

# 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/](http://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/](http://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



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

gez. Achim Lohmeyer