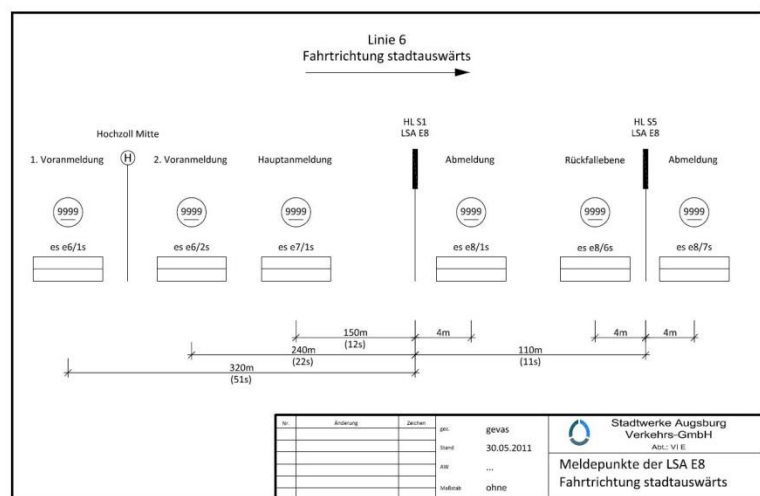


VERKEHRSBEEINFLUSSUNG INNERORTS

QUALITÄTSSICHERUNG VON LICHTSIGNALANLAGEN

QUALITÄTSKONTROLLE MELDESISTEM FÜR DIE LSA-BEVORRECHTIGUNG

AUFTRAGGEBER: STADTWERKE
AUGSBURG



Die Stadtwerke Augsburg beabsichtigten zur Herstellung der vollen Funktionsfähigkeit des Qualitätskontrollsystems (QKS) zur LSA-Bevorrechtigung die Meldepunkte des ÖPNV an den signalgeregelten Knotenpunkten aufzunehmen und in das QKS-Modul des Rechnergestützten Betriebsleitungssystems (RBL) zu integrieren. Inhalt der Bearbeitung waren die Lichtsignalanlagen, die im Zuge verschiedener Straßenbahnlinien befahren werden.

Folgende Arbeitsschritte waren erforderlich:

- Aufarbeiten des Meldeprofils gemäß den LSA Bestandsdaten für 96 LSA:
 - Angabe der Meldepunktbezeichnung
 - Angabe der Funktionalität des Meldepunktes, z.B. „abfallende Flanke“
 - Angabe der Meldepunktentfernung zur Haltlinie der ÖV-Bezugssignalgruppe
 - Angabe der in der LSA Bestandssteuerung verwendeten Annäherungszeit der Straßenbahn
 - Liefern des Meldeprofils je Annäherungsstrecke und LSA als DWG- und PDF-Datei
- Analyse der Ergebnisse der Aufarbeitung unter Zusammenführung der Ergebnisse mit den Erhebungsdaten seitens der Stadtwerke Augsburg