der Erfahrung in der Bewirtschaftung von ca. 300.000 Leuchtstellen stehen wir als kompetenter Dienstleister an erster Stelle.

Sie erhalten von uns eine individuelle Beratung zur Auswahl der notwendigen Prüfungen und die darauffolgende optimale Durchführung. Wir erstellen Ihnen die Ableitung der Maßnahmen aus den Prüfergebnissen und die dazugehörige Dokumentation. Eine Mängelbehebung führen wir für Sie gerne in einem separaten Auftrag durch.

### Unsere Referenzen

Diese Kommunen vertrauen bereits seit Jahren auf unsere Kompetenz in Sachen Standsicherheit von Beleuchtungsmasten:

- › Stuttgart  
20.476 Mastprüfungen
- › Leonberg  
450 Mastprüfungen
- › Bad Waldsee  
1.839 Mastprüfungen, davon 39 Flutlichtmasten