

Arbeitsgemeinschaft „Immissionsschutzbeauftragter S21 & WeU“

ARGE "Immissionsschutzbeauftragter S21 & WeU"
Ingenieurbüro Lohmeyer GmbH & Co. KG, An der Roßweid 3, 76229 Karlsruhe

FRITZ GmbH
BERATENDE INGENIEURE VBI
SCHALLIMMISSIONSSCHUTZ
ERSCHÜTTERUNGSSCHUTZ



Ingenieurbüro Lohmeyer
GmbH & Co. KG
Immissionsschutz, Klima,
Aerodynamik, Umweltsoftware

Montag, 11.01.2016
Projekt 62484-13-10

Anpassung Messkonzept Staubniederschlag S21 zum Juni 2015

Das Messnetz zur Erfassung des Staubniederschlags im Umfeld von S21, PFA 1.1 (siehe www.bahnprojekt-stuttgart-ulm.de/auf-der-baustelle/gutachten/immissionen/, dort dokumentiert unter Stand Okt. 2014), lief Ende Mai 2015 ein Jahr. Der Immissionswert für Staubniederschlag ist ein Jahresmittelwert, d.h. am 1. Juni 2015 begann das zweite Messjahr.

Das Messkonzept bzw. die Lage der Messpunkte wurde mit Ablauf des ersten Messjahres basierend auf dem Erkenntnis- und Baufortschritt überprüft. In Abstimmung mit dem Eisenbahnbundesamt wurden ohne zeitliche Begrenzung die nachfolgend aufgeführten Änderungen durchgeführt. Zur Definition der Positionen der nachfolgend benannten Messpunkte (MP) siehe Seite 2.

- **Messpunkt 15:** MP 15 war bisher im Messkonzept nicht enthalten. Die DBPSU GmbH hatte der KiTa Rosenstein für den Monat Oktober 2014 eine einmonatige Messung zugesagt. Der Messpunkt wurde ohne Unterbrechung dauerhaft in das Messnetz übernommen.
- **Messpunkt 13:** MP 13 war für 1 Jahr einer von mehreren Messpunkten im Kernerviertel. An diesem Messpunkt wurden bisher von allen Messpunkten die niedrigsten Werte gemessen, siehe www.bahnprojekt-stuttgart-ulm.de/auf-der-baustelle/gutachten/immissionen/. In unmittelbarer Nähe von MP 13 befindet sich MP 14. Die für die kommende Zeit vorgesehenen S21-bedingten Bauarbeiten lassen dort keine relevante Erhöhung der Messwerte im Vergleich zu den vergangenen 12 Monaten erwarten. Der Messpunkt wurde deshalb im Juni 2015 abgebaut.
- **Messpunkt 16:** MP 16 ist seit Juni 2015 ein neuer Messpunkt im Bereich des Nordkopfes / Jägerstraße, wo neben den laufenden Arbeiten für die Talquerung im Juni 2015 auch die Tunnelbauarbeiten für die Zuführung Feuerbach und Bad Cannstatt begannen.

Federführung der ARGE:
FRITZ GmbH
Fehlheimer Straße 24
D-64683 Einhausen
HR Darmstadt, HRB 24268

**Ingenieurbüro Lohmeyer
GmbH & Co. KG**
An der Roßweid 3
D-76229 Karlsruhe
Amtsger. MA, HRA 104948

pers. haftende Gesellschafterin
Lohmeyer GmbH, Karlsruhe
Amtsgericht MA, HRB 107455
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Helmut Lorentz

Sparkasse Karlsruhe
Kto.: 226 880 22, BLZ: 660 501 01
IBAN: DE41 6605 0101 0022 6880 22
BIC (SWIFT): KARSDE66
USt-IdNr.: DE813768755

Messpunkte Staubniederschlag Stand Juni 2015



MP 1: Störzbachstraße / Brunner Weg	MP 9: Königin-Katharina-Stift
MP 2: Presselstraße	MP 10: Innenministerium, Willi-Brandt-Straße
MP 3: Nordbahnhofstraße	MP 11: LUBW-Station Arnulf-Klett-Platz
MP 4: Nordbahnhofstraße	MP 12: LUBW-Station Neckartor
MP 5: Nordbahnhofstraße	MP 13: Urbansplatz – Schützenstr. – entfällt ab Juni 2015
MP 6: Ecke Rosenstein - Mittnachtstraße	MP 14: Kreuzung Urban- SängerstraÙe
MP 7: Nordbahnhof	MP 15: KiTa Rosenstein- neu seit Okt. 2014
MP 8: Kriegsbergstraße	MP 16: Nordkopf – neu seit Juni 2015
MP = Messpunkt. Die Messpunkte ohne Datum werden bzgl. Staubniederschlag seit Juni 2014 beprobt.	

gez. Achim Lohmeyer