

## Ergänzung Abspannmasten

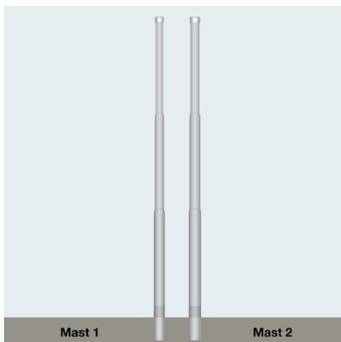
### Gestaltungs-Standards: Kapitel 13 Ausstattung

#### 3.1 Leitsätze

Anordnung / Lichtfarbe / Lichtstärke

- Masten und Abspannungen sind stadtraumprägend. Die Anzahl Elemente ist minimal zu halten und sorgfältig auf die stadträumlichen Verhältnisse abzustimmen. In Gebieten mit kleinen Gebäudeabständen sind Abspannmasten möglichst zu vermeiden. Die Abspannmasten der öffentlichen Beleuchtung sind mit jenen des öffentlichen Verkehrs zu kombinieren. Pro Strassenabschnitt ist zu entscheiden, ob Abspannungen an Masten oder an Hausfassaden befestigt werden.

#### 3.6 Prinzipien Abspannungen



Abspannmasten

Material:

- Masten: Stahl feuerverzinkt, Anstrich RAL 7001
- Masthut: Aluminium, Anstrich RAL 7001
- Mastfuss: 2-Komponenten-Anstrich RAL 7001

Abmessung:

- Höhe = 10.5 m, Abschnitte = 3.91/3.25/3.25 m
- Ø Mast 1 = 0.36/0.30/0.25 m (Lastklassen 1-4)
- Ø Mast 2 = 0.41/0.36/0.30 m (Lastklassen 5-6)

Verwendung:

- bei Seilleuchten entlang Hauptstrassen oder Strassen mit Baumalleen und -reihen
- bei Fahrleitungen des öffentlichen Verkehrs

### Gestaltungs-Standards: Kapitel 14 Ausrüstung

#### 3.1 Leitsätze

Gesamtwirkung

- Im Gegensatz zu allen anderen Leitungsnetzen sind die Ausrüstungselemente des öffentlichen Verkehrs grösstenteils oberirdisch angeordnet. Masten und Fahrleitungen sind stadtraumprägend.
- Die Anzahl Elemente ist minimal zu halten und sorgfältig auf die stadträumlichen Verhältnisse abzustimmen. In Gebieten mit kleinen Gebäudeabständen sind Abspannmasten möglichst zu vermeiden. Die Abspannmasten der öffentlichen Beleuchtung sind mit jenen des öffentlichen Verkehrs zu kombinieren. Pro Strassenabschnitt ist zu entscheiden, ob Abspannungen an Masten oder an Hausfassaden befestigt werden (siehe auch Kap. 13 Ausstattung).

Projektteam:

Martin Bruppacher, ewz Beleuchtung

Anja Koschni, VBZ Infrastruktur

Markus Schneider, VBZ Infrastruktur

Roger Jans, TAZ Verkehr + Stadtraum

Daniel Hunziker, Daniel Hunziker Design Works

Frank Steinger, Christoph Haas, Ernst Basler Partner